総　目　次

第１号・創刊号（1975.８）

会長就任に当って……迫水　久常…１
日本木材保存協会の発足に寄せて……芝本　武夫…２
西独における木材保存の体制を顧みる……南　享二…７
木材保存に関する提言……井上　嘉幸…10
最近における木造建築物の防腐・防蟻問題の動向
……神山　幸弘…17
スウェーデンにおける木材防腐工業の動向
……（訳・岩崎克巳）…26
〔BWPA1974年次大会発表論文要旨〕
１．木材腐朽におけるバクテリアの役割……33
２．最近のデンマークの木材防腐産業の動向と検査機構との関連……34
３．化学的充填法を使用した建物の吸湿の防止……35
４．木材防腐処理の規格……36
５．ヨーロッパにおける木材保存剤試験規格の統一……37
６．1966年以後の BWPA の業務活動 ……38
７．木材防腐剤の試験について……39
協会設立時より今日まで……40
日本木材保存協会設立趣意書……43
定　款……43
諸　規　程……47
組織・事業・会員名簿……48

第２号（1975.12）

総　説
木材保存を進めるにあたって……下川　英雄…１
化学物質の安全性について
化学物質審査規制法の観点から…佐久間俊昭，久留宮弘幸…５
木材保存剤の安全性……井上　嘉幸…15
加圧式防腐処理木材の安全性……柏崎　清作…50
木材防腐工場に於ける排水処理対策……岩崎　克巳…61
資　料
CCA 注入土台の環境に及ぼす影響（訳）
……山陽木材防腐㈱公害対策委員会…68
協会記事……73

第３号（1976.３）

――特集　プレハブ住宅の防腐・防虫――
巻 頭 言
木造建築と木材保存……金多　潔…１
総　説
～プレハブメーカーから～
木質建材の耐久性と問題点……森岡　功，坂口　光正…４
工場処理仕様面からの要望……藤野　安彦，大羽　伸和…９
構造用合板の防腐防虫処理の問題点……樋口　晃司…12
～薬剤メーカーから～
農薬から見た木材保存剤……菊木　広一，竹田　勇…14
木材保存と保護美装システム…狛　忠茂，小野寺汪洋…19
木材着色保護剤…永井　俊治・沢田　興三，小松　修一…24
殺虫剤の残効性について
……伊藤　高明・廣瀬　忠爾，船木　容子…30
２，３の防虫剤の効力について
……浅井　政一，小田島　治…36
有機スズ化合物系木材防腐剤の効力と毒性について
……小田　論，杉野　輝男…42
プレハブ住宅における木材保存に関する諸問題について
……竹内　孝常…56
協会記事……63

第４号（1976.６）

――特集　木質材料の防黴――
巻 頭 言
木材防腐剤の安全性によせて……倉田　浩…１
総　説
建築物と防カビ……橋木　博和…３
木材に発生するカビとその防止法……井上　嘉幸…５
カラマツ材の防カビ……布村　昭夫…27
ユーカリチップの屋外貯蔵（OCS）による劣化
……紙谷　清，依田　仁…33
塗料混合法による竹材の防カビ処理について
……保田　近夫，綿貫　清…38
防黴剤とカビ抵抗性試験……篠　治男…43
座 談 会
梅雨期における防黴対策……49
協会記事……66

第５号（1976.９）

巻 頭 言
木材の合理的利用を進めるにあたって
－防虫処理の普及を望む－……犬伏　孝治…１
総　説
製材の日本農林規格（JAS）における防虫処理規定について
……早坂　弘…２
わが国に生息するヒラタキクイムシ科 Lyctidae の害虫とヒラタキクイムシの Mass culture について ……森　八郎…11
被害とその対策……野渕　輝…24
防虫処理方法の概要と処理施設……井上　衛…30
市販防虫剤について……広瀬　六郎，見城　芳久…36
フローリング及び公共住宅用規格部品における防虫処理規定の紹介……46
竹材の防虫と防カビ……八木　舜治…52

台湾におけるバナナ栽培支柱用竹材の防腐について
……謝　堂洲…60
協会記事……66

第６号（1977.２）

――特集　防火――

巻 頭 言
木造の防火的前進……川越　邦雄…１
総　説
建築基準法と防火材料……山島　哲夫…２
枠組壁工法住宅の防火性能……高野　孝次…６
防火剤および防火材料……阿部　寛…18
建築材料の燃焼ガスの毒性……斉藤　文春…32
防火木材今昔
－防火材料の考え方とその変遷－……森本　博…38
燃えるということ……井上　嘉幸…52
内外情報
UJNR（日米天然資源の開発利用に関する会議）の防火部会が開かる……阿部　寛…57
第172回米国化学会 Pesticide Chemistry 部門に参加して
……井上　嘉幸…61
協会記事……70

第７号（1977.５）

巻 頭 言
木材防腐業界は今何をなすべきか……田中真一郎…１
総　説
南洋材の資源問題……高須　寿…３
防腐木柱の現状と問題点……岩崎　克己…12
防腐土台の市場動向と問題点……金平　洋一…19
防虫処理工場の現況と防虫処理設備に対する融資制度について
……林野庁　林産課…30
座 談 会
建築物と防虫について……38
ラワン材の虫害調査……46
協会記事……49

第８号（1977.８）

巻 頭 言
木材保存の二元性……中村　忠雄…２
会長　迫水久常先生のご逝去を悼む……芝本　武夫…４
迫水久常先生の死を悲しむ……前田源一郎…５
総　説
木材保存の二元性－追記……中村　忠雄…６
木まくらぎ－現状と将来－……清水　敬二…９
限りない木材保存の分野……柏崎　清作…17
研究・資料
N-ニトロソ-N-シクロヘキシルヒドロキシルアミン
アルミニウム塩及びカリウム塩の防腐防黴効力について
……南　亨二，杉山　慎吾…30
原子吸光分析によるCCA処理液及び処理木材中のクロム，銅，ひ素の定量法……入沢　理，伊藤　光寿…39
情　報
韓国における木材保存について……井上　嘉幸…47
北欧３ヵ国における防腐木材の生産状況（加圧式）……51
協会記事……54

第９号（1977.12）

会長就任に当って……片山　正英…１
総　説
防虫あの手この手……山本　出…２
木材保存剤の毒性(1)　ジクロフルアニドの毒性
……井上　嘉幸，小西　清司，西村　良夫，相場　武…11
研究・資料
CCA 系木材防腐剤の定着性に関する比較試験研究（第１報）
……蒔田　章，太田　博，藤本　幸夫…17
木造住宅における腐朽菌およびしろありによる被害の実態について……肱黒　弘三…25
ヒラタキクイムシに対する木材防腐剤の試験方法（訳）
……松岡昭四郎…29
文献抄録……34
協会記事……45

第10号（1978.３）

巻 頭 言
住宅の耐久性……水越　義幸…１
総　説
米材をめぐる諸問題……佐藤　淳一…２
安心できる JAS 防虫処理製品の供給を
－住宅の害敵ヒラタキクイムシ－……坂元　嘻成…11
働く人々の衛生管理……稲津　佳彦…18
木材防腐剤の毒性(2)
8-オキシキノリンとくにその銅塩の毒性……井上　嘉幸…30
資　料
真空処理法によるラワン材の防虫処理……岩崎　克己…37
文献抄録……43
協会記事……52

第11号（1978.６）

巻 頭 言
木材保存の振興を望む……松形　祐堯…１
総　説
木材保存剤と安全性……蕨岡小太郎…２
ソ連材の資源問題と林業事情……加藤　幹尚…13

研　　究
CCA 系防腐剤の定着性に関する比較研究（第２報）
CCA 処理木材の性能について
……蒔田　　章，太田　　博，藤木　幸夫…21
情　　報
南方広葉樹材等防虫処理推進事業（1977）の概要
……林野庁林産課…29
筑波研究学園都市内に建設された農林省林業試験場における保存関係施設の紹介……雨宮　昭二…38
文献抄録……47
協会記事……54

第12号（1978.９）

巻 頭 言
木材保存剤の認証制度について……南　　享二…１
総　　説
化学物質の安全性（衛生管理面より）……稲津　佳彦…２
研究・資料
クロルデンの定量法について
……飯島倫明，檜垣　宮都，河村　　肇…13
表面処理（塗布・浸せき）用木材防腐剤の防腐効力試験に適した木材試片の形状について……中村　嘉明…18
わが国に生息するヒラタキクイムシ科 Lyctidae の害虫１種
ケブトヒラタキクイムシ *Minthea rugicollis Walker* 追記
……森　　八郎…27
情　　報
京都大学木材研究所の紹介……西本　孝一…29
北欧３ヵ国における防腐木材の生産状況……37
座 談 会
「防虫木材の普及と需要の推進策を考える」……40
文献抄録……51
協会記事……55

第13号（1979.２）

巻 頭 言
会長就任に当って……片山　正英…１
祝　　辞……林野庁長官　藍原　義邦…３
祝　　辞……通商産業省生活産業局長　栗原　昭平…４
祝　　辞……建設省住宅局長　救仁郷　斉…５
祝　　辞……住宅金融公庫総裁　大津留　温…６
祝　　辞……全国木材組合連合会長　竹田　平八…７
総　　説
森林資源と木材防腐……芝本　武夫…８
木材と寸度安定……堀岡　邦典，渡辺　浄光…14
－木材保存の沿革－
木材と防虫……雨宮　昭二…20
木材と防ぎ（蟻）……森本　　博…25
木材と防火……阿部　　寛…35
文献抄録……43
社団法人の設立まで……48
総 目 次（創刊号～第12号）……55
協会記事……58

第14号（1979.７）

巻 頭 言
木材需給と木材保存の重要性……片山　正英…１
総会祝辞……林野庁長官　藍原　義邦…３
総会祝辞……通商産業省生活産業局長　栗原　昭平…４
総会祝辞……住宅金融公庫東京支所次長　上田　博昭…５
外国事情
ヨーロッパにおける木材保存……高橋　旨象…６
フランスにおける木材保存……鈴木憲太郎…16
総　　説
ナミダタケによる建築物の被害とその防除……布村　昭夫…19
研究・資料
防虫合板における「工業用クロルデン定量の手引」
……井上　　衛…31
防虫木材におけるほう素のカーミン酸による比色定量法
……遠藤　　醇，石山　英生，園部　宝積…37
文献抄録……42
協会記事……57

第15号（1979.11）

巻 頭 言
所感……平井　信二…１
総　　説
建築物の耐久性
建築部材の耐久性の実態調査の方法について
……肱黒　弘三…３
防腐・防蟻処理木材の性能について……雨宮　昭二…７
研究・資料
加圧注入直後の材に穿入するザイイキクイムシ類
……野渕　　輝…11
台湾主要木材の耐海虫性とその防除(1)
－海虫（フナクイムシ）の種類と生態－……謝　　堂洲…14
内外事情
アメリカにおける木材保存業界の現況……越井　　健…19
スウェーデンにおける木材保存の研究（訳）…岩崎　克己…24
規格・規準
防虫処理合板の製造基準（案）について
……柳下　　正，唐沢　仁志，井上　　衛…26
社団法人　日本木材保存協会規格・基準……35
座 談 会
防腐土台の防蟻性について……56
会員名簿……64

第16号（1980.３）

巻 頭 言
所感……上村　　武…１

総　説
木造建築物の建設動向……神山　幸弘，中島　正夫…２
米国 AWPB に見る加圧注入木材の品質管理 …柏崎　清作…14
研　究
台湾産主要木材の耐海虫性とその防除（完）
－台湾の主要木材と防腐処理木材の耐海虫性について－
……謝　堂洲…24
資　料
C. C. A. 木材保存剤の保健上の問題点（訳）
－砒酸塩類と癌に関する総説－……蕨岡小太郎…35
木材用防かび剤の防かび効力試験に関するフランス規格
……鈴木憲太郎…63
㈳日本木材保存協会規格解説……67
協会記事……70

第17号（1980.９）

巻 頭 言……片山　正英…１
総会祝辞……林野庁次長　小島　和義…２
〃　……通産省　馬場祐二郎…３
〃　……建設省　上田　康二…４
〃　……住宅金融公庫　前田　昌靖…５
総　説
木材需給と木材保存……繁沢　静夫…６
新住宅開発プロジェクトについて……小山　清二…10
建設省総合技術開発プロジェクト「建築物の耐久性向上技術の開発」について……楡木　堯…16
㈶日本建築センター昭和54年度自主研究「住宅地下利用の基本問題」の概要……鈴木　孝明…19
北米における木造住宅の耐久性維持法……有馬　孝禮…22
研　究
CCA 防腐剤及び処理木材の分析法（その１）
－原子吸光光度法の適用について－
……日本木材防腐工業組合技術委員会分析小委員会…28
雑
第30回日本木材学会大会（京都）での木材保存に関する研究発表の概要……角田　邦夫…35
文献抄録……43
協会記事……45

第18号（1981.３）

巻 頭 言……西本　孝一…１
総説・資料
在来工法木造住宅部材の含水率および腐朽の調査
－千葉および神奈川県下の建築後20～28年を経た住宅の一例－
……田中　俊成，鈴木憲太郎，松岡昭四郎…２
36年を経過した在来木造住宅の腐朽および蟻害の実態調査
……高橋　旨象，西本　孝一，赤田　友則，柏崎　清作…13
せん孔スラスト式木柱腐朽度測定器について…佐藤　寛治…23
雑
第76回　AWPA 大会報告 ……吉村　貢…28
京都大学木材研究所附属木材防腐防虫実験施設の紹介
……角田　邦夫…40
文献抄録……43
協会記事……45

第19号（1981.８）

巻 頭 言……豊田　浩…１
総　説
ニュージーランドの森林・林業……落合　一夫…２
ニュージーランドの木材産業
－木材の高度利用の実態－……鶴田　郁男…６
ニュージーランドの木材保存事情……西本　孝一…22
（第３回通常総会特別講演）
雑
製材の日本農林規格における防腐・防蟻処理の解説
……牧　勉…30
製材規格（JAS）における防腐・防蟻処理と土台用加圧式防腐処理木材（JIS A 9108）について……金平　洋一…57
協会記事……71
会員名簿……77

第20号（1982.１）

巻 頭 言……神山　幸弘…１
研究・資料
木造建築物における壁体内部の環境について…佐藤　雅俊…２
木造建築物における床下環境について……山田　誠…25
旧米軍立川基地内木造宿舎部材の含水率と腐朽・蟻害の調査
……田中　俊成，鈴木憲太郎，中井　孝，海老原　徹…32
スウェーデンにおける木材保存工業の概況…Ron Cockcroft…56
ユフロ第17回世界大会における木材保存に関する研究発表の概要……高橋　旨象…60
木製窓枠：耐久性比較試験の試み（訳）……鈴木憲太郎…72
協会記事……84

第21号（1982.７）

巻 頭 言（総会あいさつ）……会長　片山　正英…１
総会祝辞……林野庁長官　秋山　智英…２
総会祝辞……通商産業省　馬場祐二郎…３
総会祝辞……住宅金融公庫　石山　晴一…４
国際木材保存研究会議における芝本武夫先生の終身名誉会員への選出について……井上　嘉幸…５
総　説
新住宅開発プロジェクトの概要と今後の開発研究
……鈴木　紀男…６
クロルデンの環境中の安全性並びに毒性評価
……Y. H. Atallah…12
研究・資料
木材を加害したカツオブシムシ……野渕　輝…36
接着剤混入法により製造された防虫処理合板のホキシム呈色と

定量方法……井上　衛…40
防虫合板中の薬剤の定量分析方法
(1)　クロルデンについて
……西本　孝一，荒木　五郎，原口　昇，伏木　清行…44
ナミダタケによる被害の調査……神山　幸弘…48
協会記事……66

第22号（1982.12）

巻 頭 言……井上　嘉幸…1
総　説
建設省総合技術開発プロジェクト
建築物の耐久性向上技術の開発における「木造分科会」の活動
……楡木　堯…3
木造住宅耐久性能向上工事基準について……東島　康夫…9
研究・資料
チビタケナガシンクイムシの飼育と防虫試験について
……衛藤　武一…17
自動車研究所宿舎の木質部材の含水率と腐朽・蟻害の調査
……田中　俊成，鈴木憲太郎…32
浦河沖地震調査と木材の腐朽……鈴木憲太郎…46
協会記事……54
会員名簿……57

第23号（1983.4）

――特集　防火――
巻 頭 言……片山　正夫…1
総　説
大断面の木質材料の燃焼について……後藤　一雄…3
研究・資料
木造住宅の火災性状……菅原　進一…7
木質材料の燃焼挙動……斉藤　文春…21
木質材料の難燃化について……福井　康夫…32
防火剤について
－とくに木材及び木質材料に対するリン化合物の防火作用－
……石原　茂久…40
情　報
第33回日本木材学会大会における木材保存関係の研究発表
……鈴木憲太郎…47
1982年度のスウェーデン木材防腐事情……52
協会記事……54

第24号（1983.11）

巻 頭 言……今泉　勝吉…1
総　説
日本における最近の殺菌剤
……井上　嘉幸，坂井　健，柳　天仁…3
研究・資料
木材防虫剤，合板用フェニトロチオン（ランバート®）乳剤の開発……伊藤　高明，川島　操子，辻　孝三，河地　邦弘，板垣　守明，廣瀬　忠爾…18
竹材の防カビ剤処理試験……謝　堂州…28
日本海中部地震で被害を受けた住宅の木質部材の腐朽およびシロアリの被害例……鈴木憲太郎…34
ナミダタケによる被害の調査（Ⅱ）……神山　幸弘…41
内外情報
第14回 IRG 会議に出席して　……西本　孝一，角田　邦夫…51
第14回 IRG Post Conference Tour に参加して…土居　修一…59
文献抄録……65
協会記事……68

第25号（1984.7）

巻 頭 言
所感……片山　正英…1
研究・資料
住宅の評価方法と耐用年数の研究結果……平谷　光治…2
建築後長期間経過した農家・寺院建築の部材含水率と腐朽・虫害の実態調査……田中　俊成，鈴木憲太郎…17
浸漬処理中の防腐剤の溶脱量あるいは再分布の測定方法
……（訳）田村　彰…30
野外試験地における木材腐朽の監視のための微生物呼吸の急速ガスクロマトグラフィ応用の可能性……（訳）田村　彰…35
内外情報
第34回日本木材学会大会（名古屋）からみた木材保存分野の研究動向……鈴木憲太郎…40
第15回 IRG 会議に出席して　……布村　昭夫…46
文献抄録……51
協会記事……55
総 目 次（第13号～第24号）……61
会員名簿

第26号（1985.1）

－特集　木質ボード類の耐久性－
巻 頭 言
森と木の地域文化圏形成……脇本　裕嗣…1
木質ボード類の将来性……佐々木　光…3
木造軸組工法による住宅の面材としての木質ボード類に要求される性能……望月　仁…10
木質ボード類の劣化
(1)　パーティクルボードの長期使用時の疲労による強度低下について……大熊　幹章…16
(2)　合板および木質ボード類の生物劣化……高橋　旨象…22
木質ボード類の耐久性向上技術
(1)　接着剤混入法による防腐性能の向上……角田　邦夫…32
(2)　接着剤混入法による防虫性能の向上……檜垣　宮都…40
木質ボード類の新しい製造技術
(1)　アセチル化木材の耐久性……佐立　正人…47
(2)　軽量ボードの耐水性
……中路　誠，川井　秀一，森田　清司…53
(3)　新しい木材の乾式防腐処理法……岩崎　克己…60

協会記事……66

第11巻第１～２号（通巻27～28）（1985）

〈第１号（1985.８）〉

巻 頭 言
年次大会の開催に寄せて……芝本　武夫…１
研究・資料
CCA 作業液組成及び吸収量の各成分比の変動原因の究明とその防止対策
……園部　宝積，白石　徹治，石田　英生，遠藤　　醇…２
有機スズ化合物による防腐合板の性能について
……佐藤　俊夫，真上　真諭，小田　　諭，西本　孝一…８
ナミダタケ用処理薬剤の菌そう拡大防止効力試験方法について
……松岡昭四郎…12
超音波による合成樹脂低含浸処理木材の耐久性について
……鶴田　郁男…16
桐材の変色と化学処理
……佐藤　　惺，伏木　清行，太田　芳和…25
海外情報
防腐処理アスペンウェハーボードの腐朽と強度減少
……（訳）田村　　彰…35
第16回 IRG 会議に出席して　……角田　邦夫…43
木材保存士のページ……52
文献抄録……54
協会記事……66

〈第２号（1985.12）〉

巻 頭 言
所感……越井　　健…１
総　　説
木材保存の最近の動向－新規薬剤及び保存処理法の改善
……　J. A. Butcher.（訳・角田　邦夫）…２
研究・資料
防腐合板の製造に関する研究(1)
接着剤混入法による低毒性薬剤処理合板の防腐性能
……高橋　旨象，角田　邦夫，今村　祐嗣，
足立　昭男，西本　孝一…12
木造校舎の木製窓枠の腐朽要因……山本　幸一…25
ナミダタケ用土壌処理薬剤の効力試験方法について
……高橋　旨象…31
情　　報
防虫処理合板等の JAS 規格化について　……吉川　芳明…35
JIS K 1554の改正について ……石田　英生…42
木材保存士のページ
防虫防腐（蟻）合板の歩みと展望……浅野　信治…47
文献抄録……50
協会記事……51

第12巻第１～４号（通巻29～32）（1986）

〈第１号（1986.３）〉

巻 頭 言
薬剤精神論……西本　孝一…１
総　　説
木造建築と木材保存の繋がり……杉山　英男…２
研究・資料
パーティクルボードの耐朽性
……福田　清春，富永　洋司，原口　隆英…８
ジンサンシバンムシのカラスザンショウ枯枝への加害
……槇原　　寛…21
情　　報
アセチル化木材について……佐立　正人…23
防蟻床パネル工法について……津島　恒生，泉　　三朗…26
木材保存士のページ
ラワン材の防虫処理と開発の現状……及川　国寿…28
文献抄録……30
協会記事……34
編集後記……35
会　　告
会員名簿
認定製品一覧表

〈第２号（1986.６）〉

巻 頭 言
所感……下川　英雄…１
総　　説
木造住宅の耐久性についての考察……肱黒　弘三…２
研究・資料
JWPA 法による最近の防かび剤の性能評価　…中村　嘉明…８
木造住宅の耐久設計について……佐藤　雅俊…21
新シロアリ防除剤ウッドラック®の主成分 TPIC の概要と製剤特性……木戸　一男，高橋　啓暢，吉野　昌弘…31
情　　報
第17回 IRG 年次大会（アヴィニヨン）に参加して
……鈴木憲太郎…40
木造建築への CCA 処理材の活用 ……納賀　雄嗣…48
木材保存士のページ
ツーバイフォー住宅部材の保存に関して……石崎　晶弘…54
文献抄録……60
JWPA ニュース　……62

〈第３号（1986.９）〉

巻 頭 言
過渡期の技術から伝統的技術へ……和田　正武…１
総　　説
木造軸組工法住宅の耐久性向上策について
……永井　紀夫，鴇田　文男…２
研　　究
日本から初めて発見されたナガキクイムシ科２種
……野渕　　輝…13

資　料
木材防虫防蟻剤としてのピリダフェンチオンについて
……須貝与志明，浜田　健，石田　英生，遠藤　醇…18
情　報
クロルデンの特定化学物質指定とその代替品について
……志澤　寿保…24
木材保存士のページ
サミットハウスに見る新しい木質材料……荒木　五郎…27
関連分野の動き……35
文献抄録……40
JWPA ニュース　……44

〈第４号（1986.12）〉

巻 頭 言
我，木材を愛す……雨宮　昭二…１
総　説
これからの木材耐久処理システム……今泉　勝吉…２
研　究
尿素樹脂およびメラミン樹脂の熱分解
１．尿素ホルムアルデヒド樹脂
……平田　利美，大黒　昭夫，井上　明生…６
資　料
木造建物の耐久性向上技術……佐藤　雅俊…14
情　報
最近の木材保存剤……庄司　隆治…23
木材保存士のページ
防腐木材協会の頃の思い出……本間　良喬…27
会員の皆様へ……鶴田　郁男…30
関連分野の動き……32
文献抄録……34
JWPA ニュース（認定製品リスト）……39
木材保存総目次（No.25～第12巻第４号・通巻 No.32）……46

第13巻第１～５号（通巻33～37）（1987）

〈第１号（1987.３）〉

巻 頭 言
所感……神山　幸弘…１
総　説
木材の防腐・防虫に関する事項の標準化とその周辺の諸問題について……雨宮　昭二…２
研　究
ラジアータパインの青変菌に対する劣化防止
……福住　俊郎，A. J. McQuire…９
資　料
小笠原諸島におけるシロアリ総合調査
……佐藤　邦裕，吉田　一郎，支倉千賀子…18
情　報
インドネシアの木材保存事情……高橋　旨象…30
木材保存士のページ
保存処理木材の現状に感じ又期待すること……園部　宝積…35
関連分野の動き……成田　利典…38
文献抄録……44
JWPA ニュース　……48

〈第２号（1987.５）〉

巻 頭 言
所感……鈴木　正治…１
総　説
木造住宅の寿命……加藤　裕久…３
研　究
CCA 処理土台からのパーティクルボード製造
……土居　修一，菊地　伸一…10
資　料
木製ドアの防・耐火性に関する試験研究……山田　誠…17
情　報
火に強くなった在来軸組木造住宅……高橋　哲弘…24
木材保存士のページ
防蟻業界の現状と将来……木村　泰男…32
文献抄録……34
山陽木材防腐株式会社取締役会長
田中真一郎氏の御逝去を悼む……西本　孝一…２
JWPA ニュース　……38

〈第３号（1987.７）〉

巻 頭 言
木材は長持ちしない材料か……小原　二郎…１
総　説
木材防腐剤ポリデンソルトの想い出……布村　昭夫…２
研　究
新しい防蟻剤の開発に関する研究(2)
防湿膜形成型土壌処理剤について
……竹内　孝常，小林　智紀，西川　利則，
廣岡　孝一，山口　哲男，布施　五郎…９
資　料
天井裏に放置した接着剤混入処理防虫
合板の薬剤残存量の経年変化……井上　衛…21
情　報
マレイシア森林研究所……飯島　倫明…25
木材保存士のページ……大原　修…29
関連分野の動き……成田　利典…33
文献抄録……40
JWPA ニュース　……44

〈第４号（1987.９）〉

巻 頭 言
木は腐る……山口　博昭…１
総　説
木材の防火
――木材の燃焼の推移と防火剤のかかわり……石原　茂久…２
研　究
木材および木質材料の耐久性防火処理(1)
――リン酸，ジシアンジアミド，ホルムアルデヒド初期付加，縮合生成物処理による沪紙およびスライスドベニヤの燃焼抑制

……石原　茂久…14
資　料
木材の初期腐朽とその検出方法……今村　祐嗣…30
情　報
第18回 IRG 年次大会に出席して ……角田　邦夫…37
木材保存士のページ
間伐材利用の丸太小屋建築の試み……西峯　久嗣…48
関連分野の動向……50
文献抄録……51
JWPA ニュース ……55

〈第５号（1987.11）〉

巻 頭 言
学術研究団体登録を祝す……原口　隆英…１
総　説
体験的防腐耐久論……飯塚五郎蔵…２
研　究
MF-100F 等の薬剤によるゴムノキ材の防カビ
……謝　堂州…８
資　料
ホキシム系木材保存剤の分析
……小椋　紘，迎田　孝弘，五十嵐　玲，
藤岡信次郎，竹村　一郎…15
情　報
韓国林産業と木材保存工業の現況……高橋　旨象…21
木材保存士のページ
防腐木材の需要開拓のために……蒔田　章…29
関連分野の動き……成田　利典…32
日本学術会議だより……39
文献抄録……41
JWPA ニュース ……44

第14巻第１～６号（通巻38～43）（1988）

〈第１号（1988.１）〉

巻 頭 言
木材保存技術への期待……難波　宣士…１
総　説
木材成分の酵素分解について……石原　達夫…２
研　究
木材及び木質材料の耐久性防火処理(2)
……萩尾　勝彦，角田　邦夫，石原　茂久…８
資　料
合板製造工程における余熱の保存剤に及ぼす影響
……伏木　清行，太田　芳和，太田　忠男，勝沢　善永…18
情　報
レントレク普及会米国（ハワイ）研修旅行報告
……岩崎　淳二…25
㈳日本木材保存協会規格第13号 1987
「土壌処理用防蟻剤の防蟻効力試験方法及び性能基準(1)」と解説
……29
木材保存士のページ
木材保存分野への期待……堀内　利男…36
日本学術会議だより……38
文献抄録……40
JWPA ニュース ……45
編集後記……47

〈第２号（1988.３）〉

巻 頭 言
所感……上田弘一郎…１
総　説
木材防火剤としてのハロゲンとその化合物……石原　茂久…２
研　究
室内試験によるオクタクロロジブロピルエーテル（S-421）の
防蟻効力……小西　清司，奥村　健也，志澤　寿保…８
資　料
細菌のリグニン分解能力……鮫島　正浩…17
情　報
最近のインサイジング技術動向……柏崎　清作…24
農林水産省林業試験場の組織再編について……石原　達夫…33
木材保存士のページ
感性と木材利用のいろいろ……鶴田　郁男…36
文献抄録……39
JWPA ニュース ……42
編集後記……52

〈第３号（1988.５）〉

巻 頭 言
「木材保存」に期待する ……高橋　勲…１
総　説
木造の防火設計論……菅原　進一…２
研　究
ツーバイフォー工法壁体の断熱・防露性能
……鷺岡　雅，大沢　元毅，瀬戸　裕直，坊垣　和明…13
資　料
CCA 処理材の海虫に対する抵抗性
……山田　式典，遠矢良太郎…22
情　報
木質建材認証制度（AQ 制度）の民間移行
新たに「木質建材等認証推進事業」が発足……井出　六一…26
第19回 IRG 大会に参加して ……福田　清春…33
木材保存士のページ
住居のメインテナンスに悲鳴……小松　新平…39
関連分野の動き……成田　利典…41
日本学術会議だより……47
文献抄録……49
JWPA ニュース ……52
編集後記……55

〈第４号（1988.７）〉

巻 頭 言
木材保存業界に期待して……中川　藤一…１

総　説
木材防腐と接着耐久性……堀岡　邦典…２
研　究
ブドウ支柱の防腐処理
……名取　　潤，渡辺　利一，藤本　登留…12
資　料
接着剤混入法により防腐処理した木質材料の強度面からの性能評価……今村　祐嗣，中村　嘉明…24
情　報
海外における JAS 認定工場 ……坂元　嘻成…29
米国・カナダの木材防腐産業の動向について…岩崎　克己…34
木材保存士のページ
木造住宅の耐久性について……伊藤　光寿…42
関連分野の動向
最近の木材需給の動向……麻生　和夫…44
文献抄録……47
JWPA ニュース ……51
編集後記……53

〈第５号（1988.９）〉

巻 頭 言
所感……輪湖　元彦…１
総　説
60年代への木材保存産業の視点……西本　孝一…２
研　究
低毒性防かび剤に関する研究(3)
――室内試験における混合薬剤の防かび性能――
……角田　邦夫…８
資　料
各種暴露条件下における CCA 処理合板のヤング率の経年変化
……鈴木憲太郎，井上　明生…19
情　報
製材及び枠組壁工法構造用製材の防腐・防蟻処理及び防腐処理規定の改正について……石田　英生…22
西欧・タイ・みてある記……鶴田　郁男…25
木材保存士のページ
旧人類木材保存士誕生……松阪　　裕…33
関連分野の動き……34
日本学術会議だより……40
文献抄録……42
JWPA ニュース ……46
編集後記……48

〈第６号（1988.11）〉

巻 頭 言
木材保存分野における保存剤工業会の役割……伏木　清行…１
総　説
最近の防菌防黴剤に関する展望……井上　嘉幸…２
研　究
フルバリネートの木材保存分野への応用
……吉村　　剛，南手　良裕，勝田　純郎，西本　孝一…13
資　料
防腐処理カラマツ丸太の野外暴露19年目の結果
……土居　修一，富樫　　巌，山田　　敦…23
木材保存士のページ
木材保存剤について感ずること
――適切な薬剤処理の選定について――……須貝与志明…27
日本学術会議だより……29
文献抄録……31
JWPA ニュース ……34
編集後記……35
総 目 次（第13巻１号～第５号・第14巻第１号～第６号）……36
会員名簿……40

第15巻第１～６号（通巻44～49）（1989）

〈第１号（1989.１）〉

巻 頭 言……後藤　隆一…１
総　説
シロアリの加害習性……山野　勝次…２
研　究
パーティクルボードの耐朽性（第２報）
－耐朽性に及ぼすボード物性の影響および防腐処理法の検討－
……福田　清春，富永　洋司，原口　隆英…10
資　料
新規木材保存剤……上田　　洋，白石　徹治，園部　宝積…18
情　報
ロンドン近郊の二菌類研究機関見聞記
－ CMI とキューガーデン－ ……原口　隆英…26
木材保存士のページ……西園　靖彦…35
関連分野の動向……成田　利典…39
文献抄録……45
JWPA ニュース ……49

〈第２号（1989.３）〉

巻 頭 言
木材保存技術の意義……小林富士雄…１
総　説
木材耐朽性における化学成分の効用……善本　知孝…２
研　究
アクリル系ハイポリマーによる木材の高耐久比に関する研究（Ⅰ）
－アクリル系ハイポリマーと木材の相互作用－
……藤村　　庄，植村　　勇，井上　守正…11
資　料
製材工場における防黴処理作業液の効力……中村　嘉明…21
情　報
マレイシア滞在記……鈴木憲太郎…27
木材保存士のページ
遺跡の発掘調査に参加したことをふり返って…太田　芳和…33
日本学術会議だより……34
文献抄録……36
JWPA ニュース ……39

〈第３号（1989.５）〉

巻 頭 言
木材利用技術への期待……真柴　孝司…１
総　　説
処理材として適材を適所に使用するために……松岡昭四郎…２
研　　究
有機リン系防蟻剤の土壌残留性と残効性
……田中　真樹，飯島　倫明，檜垣　宮都…５
資　　料
JIS A 9002と異なる加圧注入の結果について
……井上　　衛，阪井　茂美…14
情　　報
乾燥処理材の AQ 認証事業スタート　……秋山　俊夫…17
第39回日本木材学会（沖縄）における木材保存関係の研究発表の動向……鈴木憲太郎…21
日本防菌防黴学会第16回年次大会に参加して…今村　祐嗣…26
関連分野の動き……成田　利典…30
日本学術会議だより……37
文献抄録……39
JWPA ニュース　……41

〈第４号（1989.７）〉

巻 頭 言
木質系の合理化……福井　　尚…１
総　　説
屋外設置木製品の劣化……矢田　茂樹…２
研　　究
地域クライメート・インデックスとその利用
……長谷川益夫，飯島　泰男…９
資　　料
含水率計の性能について
……伊藤　光寿，蒔田　　章，及川　国寿，石田　英生…18
情　　報
第20回 IRG 年次大会に参加して　……山本　幸一…24
木材保存士のページ
木材の処理と処理装置……松永　俊博…30
日本学術会議だより……32
文献抄録……34
JWPA ニュース　……43

〈第５号（1989.９）〉

巻 頭 言
木材の保存と加工木材の耐久性……松田　忠好…１
総　　説
機能性木質材料（Ⅰ）……後藤　輝男…２
研　　究
自然状態下においてタケ類に生ずる腐朽様式と各種様式の出現頻度……福田　清春，菱山正二郎，原口　隆英…14
資　　料
接着剤混入防腐・防蟻合板の工場実験結果……伏木　清行…23
情　　報
第20回 IRG 年次大会周辺見聞記
－フィンランドを例とする北欧の木材防腐事情－
……高橋　旨象…31
木材保存士のページ
水質汚濁防止法の改正について……石田　英生…37
文献抄録……39
JWPA ニュース　……44

〈第６号（1989.11）〉

巻 頭 言
所感……田中　正躬…１
総　　説
木材防火剤としてのホウ素とその化合物……石原　茂久…２
研　　究
ナフテン酸金属塩超微粒子水分散型乳化剤の実用化(1)
－特に加圧注入用木材防腐・防蟻剤として－
……竹内　孝常，松坂　　裕，小林　智紀，
赤尾　真一，桧垣　宮都…15
資　　料
ナフテン酸金属塩超微粒子水分散型乳化剤の実用化(2)
－特に表面処理用木材防腐・防蟻剤として－
……竹内　孝常，松坂　　裕，小林　智紀，
赤尾　真一，桧垣　宮都…27
パラゴムノキのかび感受性および８種の薬剤のパラゴムノキ防かび効力
……王　　体科，杉山　慎吾，大熊　幹章，
善本　知孝，高塚　春子…33
情　　報
JIS A 9302及び JIS A 9112の改正について……松岡昭四郎…39
木材保存士のページ
難燃処理屋根板のご難……小松　新平…42
日本学術会議だより……43
関連分野の動き……45
文献抄録……51
JWPA ニュース　……56
総 目 次　第15巻第１号～第６号……58
会員名簿……60

第16巻第１～６号（通巻50～55）（1990）

〈第１号（1990.１）〉

巻 頭 言
木材保存科学の発展を……高橋　旨象…１
総　　説
機能性木質材料（Ⅱ）……後藤　輝男…２
研　　究
フェニトロチオンマイクロカプセルのコイにおける挙動
……大嶋　昌子，高橋　尚裕，三上　信可，
松田　　正，山田　宏彦…17
マイクロカプセル化カヤタック MC のコリンエステラーゼ阻害活性
……倉田　三男，黒沢　富雄，市川　泰啓，高橋　　巌…22

資　料
立木注入処理による木材中への染料水溶液の浸透
……飯田　生穂，森岡　茂勝…30
情　報
寸見：カナダ，アメリカの外構材風景……中村　嘉明…38
㈳日本木材保存協会規格第１号及び第７号の改正について…47
木材保存士のページ
木材保存と環境衛生事業……井上浩三郎…53
日本学術会議だより……56
文献抄録……58
JWPA ニュース　……62
編集後記……64
お知らせ

〈第２号（1990.３）〉

巻 頭 言
1991年 IRG22回京都大会を前にして……布施　五郎…１
研　究
フェニトロチオンマイクロカプセルの土壌及びガラス表面における光分解
……高橋　尚裕，平林　美貴，三上　信可，松田　正…２
フェニトロチオンマイクロカプセルの水中における光分解
……高橋　尚裕，平林　美貴，三上　信可，松田　正…11
資　料
蛍光 X 線分析法による木材保存剤の定量
……飯島　倫明，皆川　礼子，檜垣　宮都…20
越中五箇山，合掌造りの家……疋田　洋子…26
情　報
カナダにおける JAS 認定工場について――構造用パネル（OSB）―― ……田村　彰…31
木材保存士のページ
長野県産間伐小径木（カラマツ・スギ）の六角形
ラミナ集成材からのフローリングの開発……堀内　利男…34
文献抄録……38
JWPA ニュース　……43
近着資料の紹介……43
第９回木材保存士資格検定試験試験問題……50
編集後記……57
お知らせ

〈第３号（1990.５）〉

巻 頭 言
木造住宅振興施策……内海　重忠…１
総　説
木材防火研究の一軌跡……里中　聖一…２
研　究
野外防かび効力試験方法による新規防かび剤の効力
……角田　邦夫…９
資　料
低毒性防腐・防蟻剤の異なる乾燥処理材への加圧注入特性
……松岡　良昭，野地　清美，青木　昭男…19
情　報
半島マレーシア，サバ，サラワク紀行……今村　祐嗣…23
第40回日本木材学会大会（つくば）での木材保存関係研究発表の概要……山本　幸一…34
木材保存士のページ
営業マン保存士雑感……中堀　清…38
日本学術会議だより……40
文献抄録……42
JWPA ニュース　……47
近着資料の紹介……52
編集後記……56

〈第４号（1990.７）〉

巻 頭 言
ある新聞記事……中易　紘一…１
総　説
機能性木質材料（Ⅲ）……後藤　輝男…２
研　究
ビフェントリンのイエシロアリに対する防蟻効果
……和田　恭弘，安井　通宏，布施　五郎…15
資　料
加圧・減圧交替法の装置とその実験……井上　衛…24
情　報
第21回 IRG 大会の概要
――日本大会を来年に控えて……高橋　旨象…30
木材保存士のページ
木材保存に関する業務……小柳　清…36
日常業務において製品の品質向上について心がけていること
……鎌田　忠…36
祖先の財産を子の代へ……兎本　功…37
日本学術会議だより……38
文献抄録……40
JWPA ニュース　……47
編集後記……50
お知らせ

〈第５号（1990.９）〉

巻 頭 言
生態系とマッチした木材保存……樋口　隆昌…１
総　説
新しい材料としての木材の可能性……則元　京…２
研　究
木材用防かび剤の製剤化に関する研究
――剤型による効力と作業液安定性の関係――
……野村　安宏…10
資　料
キトサン塗布処理木材の木材腐朽値に対する耐朽性について
……古川　郁夫，石原　肇，中下　典昭…19
針葉樹合板製造条件の木材保存剤への影響
……伏木　清行，勝沢　善永…27
情　報
第21回 IRG ロトルア大会研修ツアー見聞記　…竹内　孝常…31

木材保存士のページ……鈴木　裕…42
……岡村　昭憲…42
……前村十三男…42
……桑原　正寛…43
関連分野の動き……成田　利典…48
文献抄録……50
JWPA ニュース　……54
近着資料の紹介……56
編集後記……59
お知らせ

〈第６号（1990.11）〉

巻 頭 言
木に親しむ……中村　靖彦…１
総　説
木造住宅の劣化実態調査から……疋田　洋子…２
研　究
ISO 着火性試験法による難燃合板の燃焼性評価（第２報）
－難燃剤の種類と含量の影響……菊地　伸一…11
資　料
CCA 処理木材の人工乾燥
……石田　英生，伊藤　光寿，及川　国寿，
蒔田　章，久田　卓興…17
情　報
第19回ユフロ世界大会及び第200回米国化学会大会シンポジュウムに参加して……石原　茂久…23
第15回国際微生物学会議に参加して……原口　隆英…26
1990年木質構造国際会議における木材保存関係の研究
……鈴木憲太郎…31
木材保存士のページ……斉藤　清…36
……浅野　文隆…36
……奥村　昌彦…36
……山崎　直人…37
日本学術会議だより……38
文献抄録……40
JWPA ニュース　……45
編集後記……46
総 目 次　第16巻第１号～第６号……47
お知らせ

第17巻第１～６号（通巻56～61）（1991）

〈第１号（1991.１）〉

巻 頭 言
木材の需要拡大と山村振興……土井　恭次…１
総説・解説
木材とかび……椿　啓介…２
研　究
アクリル系ハイポリマーによる複合処理木材の耐候性（第１報）
－複合化処理木材の光沢支持率に及ぼす因子－
……藤村　庄，井上　守正，植村　勇…10
資　料
野外杭試験と室内耐朽性試験の関係……中村　嘉明…17
国産材の燃焼試験結果……福井　康夫…26
情　報
日本環境動物昆虫学会第２回年次大会に参加して
……今村　祐嗣…29
ヨーロッパの木材防腐の現状……速水　進…32
木材保存士のページ……小池　義孝…38
文献抄録……40
JWPA ニュース　……46
近着資料の紹介……48

〈第２号（1991.３）〉

巻 頭 言
地球に優しい木材資源……小幡　勝裕…１
総説・解説
木材防虫，防蟻剤の動向……伊藤　高明…２
最近の防菌防カビ剤……井上　嘉幸…５
研　究
アクリル系ハイポリマーによる複合処理木材の耐候性（第２報）
－塗装を施した複合化処理木材の耐候性－
……藤村　庄，井上　守正，植村　勇…10
資　料
泡施工用製剤－起泡剤について－
……川村　義裕，荒井　利和，石井　哲雄，檜垣　宮都…18
情　報
木材保存産業先進国ニュージーランド……角田　邦夫…25
木材保存士のページ……有馬　隆…31
日本学術会議だより……32
文献抄録……34
JWPA ニュース　……41

〈第３号（1991.５）〉

巻 頭 言
産・学・官のエネルギーを結集しよう……林　大九郎…１
総説・解説
樹木抽出成分の酵素・微生物・化学変換による有効利用
……橘　燦郎，住本　昌之…３
研　究
樹木精油の抗菌性…福田　清春，金子　明裕，原口　隆英…18
情　報
第41回日本木材学会大会（松江）における木材保存関係の研究発表……鈴木憲太郎…24
木材保存士のページ
木材保存剤とリスク・アンド・ベネフィット…杉山　慎吾…33
文献抄録……35
関連分野の動き……41
JWPA ニュース　……47

〈第４号（1991.７）〉

会長就任にあたっての抱負……西本　孝一…１

総　説
最近の外構施設と劣化防止対策……矢田　茂樹…5
研　究
室内試験におけるエトフェンプロックスの防蟻性能
……小西　清司，奥村　健也，志澤　寿保…14
情　報
第22回国際木材保存会議（IRG 京都大会）のあらまし
……原口　隆英…23
第22回国際木材保存会議（IRG 京都大会）における研究発表
……山本　幸一…32
第22回国際木材保存会議（IRG 京都大会）における展示会
……伏木　清行…40
木材保存士のページ
雑感……荊尾　浩…44
日本学術会議だより……46
文献抄録……48
近着資料の紹介……54
JWPA ニュース ……60

〈第５号（1991.９）〉

巻 頭 言
所感……米田　利司…1
総説・解説
36年の研究を顧みて……井上　衛…2
研　究
CCA 処理木材の蒸気による定着方法について
……園部　宝積，石田　英生，天野　光…9
資　料
数樹種を用いてのオシレーション法とベセル法の比較
……山本　幸一，井上　衛，鈴木憲太郎…18
情　報
第６回木材とパルプ化学に関する国際会議（ISWPC）に参加して……渡辺　隆司…20
JIS A 9201「木材防腐剤の性能基準並びに試験方法」改正のポイント……松岡昭四郎…24
木材保存士のページ
技術者の夢……杉本　吉正…26
関連分野の動き……成田　利典…28
日本学術会議だより……31
文献抄録……33
JWPA ニュース ……38
近着資料の紹介……42

〈第６号（1991.11）〉

巻 頭 言
木材保存剤の認定について思うこと……磯　武利…1
総説・解説
家屋内で発見される木材害虫とその疑いのもたれる昆虫類（Ⅰ）
……野渕　輝…2
考古資料としての木材の化学処理……沢田　正昭…8
資　料
防腐小径木の木レンガ歩道に応用……謝　堂州…14
情　報
㈳日本木材保存協会第７回年次大会における研究発表
……鈴木憲太郎…20
日本環境動物昆虫学会第３回年次大会に参加して
……吉村　剛…22
木材保存士のページ
木材保存の意義……三輪　昌彦…25
日本学術会議だより……26
文献抄録……28
JWPA ニュース ……34
編集後記……35

第18巻第１～６号（通巻62～67）（1992）

〈第１号（1992.１）〉

巻 頭 言
生物学的多様性……龍　久仁人…1
総説・解説
木マクラギ回顧……山名　成雄…2
木材保存のためのバイオロジカルコントロール
……土居　修一…18
研　究
圧縮処理材の液体浸透（第２報）
吸液量に及ぼす試料厚さおよび長さの影響
……飯田　生穂，今村　祐嗣，柏　直樹，中村　嘉明…31
資　料
木造住宅の耐久性確保について…松本　正人，永尾　弘行…38
情　報
第12回 CWPA 年次大会に参加して ……山本　幸一…43
生物劣化研究会「木材保存におけるバイオロジカルコントロール」から……今村　祐嗣…48
木材保存士のページ
地球環境問題と木材保存技術……相原　庸夫…51
文献抄録……53
会員談話室
ゴルフを10倍楽しくする方法……西本　孝一…56
書　評……47
近着資料の紹介……58
JWPA ニュース ……59
編集後記……60

〈第２号（1992.３）〉

巻 頭 言
木質の未来と保存……佐々木　光…1
総説・解説
木材保存研究の動向……角田　邦夫…2
化学品の安全性に関する規制と対策
国内及び国外における現状と今後の課題……北野　大…12
研　究
木材腐朽菌 *Hymenochaete crocicreas* 6 菌種の生理的性質（第１報）
菌の生長に及ぼす温度条件，バーベンダム反応及び

タカツルランの種子発芽について……馬田　英隆…41
情　　報
ブリティッシュコロンビア大学滞在記……山本　幸一…47
木材保存士のページ
防腐・防虫・防蟻合板の開発……萩尾　勝彦…51
文献抄録……53
会員談話室
ザイエンス使用前・使用後－社名変更苦心談－
……小林　久也…58
書　　評……52
JWPA ニュース　……59
編集後記……61

〈第３号（1992.５）〉

巻 頭 言
所感……長田　直俊…１
総説・解説
接着の耐久性と信頼性……松本　庸夫…２
家屋内で発見される木材害虫とその疑いのもたれる昆虫類（Ⅱ）
……野渕　　輝…８
研　　究
長期間吸脱湿繰り返し処理を受けたパーティクルボードの材質劣化……鈴木　滋彦，斉藤　藤市…24
資　　料
溶媒回収型防腐処理実験……中村　嘉明，酒井　温子…32
情　　報
日本防菌防黴学会第19回年次大会における
木材保存及び住環境関連の研究発表について…高橋　旨象…39
木材保存士のページ
木材防かびあれこれ……桜井　　誠…43
関連分野の動向……成田　利典…45
文献抄録……51
日本学術会議だより……54
会員談話室
ゴルフを10倍楽しくする方法（第２回）……西本　孝一…56
書　　評……42・57
近着資料の紹介……58
JWPA ニュース　……61
編集後記……67

〈第４号（1992.７）〉

巻 頭 言
木材保存技術の発展を期待して……勝田　　柾…１
総説・解説
家屋内で発見される木材害虫とその疑いのもたれる昆虫類（Ⅲ）
……野渕　　輝…２
研　　究
フェノール樹脂処理木材の耐朽・耐蟻性および二三の細胞壁物性……森下　　滋，柳　　在潤，今村　祐嗣，高橋　旨象…13
情　　報
IRG23に参加して ……土居　修一…20
第42回日本木材学会大会（名古屋）における木材保存関係の研究発表……鈴木憲太郎…27
木材保存士のページ
……野沢　信也，萩原　達朗，内山　直樹，竹中　幸市…34
文献抄録……37
書　　評……33
近着資料の紹介……42
JWPA ニュース　……41
編集後記……49

〈第５号（1992.９）〉

巻 頭 言
白対協の展望……吉村　卓美…１
総説・解説
家屋内で発見される木材害虫とその疑いのもたれる昆虫類（Ⅳ）
……野渕　　輝…５
研　　究
難注入性木材の液体浸透（Ⅰ）
－毛管圧浸透と加圧注入における５樹種の方向別浸透性－
……谷川　　充，古野　　毅，城代　　進…23
情　　報
第８回㈳日本木材保存協会年次大会
パネルディスカッション……鈴木憲太郎…33
木材保存士のページ……斉藤　幸一，高玉　昭彦…39
日本学術会議だより……41
文献抄録……43
書　　評……40
近着資料の紹介……49
芝本武夫先生を悼む……西本　孝一…３
JWPA ニュース　……51
編集後記……52

〈第６号（1992.11）〉

巻 頭 言
地球環境時代を迎えて木材保存技術の進展に期待する
……大熊　幹章…１
総説・解説
保存処理材等の AQ 認証について　……秋山　俊夫…２
研　　究
金属石鹸の木材防腐剤としての評価
……蒔田　　章，石野　信之，松永　茂樹，檜垣　宮都…８
情　　報
ユフロ第５部会国際大会でみた防火研究の動向
……石原　茂久…21
環太平洋生物材料シンポジウム
－リグノセルローズの化学修飾に関するプレシンポジウム－
……木口　　実…28
日本木材加工技術協会第10回記念年次大会における木材保存関係の研究発表……伊藤　光寿…31
JIS A 9002及び JIS A 9108の改正について……石田　英生…34
木材保存士のページ
品質管理の重要性について思うこと……大饗　直嗣…39
日本学術会議だより……40

文献抄録……42
近着資料の紹介……47
「友井克夫氏を偲ぶ」……越井　健…48
JWPA ニュース　……49
編集後記……51

第19巻第１～６号（通巻68～73）（1993）

〈第１号（1993.１）〉

巻 頭 言
木材保存技術と環境保全……中川祐四男…１
総説・解説
家屋内で発見される木材害虫とその疑いのもたれる昆虫類（V）
……野渕　輝…２
研　究
富山県下における治山木杭の耐久性（第１報）
－柵工におけるスギ及びカラマツ木杭の耐用年数について－
……長谷川益夫，中谷　浩，飯島　泰男，
安田　洋，嘉戸　昭夫，長谷川幹夫，
相浦　英春，石田　仁，上林　徳久…13
新防蟻剤ハチクサン（一般名：イミダクロプリド）について
……坪井　真一，飯島　倫明，檜垣　宮都…23
情　報
日本木材学会「居住性研究会・生物劣化研究会秋季講演会」に参加して……田中　俊成…32
日本環境動物昆虫学会第４回年次大会に参加して
……南手　良裕…36
1992（平成４）年度日本木材学会「木材と水研究会」シンポジウムに参加して……原田　寿郎…39
木材保存士のページ……41
文献抄録……43
書　評……47
JWPA ニュース　……46
近着資料の紹介……47
編集後記……48

〈第２号（1993.３）〉

巻 頭 言
防腐木材の品質向上と多様化……郡　完治…１
総説・解説
木材・木質材料の接着耐久性と耐朽性……作野　友康…２
研　究
サーモグラフィー法による木材の劣化箇所の検出（Ⅰ）
――穿孔・空洞を設けたモデル試験体による予備的検討――
……田中　俊成…10
資　料
木材抽出成分の薬理効果……岡部　敏弘，齋藤　幸司…18
情　報
西日本事業推進部会設立記念講演会「エクステリアウッドの現状と展望」から……今村　祐嗣…29
輸入合板のしろありによる被害……土居　修一…34
木材保存士のページ…山本　淳一，金山　哲三，臼井　和也，
高橋　英治，柳田　三夫…37
文献抄録……39
JWPA ニュース　……43
近着資料の紹介……45
編集後記……45

〈第３号（1993.５）〉

巻 頭 言
学際，業際化……野村　靖…１
総説・解説
木材の化学加工を巡る状況……黒須　博司…２
研　究
CCA 処理木材の表面特性と接着性
…… 山本　幸一，John N. R. RUDDICK…11
情　報
シンポジウム：木のエクステリアへの利活用のために
－スギ一般材の利活用をめざして－……多田野　修…17
日本木材学会「生物劣化研究会シンポジウム」に参加して
……酒井　温子…20
講　座
木材防腐剤……土居　修一…24
木材保存士のページ…吉田　晃弘，白石　徹治，坂井　高芳，
大山　久雄，谷　真行…31
文献抄録……33
学術会議だより……37
書　評……38
近着資料の紹介……39
JWPA ニュース　……41
編集後記……48

〈第４号（1993.７）〉

巻 頭 言
沖縄にて……金子　詔…１
総説・解説
褐色腐朽菌の生物学……高橋　旨象…２
研　究
CCA 廃材土壌埋設処分の可能性
－土壌に埋設した CCA 処理廃材からの金属流脱量の測定－
……鈴木憲太郎，園部　宝積…13
資　料
製材品及び丸太の防腐に関するパプアニューギニア
規格の紹介…… 山本　幸一，B. VALI…20
情　報
第24回 IRG 年次大会に出席して　……角田　邦夫…25
JWPA 主催による IRG 及びアメリカの木材保存業視察ツアーに参加して……飯田　生穂…30
第９回年次大会における研究発表……福田　清春…37
木材保存士のページ
アメリカ合衆国訪問記……長野　行紘…40
文献抄録……44
学術会議だより……49
近着資料の紹介……51

JWPA ニュース ……59
書　評……48
編集後記……61

〈第５号（1993.９）〉

巻 頭 言
木材業界のリストラクチャリングと木材保存…田中　隆行…１
総説・解説
PEG と木材のはなし ……石丸　優…２
研　究
カルボキシメチル化による木材の銅固着能改良と耐朽性
……福田　清春…17
情　報
日本防菌防黴学会第20回年次大会に参加して…須貝与志明…24
木材保存講演会「家屋を長持ちさせるには」の紹介
……杉山　慎吾…27
材料・工法の防火安全評価技術に関する国際シンポジュウム参加報告……原田　寿郎…29
講　座
木材防火剤……小川　吉克，椎名　教之…33
保存士のページ
保存士雑感……須貝与志明…48
文献抄録……49
学術会議だより……52
近着資料の紹介……54
JWPA ニュース ……55
編集後記……57

〈第６号（1993.11）〉

巻 頭 言
ニーズとシーズ……坂田　功…１
総説・解説
木材の気象劣化と耐候処理
１．木材の劣化気象因子と劣化機構……木口　実…３
研　究
ナフテン酸金属塩の木材保存性能(1)
－室内試験による防腐・防蟻性能評価－
……角田　邦夫，桜井　誠…13
情　報
第43回日本木材学会大会（盛岡）における木材保存関係の研究発表……岡田　和久…22
米国の PL 制度について ……林　義雄…29
科学技術振興調整費総合研究「エコマテリアル」について
……大越　誠…33
第９回木材の非破壊検査に関する国際シンポジュウム
……野口　昌巳…36
講　座
木材防かび剤……野村　安宏…39
木材保存士のページ
木材保存剤の認定制度について……杉山　慎吾…45
文献抄録……46
書　評……49
近着資料の紹介……50
JWPA ニュース ……51
編集後記……54
総 目 次（Vol.19，No.１～６）……55

第20巻第１～６号（通巻74～79）（1994）

〈第１号（1994.１）〉

巻 頭 言
木造住宅振興施策……原田　寛明…１
総説・解説
ホルマール化処理木材…湊　和也，スレイマン・ユスフ…２
研　究
耐火性炭素複合材料の開発（第４報）
－炭素積層木質材料の規格燃焼試験結果とその素材の熱分解挙動との関係……井出　勇，石原　茂久，樋口　尚登，西川　昌信，青山千代実…10
資　料
ヒバの難燃化……原田　寿郎，平田　利美，大坂　登…20
情　報
日本木材加工技術協会第11回年次大会における木材保存関連の研究発表等……福田　清春…24
第14回 CWPA 年次大会に参加して ……山本　幸一…29
シンポジウム－新時代を迎えた木質ボード類－
……梶田　熙…34
木材保存士のページ
木材保存講演会「木，住宅，そして火」を受講して
……山崎　宏…39
文献抄録……41
書　評……43
近着資料の紹介……44
JWPA ニュース ……48
日本学術会議だより……46
編集後記……53

〈第２号（1994.３）〉

巻 頭 言
樹木・虫・菌……小林　一三…１
総説・解説
木材の気象劣化と耐候処理
２．木材の耐候処理技術……木口　実…２
研　究
ビフェントリンのイエシロアリに対する防蟻効果（Ⅱ）
……和田　恭弘，池田　道彦，榎　章郎…10
アクリルコポリマー処理した木材の生物劣化抵抗性（第２報）
－安定化剤の抵抗性向上に及ぼす影響－
……藤村　庄，柳　在潤，井上　守正，今村　祐嗣，古野　毅，城代　進…19
資　料
水溶性加圧注入用防腐・防蟻剤「マイトレック ACQ」について
……雪竹　靖弘，池谷　研之，石井陽一郎，柏崎　清作…28

情　報
日本環境動物昆虫学会第５回年次大会に参加して
……金井　和光…31
DBMC 国際会議に参加して　……大羽　伸和…34
講演会「木，住宅，そして火」に参加して……山田　雅章…37
講　座
木材防虫剤……手嶋　勇人，伊藤　高明…40
木材保存のページ
地球環境問題と木材保存問題……中井　敏志…47
地球環境問題と木材保存問題……太田　文夫…48
文献抄録……49
書　評……46
近着資料の紹介……51
JWPA ニュース　……52
編集後記……54

〈第３号（1994.５）〉

巻 頭 言
木材産業ビジョン……鈴木　正治…１
総説・解説
地球環境保全時代における木材保存と耐用年数
……有馬　孝禮…２
研　究
小型 OPM 装置による薬剤注入性
……鈴木憲太郎，谷川　充…11
クロルピリホスの分解に対するフェノール類の添加効果
……田中　真樹，飯島　倫明，檜垣　宮都…18
資　料
薬剤処理方法による浸透性の相違……酒井　温子…22
情　報
「木材の試験方法」の JIS 制定について
－「木材の耐朽性試験方法」の JIS 改正－……鈴木憲太郎…29
㈶日本合板検査会の研究室設備と業務……田村　彰…32
講　座
木材保存剤の安全性……志澤　寿保…35
木材保存士のページ
木材保存についての私の経験，抱負
……広瀬　房年，流郷　克哉，角替　研二，
田谷　哲男，桝井　昇，中島　剛…56
文献抄録……59
書　評……55
近着資料の紹介……63
JWPA ニュース　……64
編集後記……71

〈第４号（1994.７）〉

巻 頭 言
公庫工事共通仕様書の役割……近藤　彰一…１
総説・解説
エクステリアウッドの現状と課題⑴－人に優しい利用と欧米の状況－……信田　聡…２
研　究
ナフテン酸金属塩の木材保存性能⑵
－処理木材の各種性能評価－……桜井　誠，角田　邦夫…11
萱葺き屋根材料の虫害と防虫処理
……福田　清春，大塚　毅，今泉　勝吉…17
資　料
外構材の耐朽性向上技術について⑴－ナフテン酸亜鉛処理木材の外構材への利用－……蒔田　章…23
情　報
型枠合板を中心とした木材の再生・利活用について
……鶴田　郁男…28
シンポジウム－環境と木材産業－……山本　幸一…40
第１回セルロース研究会に参加して……鮫島　正浩…43
第44回日本木材学会の保存関連発表について…菊地　伸一…46
木材保存士のページ
木材保存についての私の経験，抱負
……寺山　栄一，佐野　賢輔，神谷　忠弘，中井　慶治，
市川　純一，佐藤　宏紀，横山　聡…50
文献抄録……53
書　評……49
近着資料の紹介……56
JWPA ニュース　……61
日本学術会議だより……59
編集後記……63

〈第５号（1994.９）〉

巻 頭 言
品質管理に思う……林田耕一郎…１
総説・解説
歩行者系木質舗装の種類と劣化実態……矢田　茂樹…２
研　究
シイタケ菌床培地としてのモウソウチクの利用の可能性について……藤田　晋輔，伊東　洋子，野添　達人，北川　謙治…９
資　料
伊勢神宮萱葺き屋根の動植物……福田　清春，野中　裕史…16
情　報
第３回 Wood Poles and Piles に関する国際会議に参加して
……田中　俊成…20
講演会「保存処理廃材のリサイクル利用技術ならびに安全廃棄技術」に参加して……谷川　充…25
第10回 JWPA 年次大会における研究発表　……田中　裕美…27
第21回日本防菌防黴学会年次大会に参加して…福田　清春…32
第25回 IRG 年次大会（バリ）に参加して　……板倉　修司…35
インドネシア訪問記
－JWPA 主催の IRG ツアーに参加して－　……五十嵐　玲…39
木材保存士のページ……浅野　信治…42
文献抄録……43
書　評……38
近着資料の紹介……45
JWPA ニュース　……50
日本学術会議だより……48
編集後記……52

〈第６号（1994.11）〉

巻 頭 言
公園施設と木材保存技術……高田誠之助…１
総説・解説
木材保存との30年……布村　昭夫…２
資　　料
外構材の耐朽性向上技術について(2)
－ナフテン酸亜鉛処理木材の外構材への利用－
……蒔田　　章…14
木材中への薬液浸透法（圧縮前処理法，マイクロ波加熱法，立木注入法）の検討……飯田　生穂，今村　祐嗣…19
情　　報
南からの「情報発信源」－「かごしまウッディテック・フォーラム」－……藤田　晋輔…25
佐渡島「川茂太郎杉」の切り株保存処理
……木口　　実，中川　義彦…31
防腐処理木材による木製コースター……松本　義勝…35
住宅金融公庫仕様書の改定について様書の改正
……鈴木憲太郎…38
講　　座
処理前の木材の調整……柏崎　清作…40
木材保存士のページ……高木　文雄，土田　博澄…48
文献抄録……50
書　　評……30
近着資料の紹介……52
JWPA ニュース　……55
日本学術会誌だより……56
編集後記……58
総 目 次……59

第21巻第１～６号（通巻80～85）（1995）

〈第１号（1995.１）〉

巻 頭 言
所感……富田　育男…１
総説・解説
エクステリアウッドの現状と課題(2)
－日本における利用と課題……信田　　聡…２
研　　究
合板の接着強度に及ぼすカビ類の影響
……田村　　彰，鈴木憲太郎…10
資　　料
防腐処理した小丸太の野外耐久性……名取　　潤…16
情　　報
第12回国際社会性昆虫学会大会に参加して……吉村　　剛…23
演習林実習における木材工業関連工場などの見学
……福田　清春…28
第６回日本環境動物昆虫学会に参加して……豊永　能博…31
講　　座
簡易木材保存処理方法……桜井　　誠…33
木材保存士のページ…加藤　　勲，後藤　伸一，鶴田　郁男…38
文献抄録……40
書　　評……37
近着資料の紹介……43
JWPA ニュース　……46
編集後記……50

〈第２号（1995.３）〉

巻 頭 言
住宅の耐久性向上と保存技術……木下　長志…１
総説・解説
木材腐朽の酵素学(1)セルロース生分解に関わる酵素
……鮫島　正浩…２
研　　究
AE モニタリングによるシロアリの木材摂食活動の解析
……今村　祐嗣，藤井　義久…11
資　　料
薬液浸透性試験結果について……鈴木憲太郎…20
情　　報
第２回環太平洋バイオ基質複合材料シンポジウムに参加して
……古野　　毅…24
1994年度秋季日本木材学会生物劣化研究会に参加して
……小西　清司…27
見学会と講演会「広島中央公園の木質景観施設をみる」に参加して……見尾　貞治…30
講　　座
加圧木材保存処理方法……石田　英生…34
木材保存士のページ……浅野　信治…39
文献抄録……41
新刊紹介……42
近着資料の紹介……43
JWPA ニュース　……44
日本学術会議だより……47
編集後記……49

〈第３号（1995.５）〉

巻 頭 言
プラスとマイナス……桑原　正章…１
総説・解説
昆虫の行動を制御する生理活性物質……山岡　亮平…２
研　　究
パラフィンによる木材の防水処理
……矢田　茂樹，田本　真志，田村　　健…14
資　　料
茅葺き屋根高耐久化に関するアンケート調査
……福田　清春，大塚　　毅，今泉　勝吉…20
情　　報
北欧諸国の木材保存事情……中村　嘉明…27
製材等 JAS 規格の改正について　……鈴木憲太郎…35
講　　座
接着剤混入法による木材保存処理－防虫合板を中心に－
……伏木　清行…42
木材保存士のページ…天野　文雄，石神　和樹，鬼脇　和人，
嘉藤　　伸，宮崎　竜男，井野　芳光…47

文献抄録……50
書　　評……52
近着資料の紹介……53
JWPA ニュース　……54
編集後記……62

〈第４号（1995.７）〉

巻 頭 言
木材文明の可能性と新しい価値観……岡野　　健…１
総説・解説
木材腐朽の酵素学（Ⅱ）リグニン生分解に関わる酵素
……桃原　郁夫…２
研　　究
キトサン金属塩の防蟻性能
……小林　智紀，河内　葉子，古川　郁夫…10
資　　料
兵庫県南部震災による木造軸組住宅の被災調査(1)－芦屋市での調査結果－
……疋田　洋子，中村　嘉明，東　実千代，木村　菜美…17
阪神大震災における木造家屋の被害調査報告…松本　義勝…26
阪神大震災における破損木造住宅の腐朽及びシロアリ被害に関する一考察……吉村　　剛…28
情　　報
㈳日本木材保存協会規格第20号「木質系新素材の生分解性試験方法」の制定について……原口　隆英…31
㈳日本木材保存協会第11回年次大会に参加して
……西村　　健…36
第26回 IRG 年次大会（ヘルシンゲール）に参加して
……高橋　旨象…39
講　　座
現場処理……杉山　慎吾，川越　和四…45
木材保存士のページ……田中　康則，蓮実　重俊…52
文献抄録……54
近着資料の紹介……56
JWPA ニュース　……60
日本学術会議だより……58
編集後記……62

〈第５号（1995.９）〉

巻 頭 言
澱粉とセルロース……貝沼　圭二…１
総説・解説
鉄道技術研究所におけるシロアリに関する研究の回顧
……山野　勝次…２
資　　料
木酢液の木材防腐効果……福田　清春，上村　卓史…13
情　　報
日本文化財科学会第12回大会に参加して
……酒井　温子，横山　　操，姜　　愛慶…16
キチン・キトサン研究に関する情報……古川　郁夫…19
AQ 認証をめぐる最近の動向　－高耐久性木材の供給を目指して－……井出　六一…22
JIS「木材防腐剤」の制定について　……石田　英生…28
「熱帯産早生樹と北米材の利用に関する講演会」に参加して
……川田　俊成…33
木材保存士のページ……竹中　幸市，佐保　修一…37
会員のページ……尾崎　精一…39
文献抄録……40
近着資料の紹介……42
JWPA ニュース　……47
日本学術会議だより……45
編集後記……53

〈第６号（1995.11）〉

巻 頭 言
木製サッシの時代がくる……田辺　熊一…１
総説・解説
木材腐朽の酵素学（Ⅲ）ヘミセルロース生分解に関わる酵素
……石原　光朗…２
樹木のバイオテクノロジー……酒井富久美…14
研　　究
ホウ素化合物による木材の燃焼抑制機構の解明とその応用(1)
ホウ酸及びホウ酸・アルカリ金属水酸化物で処理されたロ紙及びベイマツ単板の酸素指数
……蘇　　文瑜，畑　　俊充，今村　祐嗣，石原　茂久…23
資　　料
ウッドラック EW 剤Ｓの開発　……大友　　明…30
情　　報
製造物責任……日下　大器…35
戦後50年の節目に当たり，第二次世界大戦前に木材保存で何が研究されていたか，耐火木材の研究回顧……福田　清春…40
新設された秋田県立農業短期大学附属木材高度加工研究所
……土居　修一…50
アメリカ合衆国の木材保存……　Barry S. Goodell…53
木材保存士のページ……木岡　賢二…57
会員のページ……尾崎　精一…59
文献抄録……62
近着資料の紹介……64
JWPA ニュース　……65
編集後記……67
総 目 次……68

第22回第１～６号（通巻86～91）（1996）

〈第１号（1996.１）〉

巻 頭 言
木造住宅実大振動実験記……岡　　勝男…１
総説・解説
防蟻剤としてのピレスロイド　－環境化学からみた性能特性について－……林　　晃史…２
研　　究
加圧注入用無機銅系保存剤の開発（第１報）－無機銅化合物の選定と製剤化の検討－
……長野　行紘，白石　徹治，村上　正人，

小寺　学，Jeanette Drysdale…14
資　料
接着剤混入法による防腐・防蟻合板について…伏木　清行…22
情　報
第３回木材保存安全環境国際シンポジウム……鈴木憲太郎…27
第７回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して
……野橋　健三…33
1995年度秋季日本木材学会生物劣化研究会に参加して
……栗崎　宏…38
㈳日本木材保存協会規格第２号「木材用防かび剤の防かび効力試験方法」の改正について……角田　邦夫…42
欧州見聞記　－木材保存剤の動向－……石田　英生…45
国境のなくなる住宅産業……鶴田　郁男…51
会員のページ……尾崎　精一…63
文献抄録……66
JWPA ニュース　……71
編集後記……72

〈第２号（1996.３）〉

巻 頭 言
モルタル壁をやめたい……杉山　英男…１
総説・解説
水分変化による木材の寸法と形状の変化……佐道　健…２
研　究
加圧注入用無機銅系保存剤の開発（第２報）－褐色腐朽菌に対する効力改良と野外模擬試験及び野外試験による実用性の評価－
……長野　行紘，白石　徹治，村上　正人，
小寺　学，Jeanette Drysdale…10
資　料
S-421について ……西本　孝一…24
情　報
講演会「木質住宅はどうあるべきか」に参加して
……西園　靖彦…33
樹木抽出成分関連研究組合の活動……矢田貝光克…38
木材保存士のページ…栗原　徹，川越　洋二，名古屋喬則，
小松　新平，河村　欣吾…44
会員のページ……尾崎　精一…48
文献抄録……52
JWPA ニュース　……56
編集後記……61

〈第３号（1996.５）〉

巻 頭 言
安心して使える木材……今村　浩人…１
総説・解説
シロアリの進化・ゴキブリとの関連……松本　忠夫…２
木材乾燥技術の現状と動向……金川　靖…10
研　究
地域別暴露による木材保護着色塗料の耐候性評価
……木口　実，片岡　厚，土居　修一，
森　満範，長谷川益夫，森田　慎一，
金城　勝，嘉手刈幸男，今村　祐嗣…17
情　報
第46回日本木材学会大会の内容概報
木材保存関連研究部門……石野　信之…26
シロアリ関連研究部門……大村和香子…29
生物劣化研究会……岡田　和久…32
第12回日本木材保存協会年次大会における研究発表
……小林　智紀…35
木材保存士ページ……山本　進三，熊谷　元，茂木　庄悦，
千葉　晴夫，内倉　清隆…40
新刊紹介……46
会員のページ
マレーシアの森林と木材……山本　幸一…43
文献抄録……47
JWPA ニュース　……53
編集後記……60

〈第４号（1996.７）〉

巻 頭 言
21世紀に向けた繁栄への課題……久我　一郎…１
総説・解説
木材保存薬剤の安全管理……稲津　佳彦…２
樹病：病原微生物の感染戦略と樹木の反応……黒田　慶子…12
研　究
外装材料の藻類汚染とその防止（第２報）屋内培養実験法の検討……大羽　伸和，辻本　吉寛…22
情　報
'96日本 MRS シンポジウムに参加して……菱山正二郎…30
カリブ海の第27回 IRG 大会　……土居　修一…34
木材保存士のページ
第27回 IRG 大会に参加して　……加藤　寛也…39
会員のページ
仏教文化をたずねて(5)……尾崎　精一…41
文献抄録……46
JWPA ニュース　……49
編集後記……51

〈第５号（1996.９）〉

巻 頭 言
所感……福永　健文…１
総説・解説
木材保存に関する気候指数……長谷川益夫…２
研　究
木材保存剤としての高分子量ケイ酸－無機化合物複合体
…… 山口　東彦，Birgit A-L. Östman…10
コーンカロリーメーターによる難燃処理木材の燃焼性評価
……原田　寿郎，上杉　三郎…18
情　報
基準金利適用住宅の技術基準について……仲田　正徳…28
木材保存士のページ
木材保存業務を通じて，パソコンの活用……渡辺　大輔…35
会員のページ
シロアリ防除ベイト……杉山　慎吾…36

書　評……38
近着資料の紹介……39
JWPA ニュース　……40
編集後記……41

〈第６号（1996.11）〉

巻 頭 言
基礎・基盤としての「森林生態系」の研究……大貫　仁人…１
研　究
磁化木材の性能に関する研究（第１報）－酵素反応を利用した磁化木材の製造法－
……浜谷　徹，河野　敏明，青野　力三，西本　孝一…２
情　報
日本木材防腐工業組合30年の歩み
－創立30周年記念式典の報告－……須貝与志明…９
第８回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して
……板倉　修司…13
第10回木材非破壊試験に関する国際シンポジウム
……川元スミレ…17
第14回木材加工技術協会年次大会に参加して…小谷　公人…21
講　座
木造建築の構造を考える
⑴在来軸組構法……大橋　好光…26
木材保存士のページ……栗田　正人…35
会員のページ
仏教文化をたずねて⑹……尾崎　精一…36
文献抄録……40
近着資料の紹介……42
JWPA ニュース　……46
編集後記……50

第23巻第１～６号（通巻92～97）（1997）

〈第１号（1997.１）〉

巻 頭 言
木材産業の構造改革に向けて……大山　剛…１
総説・解説
文化財建造物の修理……上転　邦一…２
研　究
処理木材中の DDAC の分析方法について
…… 比嘉　照美，Leigh E. Walker…12
情　報
講演会「塗装とメンテナンスによる木材の耐久･耐候性の向上」に参加して……和田　博…19
1996年度秋期日本木材学会生物劣化研究会に参加して
……松阪　裕…22
IWEC '96に参加して　……中島　正夫…25
IUFRO 木材の表面処理と塗装分科会アジア・オセアニア地域会議に出席して……木口　実…31
ISO/TC165「木構造」における木材保存関係規格審議の動き
……鈴木憲太郎…35
木材保存士ページ……石田　英生，鶴田　郁男…39
会員のページ
インターネット利用……桃原　郁夫…41
文献抄録……45
近着資料の紹介……47
JWPA ニュース　……49
編集後記……50

〈第２号（1997.３）〉

巻 頭 言
見過ごしていること……杉原　昌樹…１
総説・解説
建築のリフォーム……上村　克郎…２
研　究
ヤクスギ土埋木の耐朽性に関与する抽出成分
……森田　慎一，日高　富男，谷田貝光克…11
情　報
1996年度米国害虫防除協会大会に参加して……小林　智紀…20
新しい時代のシロアリ防除法　－セントリコン・システム－
……山内　一馬…24
全米木質系運輸構造会議に参加して……小松　幸平…28
木材保存士のページ…高橋　睦，秋吉　忠，伊藤　光寿…33
会員のページ
仏教文化をたずねて⑺……尾崎　精一…36
新刊紹介……40
文献抄録……41
近着資料の紹介……42
JWPA ニュース　……45
編集後記……50

〈第３号（1997.５）〉

巻 頭 言
明快さと一歩の踏み出し……有馬　孝禮…１
総説・解説
木材と感性……仲村　匡司…２
研　究
AE モニタリングを行った人工餌場によるシロアリ防除
－電力設備についてのケーススタディ－
……藤井　義久，今村　祐嗣，岩坪　永治，山本　捷二…11
資　料
加圧処理用木材防腐・防蟻剤 SB-150ME 剤の開発
……石井陽一郎，中村　嘉明，三上　憲治，山下　和博…21
情　報
第47回日本木材学会大会に参加して
……渡辺　大輔，新井野憲昭，谷川　充…28
第13回日本木材保存協会年次大会に参加して…岡田　和久…33
第２回拡散処理による木材保存国際大会に参加して
……邱　祚春…36
木材保存士のページ…市川　純一，山田　範夫，北田　正司…40
会員のページ
林産学から森林・資源・環境学へ……吉村　剛…43
丸ビルの閉館……見城　芳久…45
書　評……46

文献抄録……47
近着資料の紹介……49
JWPA ニュース ……52
編集後記……58

〈第４号（1997.７）〉

巻 頭 言
石油減産必至説に想う……原口　隆英…１
総説・解説
タンニン及びポリフェノール類の抗蟻性……大原　誠資…２
研　　究
PEG 系薬剤による透明系造膜塗料の耐候性向上と暴露地の影響……木口　　実，片岡　　厚，片岡　　厚，土居　修一，森　　満範，長谷川益夫，森田　慎一，嘉手苅幸男，今村　祐嗣…10
情　　報
IRG28視察ツアーに参加して ……野橋　健三…18
うるし……酒井　宏直…24
第24回日本防菌防黴学会年次大会に参加して…鈴木　利克…30
木あればこそカナダ！　ウィスラー村散策……中村　嘉明…34
講　　座
大規模木構造……安村　　基…41
木材保存士ページ……城間　哲雄，中野　裕智，高木　文雄…50
会員のページ
JWPA の歩みの中に(1) ……大原　　修…52
文献抄録……56
近着資料の紹介……57
JWPA ニュース ……61
編集後記……62

〈第５号（1997.９）〉

巻 頭 言
木材関連の学会・団体の連携を……富田文一郎…１
総説・解説
沖縄の建築物とシロアリ防除技術……屋我　嗣良…２
研　　究
外装材料の藻類汚染とその防止（第４報）
防藻剤効力試験法の確立
……大羽　伸和，辻本　吉寛，今村　祐嗣，石原　茂久…９
資　　料
木製枠組壁体の劣化（第１報）
非接地暴露条件下の劣化状況の目視観察
……藤平眞紀子，中村　嘉明，疋田　洋子…16
情　　報
国際トロピカルウッド会議……畑　　俊充…24
砂漠化と砂漠緑化……古川　郁夫…27
ハンガリーショプロ大学での12ヵ月の滞在……田中　俊成…31
「伝統工芸」をテーマにした研究会を開催して
……土居　修一…40
1997年度日本建築学会大会（関東）に参加して（防火部門）
……原田　寿郎…45
木材保存士ページ……本間　　亘，室　　清志…48
会員のページ
仏教文化をたずねて(8)……尾崎　精一…50
文献抄録……54
近着資料の紹介……55
JWPA ニュース ……57
編集後記……59

〈第６号（1997.11）〉

巻 頭 言
不器用だけれど　しらけずに……高橋　旨象…１
総説・解説
木材乾燥の最近の研究動向……林　　和男…２
資　　料
故障モード影響解析法（FMEA）を利用した木造橋の耐久設計
……宮武　　敦，今村　祐嗣，藤田　和彦，和田　　博，佐々木貴信，千葉　一弘…10
情　　報
銅シンポジウム「木材保存剤としての銅の現在・未来」に参加して……岩本　頼子…17
第15回木材加工技術協会年次大会に参加して…江刺　拓司…21
第９回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して
……南手　良裕…26
1997年度日本建築学会大会（関東）に参加して（防火以外の部門）……中島　正夫…29
海外の木材保存規格の動向とわが国の対応……柏崎　清作…32
木材保存士のページ……村松　寿夫…37
会員のページ
JWPA の歩みの中で(2) ……大原　　修…39
文献抄録……42
JWPA ニュース ……49
編集後記……51

第24巻第１～６号（通巻98～103）（1998）

〈第１号（1998.１）〉

巻 頭 言
木材防腐産業と地球環境保全……角　　和憲…１
総説・解説
木材の分解についての最近の話題
－低分子物質の関与について－……田中　裕美…２
研　　究
竹材における各種防腐処理条件と薬剤注入量との関係
……小谷　公人，古曳　博也，二宮　信治，鈴木憲太郎…16
資　　料
木製枠組壁体の劣化（第２報）非接地非暴露条件下の劣化状況の目視観察……藤平眞紀子，中村　嘉明，疋田　洋子…25
情　　報
家づくりと ISO 14001……小林　紀之…31
ニュージランド　－木材防腐事情に学ぶ－……黒田　泰寿…35
木材保存学の先駆者「志賀泰山」……阪上　信次…41
木材保存士のページ
白蟻防除の行方……杉山　慎吾…51

会員のページ
JWPA の歩みの中で(3) ……大原　修…53
書　評……50
文献抄録……62
JWPA ニュース ……66
編集後記……70

〈第２号（1998.３）〉

巻 頭 言
環境ルネッサンス……深海　浩…１
総説・解説
有機塩素系化合物の毒性と生分解性……近藤隆一郎…２
資　料
木製枠組壁体の劣化（第３報）室内培地接地条件下での劣化状況の目視観察……藤平眞紀子，中村　嘉明，疋田　洋子…15
情　報
木質材料講座「健康住宅と木質新素材」から…藤井　義久…21
保存処理廃材のリサイクル……角田　邦夫…25
第４回木材保存安全環境国際シンポジュウム及び ISO/TC165/SC１会議に参加して ……鈴木憲太郎…30
1998年度春期生物劣化研究会に参加して……栗崎　宏…37
第48回日本木材学会大会に参加して
……吉村　剛，西村　健，原田　寿郎，木口　実…41
木材保存士のページ…佐々木博文，三瀉小太郎，稲村　吉則…51
会員のページ
JWPA の歩みの中で(4) ……大原　修…53
文献抄録……63
[新刊紹介]……36
JWPA ニュース ……66
編集後記……67

〈第３号（1998.５）〉

巻 頭 言
創立20周年を迎えて……西本　孝一…２
祝　辞　国際木材保存会議会長　John. N. Ruddick…３
米国木材保存協会会長　Alan. F. Preston…４
英国木材保存協会会長　Frank. W. Brooks…５
特別座談会
木材保存：その現在と将来
〈出席者〉高橋　旨象，磯　武利，角　和憲，西本　孝一
〈司　会〉原口　隆英 ……６
情　報
㈳日本木材保存協会20年史……広報委員会…24
特別寄稿
木材保存：21世紀への提言……28
信田　聡，角田　邦夫，森　満範，土居　修一，
藤本いずみ，吉田　慎治，長野　行紘，板倉　修司，
堀籠　誠司，土井　正，佐藤　雅俊，鈴木憲太郎，
泉　三朗，高木　光明，高木　文雄，山口　郁雄，
矢田　茂樹，飯村　豊，嶋崎　正勝，菊地　伸一，
山田　誠，小林　紀之，福田　清春，柴田　直明，
酒井　温子，山本　幸一，浅井　岳人，栗崎　宏，
戸田　房巳，石井陽一郎，飯島　倫明
特集号に寄せて
木材保存のこれから……越井　健…84
所感……尾崎　精一…85
任意団体から社団法人設立まで……檜垣　宮都…86
OB のすすめ ……今村　祐嗣…87
編集後記……鮫島　正浩…88

〈第４号（1998.７）〉

巻 頭 言
木材の利用について……尾薗　春雄…１
総説・解説
環境水に対する生物によるリスク・アセスメントについて
……鑪迫　典久…２
資　料
シラフルオフェンの開発ならびにシロアリ防除分野への適用
……中山　幸治，勝田　純郎，西本　孝一…16
情　報
㈳日本木材保存協会創立20周年記念事業について
……広報委員会…24
日本木材保存協会第14回年次大会の概要……西村　健…27
木材保存技術奨励賞受賞者を囲むパネルディスカッション「開発研究と実用化」……広報委員会…30
IRG29th に参加して
……桃原　郁夫，西村　健，山本　幸一…38
日本学術会議木研連シンポジウム「木材研究･木材利用の動向」から……今村　祐嗣…45
マレーシア理科大学での２年間の滞在……山本　幸一…47
木材保存士のページ……52
文献抄録……54
新刊紹介……51
JWPA ニュース ……59
編集後記……64

〈第５号（1998.９）〉

巻 頭 言
所感……本城　薫…１
総説・解説
木材保存剤の揮散性と安全性について……志澤　寿保…２
研　究
燻煙乾燥されたスギ材の防腐・防カビ・防蟻性能
……山本　幸一，桃原　郁夫…30
資　料
木製枠組壁体の劣化（第４報） 枠組材および合板の曲げ強度性能の変化……藤平眞紀子，中村　嘉明，疋田　洋子…35
モリブデン及びタングステン化合物のシロアリ防除用ベイト剤への応用……中山　幸治，勝田　純郎，西本　孝一…41
情　報
建築基準法の性能規定化と木材工業への影響…林　知行…46
LCA 部会の動き ……川井　秀一…50
第25回日本防菌防黴学会年次大会に参加して…鈴木　利克…53
木材保存士のページ……水野　由章，矢部　純司…57

文献抄録……58
JWPA ニュース ……63
編集後記……67

〈第６号（1998.11）〉

巻 頭 言
節目の年にあたって……喜多山　繁…１
総説・解説
木質系パネル材料に関する最近の話題……梶田　　熙…２
研　　究
各種建築材料のイエシロアリ選択試験（Ｉ）
……萩尾　勝彦，鈴木憲太郎…18
資　　料
新潟初代万代橋の橋脚杭の保存処理と展示
……酒井　温子，植田　直見，川本　耕三，平田　敏彦…29
情　　報
木材保存・木質ボード ISO 化の動向 ……角田　邦夫…35
JIS K 1571「木材防腐剤の性能基準及び試験方法」（旧 JIS A 9201）の制定及び JIS K 1570「木材防腐剤」の改正について
……鈴木憲太郎…38
1998年度日本建築学会大会（九州）に参加して
……中島　正夫…42
第10回日本環境動物昆虫学会年次大会の概要…板倉　修司…45
日本木材加工技術協会創立50周年記念大会について
……鈴木憲太郎…49
木材保存士のページ……鶴田　郁男…52
文献抄録……54
近着資料の紹介……56
JWPA ニュース ……60
編集後記……61
総 目 次……62

第25巻第１～６号（通巻104～109）（1999）

〈第１号（1999.２）〉

巻 頭 言
21世紀の木造住宅を考える……伊地知節三…１
総説・解説
耐久設計の流れ……神山　幸弘…２
資　　料
乳化性木材表面処理用防腐剤の耐候性（第２報）
油溶性薬剤との比較および固着剤の影響……酒井　温子…14
情　　報
第４回環太平洋生物複合材料シンポジウム及び第２回国際木材科学セミナーにおける保存関係の発表……山本　幸一…18
1998年度秋期日本木材学会生物劣化研究会に参加して
……栗崎　　宏…24
第４回環太平洋地域木材解剖学会（韓国・光州）に参加して
……吉沢　伸夫…28
最近設立された技術研究組合について……香山　　彊…32
文献抄録……36
近着資料の紹介……39
新刊紹介……41
JWPA ニュース ……43
編集後記……46

〈第２号（1999.４）〉

巻 頭 言
所感……藤原　保幸…１
総説・解説
ホウ素化合物の木材保存剤としての利用……角田　邦夫…２
研　　究
気相アセチル化処理した竹材のカビ防止効果に及ぼす煮沸処理の影響……二宮　信治，小谷　公人，古曳　博也…13
資　　料
木製遊具の経年による劣化とその維持管理のあり方
……北口　照美…19
情　　報
オーストラリアのエクステリアウッド事情……矢田　茂樹…26
日本しろあり対策協会第41回全国大会シンポジウムに参加して
……須貝与志明…31
サンフランシスコでの第２回 SC１審議会 ……鈴木憲太郎…35
木材保存士のページ……42
文献抄録……43
近着資料の紹介……44
新刊紹介……46
JWPA ニュース ……48
編集後記……50

〈第３号（1999.６）〉

巻 頭 言
化学物質の総合安全管理と木材保存剤……尾崎　精一…１
総説・解説
海外のエクステリアウッドと耐候処理技術……木口　　実…２
研　　究
中質繊維板（MDF）の接着剤混入防腐処理による耐朽性向上
……藤平眞紀子，中村　嘉明，疋田　洋子，高橋　英明…16
資　　料
土壌処理用防蟻剤ホルサー乳剤及び EW の開発
……藤本いずみ…25
情　　報
1999年春期日本木材学会生物劣化研究会に参加して
……吉村　　剛…34
第49回日本木材学会大会の概要
……河村　文郎，大村和香子，桃原　郁夫，山本　幸一…38
木材保存士のページ……43
文献抄録……45
近着資料の紹介……47
新刊紹介……48
JWPA ニュース ……49
編集後記……55

〈第４号（1999.８）〉

巻 頭 言

素人のたわごと……則元　京…１

総説・解説

カナダにおける木材保存－1999－

……ポール・アイ・モリス，木口　実　訳…２

研究論文

ブラジル産材 *Bagassa guianensis* AUBL. の耐朽性と耐蟻性に対する抽出成分の寄与

……湊　和也，瀧本　匠，吉村　剛…13

情　報

第15回木材保存協会年次大会の概要……板倉　修司…21

‘99年環太平洋木構造会議（PTEC'99）……鈴木憲太郎…25

第30回国際木材保存学会（IRG'30）に参加して

……愛知後　貴…29

第26回日本防菌防黴学会年次大会に参加して…田中　裕美…34

造林木の有効利用国際会議（台湾）……川井　秀一…39

海外における木材保存剤の規制の現況(1)－英国－

……杉山　慎吾…41

木材保存士のページ……47

近着資料の紹介……49

JWPA ニュース　……52

編集後記……55

〈第５号（1999.10）〉

巻 頭 言

「明治文化大革命」の付けが来る ……佐々木　光…１

第10回木材保存技術奨励賞　……藤本いずみ…２

総説・解説

土木用木質構造物の耐用年数評価について……飯島　泰男…３

研究論文

燻煙乾燥木材及び焼き丸太の野外杭試験

……山本　幸一，桃原　郁夫，西村　健…13

情　報

IRG'30ツアーに参加して……藤井　義久…17

Interflam'99に参加して　……原田　寿郎…22

平成11年度日本学術会議木研連シンポジウム報告

……鮫島　正浩…26

海外における木材保存剤の規制の現況(2)－フランス・ドイツ－

……杉山　慎吾…29

木材保存士のページ……33

文献抄録……36

近着資料の紹介……38

JWPA ニュース　……41

編集後記……43

〈第６号（1999.12）〉

巻 頭 言

日本木材保存協会に期待する……岡野　健…１

総説・解説

ホウ素化合物の木材保存剤としての利用

(2)野外での効力評価と木質ボード保存処理への応用

……角田　邦夫…２

研究論文

試作 OSB および各種木質パネルの屋外暴露による耐久性能評価……鈴木　滋彦，池田　正行，井上　宏夫，渋沢　龍也，川井　秀一…14

資　料

浴室を汚染する微生物と木材……土居　修一…22

情　報

1999年秋期生物劣化研究会に参加して……栗崎　宏…26

海外における木材保存剤の規制の現況(3)－スウェーデン

……杉山　慎吾…30

木材保存士のページ…岡田　真治，須山　政樹，伊藤　貢生…34

文献抄録……36

近着資料の紹介……38

新刊紹介……41

JWPA ニュース　……42

編集後記……44

総 目 次……45

第26巻第１～６号（通巻110～116）（2000）

〈第１号（2000.１）〉

巻 頭 言

道並び行きて……廣居　忠量…１

特別寄稿

第32回国際木材保存会議（IRG）開催に向けて

……西本　孝一…２

総説・解説

解体材の再利用－循環型社会をめざして－……疋田　洋子…４

研究論文

超臨界二酸化炭素による CCA 処理木材からの金属抽出の試み－銅・クロムの抽出－

……竹下　幸俊，佐藤　芳之，西　史郎…17

資　料

木タール及び木酢液処理したスギ心材の野外杭試験結果

……山本　幸一，桃原　郁夫，西村　健…26

情　報

防かび処理の現状……熊谷　元，角田　邦夫…30

ローゼンハイムでの ISO 第３回 SC１審議会 …鈴木憲太郎…34

第11回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して

……梁瀬　佳之…42

日本木材加工技術協会第17回年次大会に参加して

……森田　慎一…45

木材保存士のページ…佐藤　賢寿，谷　真行，杉山　慎吾…48

文献抄録……50

近着資料の紹介……53

JWPA ニュース　……54

編集後記……55

〈第２号（2000.３）〉

巻 頭 言

日本技術者教育認定機構（JABEE）への参加について

……平井　信之…1
総説・解説
生分解性高分子材料の開発動向……羽生　直人…2
研究論文
発色処理による高温乾燥スギ（*Cryptomeria japonica* D. Don）材の心・辺材の識別法……栗崎　宏，水本　克夫…14
資　料
耐朽性評価方法としてのファンガスセラー法について
……長野　行紘…22
情　報
日本木材学会Ｒ＆Ｄツアーセミナー「ゼロエミッション型木材産業の構築をめざして」に参加して……萩尾　勝彦…33
第２回辺材変色に関するシンポジウムに参加して
……熊谷　元…36
住宅の品質確保促進法の概要……佐藤　雅俊…40
海外における木材保存剤の規制の現況(4)－オーストラリア－
……杉山　慎吾…46
木材保存士のページ……中堀　清…50
文献抄録……52
近着資料の紹介……53
JWPA ニュース　……54
編集後記……56

〈第３号（2000.５）〉

巻 頭 言
環境材としてのこれからの木材のあり方……大久保　勲…1
総説・解説
ゾル－ゲル法による無機質複合化木材の耐久性能
……坂　志朗…2
研究論文
ホウ素化合物・ホキシム混合製剤で加圧処理した針葉樹製品の防蟻性能
……田村　彰，井上　国雄，鈴木憲太郎，森田　裕一…12
情　報
1999年度日本建築学会大会（中国）に参加して
……名波　直道…23
春期生物劣化研究会に参加して…箕浦　正広，萩尾　勝彦…27
第50回日本木材学会大会の概要
……西村　健，木口　実，大村和香子，河村　文郎…30
海外における木材保存剤の規制の現況(5)－南アフリカ，ブラジル，インドネシア－……杉山　慎吾…36
木材保存士のページ…川上　俊治，石原　勝好，中根　史雄，福田　克伸，近藤　和幸…41
文献抄録……44
近着資料の紹介……46
JWPA ニュース　……52
編集後記……54

〈第４号（2000.７）〉

巻 頭 言
規格の ISO 整合化の動き　……梶田　熙…1
技術奨励賞
第11回木材保存技術奨励賞……愛知後　貴…2
総　説
日本の造園におけるエクステリアウッド利用の伝統と現在
……小林　章…3
解　説
「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」
（PRTR 法）の概要について　……新田　晃…12
研究論文
ホウ素系薬剤を混入した接着剤による難燃性単板積層材の製造とその材質評価
……畑　俊充，杉　至朗，西宮　耕栄，樋口　尚登，今村　祐嗣，石原　茂久，梶田　熙…18
情　報
第16回日本木材保存協会年次大会の概要……板倉　修司…25
防菌防黴学会大会に参加して……渡辺　大輔…31
IRG31ハワイツアーに参加して　……田中　計実…34
木材保存士のページ…本田　実，山口　高宏，村上　健二，三浦　清典，川崎　徹…39
文献抄録……41
近着資料の紹介……43
JWPA ニュース　……49
編集後記……53

〈第５号（2000.９）〉

巻 頭 言
木橋の建設と維持管理の重要性……鈴木　基…1
総　説
昆虫フェロモンとその応用……田付　貞洋…2
解　説
内分泌撹乱化学物質の試験管内（*in vitro*）試験法
……斉藤　幸一，金子　秀雄…14
情　報
IRG 第31回大会に参加して……大村和香子，簗瀬　佳之…22
JWPA レポート
環境安全性部会の活動について……山本　幸一…26
木材保存士のページ
……長谷川政弘，大宮　利信，佐々谷道哉，城ヶ崎　豊…28
文献抄録……30
近着資料の紹介……31
JWPA ニュース　……32
編集後記……35

〈第６号（2000.11）〉

巻 頭 言
所感……日野　晋…1
総　説
木材の組織構造を区別した赤外分光分析
－顕微 FT-TR の有用性と応用例－ ……片岡　厚…2
研究論文
ラマン分光法で視た木材中のホウ酸

－ホウ酸水溶液含浸処理後のスギ材－
……山内　繁，土居　修一…13
情　報
ヨーロッパ規格 EN113（Sept. 1996）「木材防腐剤－木材腐朽菌に対する防腐効力値を決定するための試験方法－」
……桃原　郁夫…20
サンフランシスコで開催されたISO/TC165［木構造］SC 1（耐久性分科会）……鈴木憲太郎…25
2000年度日本建築学会大会（東北）に参加して
……名波　直道…30
日本における木材保存剤の規制の現況……杉山　慎吾…34
第32回国際木材保存会議（IRG32）奈良大会へのご案内
……広報委員会…44
書　評……49
文献抄録……50
近着資料の紹介……52
JWPA ニュース ……53
編集後記……54
総 目 次……55

第27巻第１～６号（通巻116～121）（2001）

〈第１号（2001.１）〉

巻 頭 言
所感……野口　泰彦…１
総　説
ウッドデッキに求められる性能と耐久性……信田　聡…２
研究論文
ホウ酸－ジイソシアン酸トリレン処理による木材の改質
……林　靚，古野　毅，加藤　定信，上原　徹…11
情　報
日本木材保存協会西日本事業推進部会講演会に参加して
……久保　友治…18
日本木材加工技術協会第18回年次大会に参加して
……川上　敬介，原田　寿郎…21
2000年度秋期日本木材学会生物劣化研究会に参加して
……森　満範…26
NPMA ラスベガス大会 ……岩本　龍彦…30
JWPA レポート
「環境適合木材製品製造システム技術の開発」事業の成果
……㈳日本木材保存協会…34
文献抄録……42
近着資料の紹介……43
JWPA ニュース ……44
編集後記……46

〈第２号（2001.３）〉

巻 頭 言
第18期日本学術会議の動向……富田文一郎…47
解　説
木造住宅の耐久性能と住宅性能表示制度……佐藤　雅俊…48
研究論文
高温乾燥したスギ心材のオオウズラタケに対する耐朽性
……栗崎　宏，塚本　英子，水本　克夫…61
昆虫寄生菌 *Metarhizium anisopliae* ESC 1 の防蟻効果　第１報
－*M. anisopliae* ESC 1 の生育環境と殺蟻効果－
……飯島　倫明，江口　博美，檜垣　宮都…67
資　料
接着剤混入法による LVL 中の木材保存剤の浸潤性
……伏木　清行，斎藤　隆信，吉川　進，
荒木　五郎，小川　敏光…74
情　報
第12回木材の非破壊検査に関する国際シンポジウムに参加して
……長尾　博文…79
第５回環太平洋バイオ複合材料シンポジウム参加記
……田中　良平…83
文献抄録……87
新刊紹介……90
近着資料の紹介……91
JWPA ニュース ……92
編集後記……97

〈第３号（2001.５）〉

巻 頭 言
「強くて弱い材料」としての木材 ……大熊　幹章…　99
解　説
建設リサイクル法の基本方針の概要…… 河村　賢二…100
研究論文
昆虫寄生菌 *Metarhizium anisopliae* ESC 1 の防蟻効果　第２報
－*M. anisopliae* ESC 1 の感染力－
…… 飯島　倫明，江口　博美，檜垣　宮都…109
資　料
銅あるいは亜鉛を含有する木材保存薬剤を加圧注入した杭の被害経過…… 酒井　温子，岩本　頼子，中村　嘉明…114
情　報
日本木材保存協会西日本事業推進部会講演会に出席して
…… 本馬　洋子…121
第５回カンヌ国際木材保存環境会議“Environment and wood preservation”に参加して …… 西村　健…124
第51回日本木材学会大会の概要
…… 桃原　郁夫，須田　久美，福田　克伸…127
2001年度春期生物劣化研究会の概要…… 桃原　郁夫…134
JWPA レポート
LCA 部会の活動 …… 川井　秀一…137
平成12年度「環境にやさしい木材保存処理技術の開発」事業研究成果発表会…… 山本　幸一…139
近着資料の紹介…… 143
JWPA ニュース …… 144
編集後記…… 146

〈第４号（2001.７）〉

巻 頭 言
21世紀と木材保存…… 山田　壽夫…147

会長に就任して…… 檜垣　宮都…148
第12回木材保存技術奨励賞 …… 吉田　慎治…150
解　説
フランスにおける木材保存の現状
…… マリー・クリスチーヌ・トリブロ，太田　正光…151
研究論文
昆虫寄生菌 *Metarhizium anisopliae* ESC 1 の防蟻効果　第３報
－土壌処理における効果の持続性－
…… 飯島　倫明，江口　博美，檜垣　宮都…159
資　料
重金属を含まない木材保存薬剤を加圧注入した杭の被害経過
…… 酒井　温子，岩本　頼子，中村　嘉明…165
情　報
IRG32　Nara を終えて …… 藤井　義久…170
第17回日本木材保存協会年次大会の概要…… 渡井　純…174
第２回国際イエシロアリシンポジウムの概要
…… 小林　智紀…178
独立行政法人森林総合研究所－生まれ変わった森林総研－
…… 海老原　徹…183
JWPA レポート
広報委員会の活動…… 鮫島　正浩…186
木材保存士のページ
…… 張　元熙，西田　象一，中井　靖之，吉村　信子…189
近着資料の紹介…… 191
JWPA ニュース …… 193
編集後記…… 200

〈第５号（2001.９）〉

巻 頭 言
木材保存と地球環境…… 屋我　嗣良…201
解　説
平成13年度版木造住宅工事共通仕様書の改訂概要について
…… 中村　浩樹…202
研究論文
燻煙熱処理によるスギ材の薬剤浸透性の改良
…… 安藤　實，石栗　太，横田　信三，吉澤　伸夫…208
資　料
樹種による防腐処理杭の被害経過の違い
…… 酒井　温子，岩本　頼子，中村　嘉明…216
情　報
ISO　TC165/SC 1（木材保存）第５回審議会（奈良）の概要
－ハザードクラス国際規格本文の原案づくりに入る－
…… 鈴木憲太郎…225
シロアリセミナー「世界におけるシロアリ防除の趨勢」
…… 大村和香子…233
IRG32　奈良大会での発表の紹介
…… 山本　幸一，桃原　郁夫，大村和香子…237
木材保存士のページ…山田　孝二，森岡　茂雄，井崎　昌一，
岡田　雅之，山本　桂子…243
書　評…… 246
文献抄録…… 247
近着資料の紹介…… 249
JWPA ニュース …… 252
編集後記…… 254

〈第６号（2001.11）〉

巻 頭 言
ご挨拶…… 飯塚　尭介…255
総　説
大断面材を使用した木質構造の耐久設計…… 飯村　豊…256
解　説
ダイオキシン類関係公害防止管理者制度について
…… 須田　久美…265
資　料
油剤の低圧噴射塗布処理土台について…… 泉　三朗…269
情　報
木橋技術に関する講習会ならびにシンポジウム
…… 軽部　正彦…276
2001年秋期日本木材学会生物劣化研究会に参加して
…… 須貝与志明…280
JWPA レポート
平成13年度「環境にやさしい木材保存処理技術の開発」第１回
委員会…… 山本　幸一…283
木材保存士のページ
…… 酒井　徹，片岡夕美子，中谷　修，
中村　充，田原　義彦…286
書　評…… 289
文献抄録…… 290
近着資料の紹介…… 292
JWPA ニュース …… 295
編集後記…… 296

第28巻第１～６号（通巻122～127）（2002）

〈第１号（2002.１）〉

巻 頭 言
地域の期待に応える公設試験機関をめざして…吉川　武志…１
新春座談会
“21世紀の木材保存に期待する”
〈出席者〉 板倉　修司，河合　嗣生，栗崎　宏，
茂山　知己，西岡　久寛，宮下　八朗，吉田　慎治
〈司　会〉 山本　幸一……２
解　説
中古住宅保証制度について……伊福　澄哉…18
資　料
天然乾燥を行ったスギ円柱加工材の防腐薬剤注入性評価
……渡井　純…24
情　報
第13回日本環境動物昆虫学会（2001）
円卓カンファレンス－「天然物を利用したシロアリ防除の試み」
……吉村　剛…31
JWPA レポート
住宅生物劣化診断部会の設立にあたり……藤井　義久…36
木材保存士のページ……青木　稔之，丸山　浩輝…38

書　評……40
文献抄録……42
近着資料の紹介……44
JWPA ニュース ……45
編集後記……46

〈第２号（2002.３）〉

巻 頭 言
小口ユーザーへの情報提供を望む……佐道　健…47
総　説
保存処理廃材のリサイクル利用の現状と熱処理によるオイル化の試み……畑　俊充，今村　祐嗣…48
解　説
エコマーク事業と木材……佐野　裕隆…56
研究論文
八ホウ酸二ナトリウム四水和物で処理したランバーコア合板の防腐性能……森　満範，三浦真由己，菊地　伸一…61
情　報
森林・木質資源利用先端技術推進協議会シンポジウム「どうする！ 木質系廃棄物」に参加して……桃原　郁夫…68
科学技術振興事業団・国際共同研究・「バイオリサイクルプロジェクト」国際シンポジウム
シロアリと共生微生物によるバイオリサイクル
……城島　透…71
木材保存士のページ…鈴木　勝彦，大澤　宏輝，則木征一郎…74
書　評……76
文献抄録……77
近着資料の紹介……80
JWPA ニュース ……81
編集後記……83

〈第３号（2002.５）〉

巻 頭 言
間伐材の野外利用の推進について……今村　清光…85
総　説
木材腐朽菌の代謝生理：銅耐性とシュウ酸，そして腐朽の生化学…… 島田　幹夫，J. J. Yoon，E. Munir，服部　武文…86
解　説
住宅の防火法規……上杉　三郎…98
研究論文
製材品に生存するマツノザイセンチュウ（*Bursaphelenchus xylophilus*）に対する加圧注入処理の効果（第１報）
－防腐薬剤の基礎効果－
…… 山本　幸一，石田　英生…103
情　報
平成13年度「環境にやさしい木材保存処理技術の開発」事業研究成果発表会…… 矢田　茂樹…107
第52回日本木材学会大会に参加して…… 三枝　道生…111
2002年度春期生物劣化研究会の概要
…… 谷川　充，渡辺　大輔，茂山　知己…115
書　評…… 123
文献抄録…… 124
近着資料の紹介…… 125
JWPA ニュース …… 126
編集後記…… 128

〈第４号（2002.７）〉

巻 頭 言
林業と森林組合…… 下城　宣夫…129
技術奨励賞
第13回木材保存技術奨励賞…… 西岡　久寛…130
解　説
化学物質の室内濃度指針値策定の現状と今後
…… 吉田　淳…131
研究論文
アセチル化処理した竹材のチビタケナガシンクイムシ食害試験
…… 二宮　信治，小谷　公人…135
製材品に生存するマツノザイセンチュウ（*Bursaphelenchus xylophilus*）に対する加圧注入処理の効果（第２報）
－防腐薬剤の加圧注入の効果－
…… 山本　幸一，石田　英生…144
情　報
第18回日本木材保存協会年次大会概要…… 岩本　頼子…149
第29回日本防菌防黴学会年次大会の概要…… 小林　智紀…153
第33回国際木材保存学会（IRG33）に参加して
…… 松岡　良昭…158
JWPA レポート
第18回日本木材保存協会年次大会アンケート調査結果
…… 木口　実…163
木材保存士のページ
…… 山家　智成，石井　大樹，椰野　泰，髙原　大志…167
書　評…… 169
文献抄録…… 171
近着資料の紹介…… 174
JWPA ニュース …… 175
編集後記…… 182

〈第５号（2002.９）〉

巻 頭 言
問われる木材保存の多面性…… 有馬　孝禮…183
総　説
シロアリ防除剤のリスクベネフィット解析
－クロルデンとクロルピリホス－…… 蒲生　昌志…184
解　説
木材保存関連ヨーロッパ規格の体系…… 角田　邦夫…189
情　報
第14回国際社会性昆虫学会議
－“Gene and Social Insects”－ …… 吉村　剛…194
WEI Congress，Istanbul，September 2001 第51回 WEI 年次大会に参加して…… 本馬　洋子，松本　義勝…198
JWPA レポート
平成14年度「環境に優しい木材保存処理技術の開発」事業　第１回委員会…… 203

木材保存士のページ
…… 渋谷　健一，金山　　陽，松岡　博文…206
文献抄録…… 208
近着資料の紹介…… 211
JWPA ニュース …… 217
編集後記…… 221

〈第６号（2002.11）〉

巻 頭 言
木造住宅の長寿命化に向けた取り組みについて
…… 水流潤太郎…223
総　　説
樹木の精油成分とその抗菌活性
…… 岡村　大悟，鮫島　正浩，谷田貝光克…224
研究論文
CCA 処理木材の乾留熱分解処理における熱分解液へのヒ素の挙動と精留による分離
…… 柴田　　晃，榎本　雄司，今村　祐嗣…236
資　　料
中国の古書に辿るシロアリ考（前編）…… 尾崎　精一…242
情　　報
地球に優しい“間伐材魚礁の推進　山口会議”
…… 宮崎　茂雄…247
㈳日本木材加工技術協会 第20回 年次大会－木材保存関係の紹介－…… 柴田　直明…250
木材保存士のページ…… 小林　　剛，佐竹　隆信…254
書　　評…… 255
文献抄録…… 256
近着資料の紹介…… 258
JWPA ニュース …… 259
編集後記…… 261
総 目 次…… 262

第29巻第１～６号（通巻128～133）（2003）

〈第１号（2003.１）〉

巻 頭 言
間伐材の需要拡大と環境に配慮したリサイクル製品の開発に取り組んで……大西　雅幸…１
総　　説
重金属を含む廃棄物問題の現状と課題
……北村　寿宏，片山　裕之…２
研究論文
木材防腐剤としての化学修飾タンニンおよびタンニン－銅複合体……山口　東彦…８
資　　料
中国の古書に辿るシロアリ考（後編）……尾崎　精一…16
情　　報
第14回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して
……渡辺　大輔…23
木造建築物の分別解体・再資源化に関する討論会
……本馬　洋子…27
「昆虫等の栄養利用に関する特異的なメカニズム」シンポジウムの概要……大村和香子…31
文献抄録……35
近着資料の紹介……37
JWPA ニュース ……38
編集後記……40

〈第２号（2003.３）〉

巻 頭 言
安心して住める住宅の供給に向けて……谷　　重男…41
総　　説
シロアリ－微生物共生系における新しい展開…板倉　修司…42
解　　説
木製防護柵開発の動向……神谷　文夫…53
研究論文
木材保存剤の加圧注入処理によるマツノザイセンチュウ（*Bursaphelenchus xylophilus*（Steiner & Buhrer）Nickle）非汚染材の製造……桃原　郁夫，石田　英生，小倉　信夫…58
資　　料
高耐久性輸入木材とその耐久性実績……矢田　茂樹…64
情　　報
2002年度日本木材学会秋期合同研究会「木造建築物の耐久設計を考える」の概要……川上　敬介…72
㈳全国木材組合連合会主催森林違法伐採シンポジウム　参加報告……藤井　智之…76
文献抄録……81
近着資料の紹介……84
JWPA ニュース ……85
編集後記……88

〈第３号（2003.５）〉

巻 頭 言
多様性とヘテロと木材保存と森林総合研究所…池田　俊弥…89
解　　説
防火の考え方と防火の性能評価……山田　　誠…90
研究論文
PCR 法による木材腐朽菌の同定
…… 杉山　智昭，森　　満範，宮内　輝久，中谷　　誠，原田　　陽…98
資　　料
スギ材に浸せきさせた北米製自然塗料の防腐効力
…… 桃原　郁夫，山本　幸一…105
情　　報
第53回日本木材学会大会に参加して…… 藤本　英人…109
平成14年度「環境にやさしい木材保存処理技術の開発」事業報告会…… 木口　　実，山本　幸一…113
能代森林資源利用協同組合における木質バイオマス発電施設を視察して…… 本馬　洋子…119
木材保存士のページ…… 西澤　隆博，室橋　正志…122
文献抄録…… 124
新刊紹介…… 126
近着資料の紹介…… 128

JWPA ニュース …… 129
編集後記…… 132

〈第４号（2003.７）〉

巻 頭 言
木材保存に過去の経験を生かして…… 桑原　正章…135
第14回木材保存技術奨励賞 …… 榎本　雄司…136
総　説
バイオサイドの今後の方向性…… 高麗　寛紀…137
資　料
新規接着剤混入用防虫薬剤ビフェントリンおよびシフェノトリン処理合板における薬剤定量分析方法の検討
…… 田村　彰，小関　真琴，大野　貴久…143
クレオソート油による簡易処理木杭の野外耐久性試験結果
…… 山本　幸一，桃原　郁夫，大村和香子，西村　健…150
情　報
第19回㈳日本木材保存協会年次大会概要…… 橋本　茂…154
農林水産省本省の屋上緑化について…… 佐藤　雄一…159
日本木材学会春期生物劣化研究会の概要…… 桃原　郁夫…161
第30回日本防菌防黴学会年次大会に参加して
…… 江川　均…164
IAWPS 2003国際木材学会大会に参加して
…… 尹　晸俊，鮫島　正浩…168
木材保存士のページ…… 野崎　利雄…173
会員のページ
大学教授の本音？…… 西澤　隆博…174
文献抄録…… 175
新刊紹介…… 177
近着資料の紹介…… 178
JWPA ニュース …… 182
編集後記…… 189

〈第５号（2003.９）〉

巻 頭 言
長寿命木質住宅のための木材保存技術…… 川井　秀一…191
総　説
我が国における CCA 木材保存剤の開発とその処理木材市場の盛衰の技術的背景…… 岩﨑　克己…192
情　報
中国の木材保存事情と中国木材保存協会の設立
…… 山本　幸一，李　玉棟…217
第34回国際木材保存会議（IRG34）に参加して
…… 栗﨑　宏…220
JWPA-IRG34ツアー：ダーウィン見聞記 … 愛知後　貴…225
地域のページ
近畿中国四国地区治山林道研究発表会の概要
…… 川上　敬介…229
北海道立林産試験場における木材保存研究… 森　満範…231
木材保存士のページ…… 長谷川千寿…235
文献抄録…… 236
近着資料の紹介…… 238
JWPA ニュース …… 241
編集後記…… 245

〈第６号（2003.11）〉

巻 頭 言
「環境にやさしい木材保存技術」…… 河野　元信…247
総　説
港湾構造物への木材利用の可能性…… 山田　昌郎…248
研究論文
落石防護柵の緩衝材に使用されている針葉樹間伐材丸太の劣化調査…… 町田　初男，茂木のり恵，伊藤　英敏…253
情　報
近赤外分光法による木質系廃棄物の判別分析
…… 土川　覚，山登　香織…259
2003年度夏期日本木材学会生物劣化研究会に参加して
…… 松岡　良昭…263
地域のページ
岩手県内のアカマツ素材生産・製材業者の青変被害に関する認識と施業の現状…… 谷内　博規，多田野　修…268
間伐材を活用した木製遮音壁の開発について
…… 清水　悟…273
木材保存士のページ…… 後藤　伸夫，西浦　康明…276
文献抄録…… 278
近着資料の紹介…… 279
JWPA ニュース …… 280
編集後記…… 282

第30巻第１～６号（通巻134～139）（2004）

〈第１号（2004.１）〉

巻 頭 言
平成16年　年頭所感……福田　洋一…１
総　説
トルコにおける木材保存
……サイップ・ナミ・カータル，吉村　剛…２
研究論文
長期耐用された地域型木造住宅の耐震診断におけるピロディン閾値…秦　正徳，中谷　浩，若島　嘉明，園田　里見…６
情　報
日本環境動物昆虫学会第15回大会に出席して…中山　友栄…15
実務者のための講演会「住宅の生物劣化診断技術の現状と将来」に参加して……瀧内　浩，片峰　未尋…19
日本木材学会Ｒ＆Ｄツアーセミナー「木質廃棄物のリサイクル技術と建材開発の最前線」に参加して……町田　初男…23
地域のページ
木製構造物の劣化調査……井戸　聖富，糸川　隆康…27
九州における地域分科会（土木資材開発分科会）の取組み
……前田　貴昭…30
木材保存士のページ……菅原　良彦，石井　浩二…32
会員のページ……北山　隆…34
文献抄録……37
JWPA ニュース ……40
近着資料の紹介……41

編集後記……43

〈第２号（2004.３）〉

巻 頭 言
「何年もつ」ではなく，「何年もつ仕組み」……有馬　孝禮…45
総　　説
住宅解体木材からの木質ボードの製造……鈴木　滋彦…46
研究論文
天然ピレトリンマイクロカプセル製剤のシロアリに対する効果
……重村　太博，乾　圭一郎…51
情　　報
保存処理木材の品質管理研修会について……石田　英生…56
ヤマトシロアリとイエシロアリはこんなに違う
（㈳日本木材保存協会西日本事業推進部会講演会参加報告）
……石井陽一郎，片峰　未尋…59
地域のページ
アカシアマンギュームの高度利用～トラック・トレーラ用床板への加工～……藤平眞紀子…61
鳥取県木材工業研究会の活動……大平智恵子…64
JWPA レポート
接着剤混入処理用木材防虫剤の試験方法及び性能基準
……㈳日本木材保存協会…67
木材保存士のページ……佐伯　宏，後藤　伸枝…72
文献抄録……74
近着資料の紹介……76
新刊紹介……77
JWPA ニュース ……78
編集後記……82

〈第３号（2004.５）〉

巻 頭 言
中山間地域の再生と木材保存技術…… 松原　芳久… 83
総　　説
木に関わる昆虫－シロアリからクワガタムシまで
…… 平野　雅親… 84
解　　説
サイエンスなき環境談義…… 渡辺　正… 90
研究論文
銅系木材保存剤の固着性に及ぼす木材組織の影響
…… 松永　浩史，武智　洋平，松村　順司，小田　一幸… 95
情　　報
平成15年度「環境にやさしい木材保存処理技術の開発」事業報告会…… 木口　実…103
環太平洋シロアリ研究グループ設立会議に出席して
…… 宮原　隆…106
地域のページ
群馬県の公共工事における防腐処理木材の品質管理基準について…… 鈴木　秀雄…113
木橋のコスト評価に関する取り組み…… 渡辺　浩…117
JWPA レポート
接着剤混入処理用木材防腐剤の防腐効力試験方法及び性能基準
接着剤混入処理用木材防蟻剤の室内防蟻効力試験方法及び性能基準
接着剤混入処理用木材防蟻剤の野外防蟻効力試験方法及び性能基準
…… ㈳日本木材保存協会…121
木材保存士のページ…… 則木征一郎，青木　稔之…130
文献抄録…… 132
近着資料の紹介…… 134
書評…… 135
JWPA ニュース …… 136
編集後記…… 139

〈第４号（2004.７）〉

巻 頭 言
木造住宅の振興について…… 小田　広昭…141
第15回木材保存技術奨励賞 …… 重村　太博…142
第１回木材保存学術奨励賞…… 松永　浩史…143
総　　説
超臨界二酸化炭素を利用する木材および木質材料の保存処理
…… 角田　邦夫，ムスリザル・ムイン…144
研究論文
ホウ酸－メタノール溶液含浸処理スギ材
－ホウ素の化学的挙動と分布に関するラマン分光学的研究－
…… 山内　繁，土居　修一…149
情　　報
2004年度春期日本木材学会生物劣化研究会－住宅をめぐる最近の動向－…… 吉野　安里…157
㈳日本木材保存協会第20回記念年次大会及び LCA 部会講演会に参加して…… 岩本　頼子…160
地域のページ
土木資材としてのカラマツ木杭の製造と防腐処理の現状
－岩手中央森林組合ログセンターの事例紹介－
…… 三宅真佐子，谷内　博規…165
信州型木製ガードレールの開発…… 柴田　直明…168
木材保存士のページ
…… 川上　敬介，高瀬　智章，栗野　昌樹…174
会員のページ…… 西澤　隆博…176
文献抄録…… 177
新刊紹介…… 179
近着資料の紹介…… 181
JWPA ニュース …… 182
編集後記…… 189

〈第５号（2004.９）〉

巻 頭 言
生存圏科学の創成に向けて…… 松本　紘…191
総　　説
分子生物学的手法を利用した木材腐朽担子菌の検出及び分類
…… 須原　弘登…192
研究論文
ゾル－ゲル法による TMSAC，TMSAH 添加系無機質複合化木材の耐蟻性…… 新谷　祐加，宮藤　久士，坂　志朗…204

情　報
第35回 IRG 年次大会における研究発表の概要
…… 松永　浩史…212
㈳日本木材保存協会 IRG35ツアーに参加して
…… 宮原　　隆…216
第54回日本木材学会大会に参加して…… 桃原　郁夫…220
2004年度日本木材学会生物劣化研究会講演会「北方型住宅とシロアリ・腐朽菌」の概要…… 川上　敬介…224
地域のページ
北海道における森林バイオマス利用の取組について
…… 北海道水産林務部木材振興課…227
JWPA レポート
日本工業規格（JIS K 1570 木材保存剤，1571 木材保存剤の性能試験方法及び性能基準）の改正に寄せて… 檜垣　宮都…229
木材保存士のページ
…… 広江　満治，大坪　弘司，田村　幸也…232
文献抄録…… 235
新刊紹介…… 238
近着資料の紹介…… 239
JWPA ニュース …… 240
編集後記…… 243

〈第６号（2004.11）〉

巻 頭 言
保存処理木材の需要拡大に向けて…… 田中　隆行…245
総　説
２×４工法の耐火認定取得について…… 河合　　誠…246
研究論文
AAC 温冷浴処理による簡易防腐処理の検討（第１報）
…… 栗崎　　宏…250
資　料
イミダクロプリドを代表とする非忌避性防蟻剤の新しい処理方法について－アメリカ及び日本での試験例－
…… 石坂　清人…259
情　報
第16回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して
…… 加嶋　崇之…265
地域のページ
熱処理による木材の耐久性向上に関する技術開発
…… 佐藤　敬之…269
森林環境保全のための新税制　森林環境税の取り組みについて
…… 内田　直也…273
木材保存士のページ…… 柳　　在潤…276
文献抄録…… 278
新刊紹介…… 279
近着資料の紹介…… 280
JWPA ニュース …… 281
編集後記…… 283
総目次（創刊号から本号まで　1975～2004）…… 284

第31巻第１～６号（通巻140～145）（2005）

〈第１号（2005.１）〉

巻 頭 言
平成17年年頭所感……富田　健介…１
総　説
熱処理と耐久性……桃原　郁夫…３
研究論文
非破壊試験法による木橋の劣化診断（その１）
－超音波伝播法の試み－
……加藤　英雄，鈴木憲太郎，長尾　博文，井道　裕史…12
資　料
シフェノトリン MC 剤のヒラタキクイムシに対する効果
……平野　雅親，竹林　禎浩…20
情　報
住宅の生物劣化診断に関する基礎知識および実務技術
－住宅の腐朽・虫害の診断技術講習会－……森　　満範…24
第７回 Pacific Rim Bio-Based Composites Symposium の概要
……原田　寿郎…29
JWPA レポート
木材保存誌歴代編集長の言葉
誌面は時代の反映そして先取り……神山　幸弘…33
木材保存士のページ…梅田　　淳，尻田　　武，小林　満徳…35
文献抄録……37
新刊紹介……38
近着資料の紹介……40
JWPA ニュース ……41
編集後記……43

〈第２号（2005.３）〉

巻 頭 言
林業界と木材業界……土橋　一敏…45
研究論文
コロイダルシリカ溶液による無機質複合化処理単板の色調変化と耐候性評価……後藤　崇志，石原美奈子，古野　　毅…46
資　料
建築における竹の利用に関する意識調査
……岡久　陽子，東　実千代，疋田　洋子…57
情　報
第４回木材の塗装に関する国際会議に参加して
……片岡　　厚，木口　　実…63
第３回木材の表面処理国際シンポジウムに参加して
……関根　康雄…67
京都大学生存圏研究所全国共同利用化に向けたシンポジウムに参加して……大村和香子…71
地域のページ
道産間伐材を利用した土木構造物の仕様基準の開発
－耐久性を考慮した木製土木構造物の設計に関する北海道の取り組み－……森　　満範，前田　典昭…74
エコ建築としての日本政府館（長久手会場）2005年日本国際博覧会（愛・地球博）……井上　正文…78
木材保存士のページ…遠藤由紀夫，山口　尚己，西村　　淳…82

文献抄録……84
近着資料の紹介……85
JWPA ニュース ……86
編集後記……89

〈第３号（2005.５）〉

巻 頭 言
国産材の新加工時代が来る……岡　勝男…91
解　説
エコマーク　木材を使用した商品……山田真理子…92
研究論文
保存処理建材から発生する室内空気汚染物質（第１報）接着剤混入保存処理合板からの VOC およびアルデヒド類の放散量
…… 大村和香子，桃原　郁夫…102
情　報
平成16年度「環境にやさしい木材保存処理技術の開発」事業報告会…… 酒井　温子…107
日本木材学会50周年記念大会（第55回年次大会）に参加して
…… 砂原　寛…111
2005年度日本木材学会生物劣化研究会
“木質構造材料への外国産材の使用にかかわる問題と課題”の概要…… 土屋　春樹…116
地域のページ
北海道における土木用木材・木製品設計マニュアルについて
…… 北海道水産林務部木材振興課…119
岩手県における松くい虫被害対策と被害材有効利用に向けた試み…… 三宅　隆志，高橋健太郎，小岩　俊行…123
木材保存誌歴代編集長の言葉
コミュニティを広げよう…… 今村　祐嗣…128
木材保存士のページ
…… 橋本　圭祐，片峰　未尋，伊藤慎一郎，櫻木　邦和…130
文献抄録…… 132
新刊紹介…… 133
近着資料の紹介…… 134
JWPA ニュース …… 135
編集後記…… 138

〈第４号（2005.７）〉

巻 頭 言
環境や省エネルギーに配慮した製品づくりに期待する
…… 富田　健介…139
第16回木材保存技術奨励賞 …… 浅井　岳人…140
第２回木材保存学術奨励賞…… 栗﨑　宏…141
解　説
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）の改正の概要…… 経済産業省製造産業局化学物質管理課…142
資　料
シュウ酸不活性化処理材の屋外曝露試験
…… 源済　英樹，土田　博澄…148
我が国最北端にせまる北海道のシロアリ生息分布
…… 青山　修三…152
情　報
日本木材防腐工業組合主催講演会「地域材の利用拡大と木材保存」に参加して…… 池谷　和博…162
環太平洋シロアリ研究グループ会議参加報告
…… 久保田俊一…167
地域のページ
愛知万博での木材利用とその耐久性…… 山本　剛久…171
木材保存誌歴代編集長の言葉
20世紀から21世紀への間で…… 鮫島　正浩…176
木材保存士のページ
…… 酒井　沙織，前川　秀典，水谷　隆明，柘植　泰伸…177
文献抄録…… 179
新刊紹介…… 180
近着資料の紹介…… 181
JWPA ニュース …… 182
編集後記…… 190

〈第５号（2005.９）〉

巻 頭 言
温暖化防止の担い手としての意識をパワーに
…… 今村　祐嗣…191
解　説
木材・プラスチック複合材（WPC）の現状
－第２回木材・プラスチック複合材国際シンポジウム（ボルドー）から－…… 木口　実…192
研究論文
大分県における土木用木製構造物の劣化原因と耐用年数
…… 津島　俊治，栗﨑　宏，長谷川益夫…199
資　料
青森県産ヒバ材および石川県産アテ材の野外耐久性
…… 酒井　温子，岩本　頼子，中村　嘉明…207
情　報
第36回国際木材保存会議年次大会“36th Annual Meeting of International Research Group on Wood Protection”に参加して
…… 畑　俊充，山本　幸一…214
第21回㈳日本木材保存協会年次大会に参加して
…… 瀧内　浩…219
保存処理木材の環境へのインパクト国際シンポジウム
－生存圏における安全で健全な環境を実現するために－
…… 谷川　充…225
地域のページ
島根県における木材利用と木材保存処理技術の活用
…… 後藤　崇志，越智　俊之…230
木材保存誌歴代編集長の言葉
広報委員会委員長の４年間を振り返って…… 山本　幸一…236
木材保存士のページ
…… 山田　涼一，岡田　浩二，八重畑　修…238
書評…… 240
近着資料の紹介…… 241
JWPA ニュース …… 242
編集後記…… 245

〈第６号（2005.11）〉

巻 頭 言
循環型社会の実現に向けて木材保存に期待する
…… 大熊　幹章…247
解　　説
木材保存に関係した“木のなんでも相談”… 岡野　　健…248
研究論文
加圧注入処理用木材防腐剤成分の気中濃度測定
…… 東　実千代，磯田　憲生，久保　友治，疋田　洋子…252
資　　料
数種の早生樹材の野外耐久性
…… 酒井　温子，岩本　頼子，中村　嘉明…261
情　　報
日本木材学会夏期生物劣化研究会
「外来種対策とシロアリ被害の現状と対策」の概要
…… 前田　貴昭…267
地域のページ
木質ハイブリッド構造の実大火災実験
－「燃え止まり」による耐火性能の検証－… 柴田　直明…271
島根県の公共部門における木材利用推進の取り組みについて
…… 島根県土木部技術管理課…275
木材保存士のページ
…… 松前　智之，塩村　幸博，伊藤　博仁…280
文献抄録…… 282
新刊紹介…… 284
近着資料の紹介…… 285
JWPA ニュース …… 286
編集後記…… 289
総目次…… 290

第32巻第１～６号（通巻146～151）（2006）

〈第１号（2006.１）〉

巻 頭 言
美しい日本の再生を……小田　広昭…１
総　　説
木造住宅の老朽度と耐震性……坂本　　功…２
研究論文
Styrax tonkinensis 材の熱処理が曲げ強さおよび耐朽性に及ぼす影響
…リー ファン ホン，信田　　聡，斎藤　幸恵，桃原　郁夫…７
資　　料
Plato 熱処理材の耐朽性・耐蟻性
……花田　健介，土居　修一，加文字栄治…13
情　　報
第17回日本環境動物昆虫学会年次大会の概要…板倉　修司…20
地域のページ
カラマツ地域材による地産地消型住宅部材の生産
……陣内　　雄…24
木材保存士のページ…熊谷　　元，鈴村　和也，荘保　伸一…28
文献抄録……30
新刊紹介……32
近着資料の紹介……33
JWPA ニュース ……34
編集後記……37

〈第２号（2006.３）〉

巻 頭 言
森林を元気な姿で次世代に……小寺　弘之…39
解　　説
“緑の建築指標と木材の保存，ウッドマイルズ”－サステイナブル建築世界会議東京大会から－……藤原　　敬…40
研究論文
木材防腐剤の防腐性能の評価に及ぼす培養時の光条件の影響
（第１報）光照射が無処理木材試験片の質量減少率に及ぼす影響
……鈴木　利克，工藤　寿雄，檜垣　宮都…45
高耐朽性樹種のファンガスセラー試験による耐朽性評価
……谷川　　充…51
情　　報
第35回木材の化学加工研究会シンポジウムに参加して
……土屋　春樹…60
日本家屋害虫学会第27回年次大会の概要……藤本いずみ…63
IAWPS2005の印象 ……土居　修一…66
地域のページ
福島県における木材保存に関する試験研究の取り組みについて
……髙信　則男，遠藤啓二郎…70
学生の交流と憩いの場に木材を！～国立大学法人奈良女子大学国際交流プラザ～……藤平眞紀子…72
木材保存士のページ…安蔵　和則，伊藤　貢生，東　　丈晴…75
会員のページ……太田　　亮…77
文献抄録……78
近着資料の紹介……79
JWPA ニュース ……80
編集後記……83

〈第３号（2006.５）〉

巻 頭 言
時代認識と木材利用の信頼性……安藤　直人…85
解　　説
「木材・木材製品の合法性，持続可能性の証明のためのガイドライン」について……松浦　安剛…86
研究論文
アミン性銅-ホウ素-亜鉛-ケイ素系木材保存剤の木材中での定着……塩澤　計信…90
資　　料
種々のパラフィン高温液相中で処理されたスギ材の耐朽性および耐蟻性
……松岡　良昭，大村和香子，藤原　新二，金川　　靖…97
情　　報
京都大学生存圏研究所プロジェクト共同利用研究集会シンポジウム「生存圏における昆虫生態のモニタリング技術の新展開」に参加して…… 須貝与志明…100
第３回環太平洋シロアリ学会大会の概要…… 板倉　修司…104
「地域材の利用拡大と木材保存に関する技術講習会」に参加して

…… 吉良　靖男…109
㈳日本木材保存協会西日本事業推進部会主催講演会
「乾材シロアリの分布と被害の拡大」に参加して
…… 江口　博美…113
地域のページ
木造公共建築物における秋田スギ利用について
…… 秋田県農林水産部秋田スギ振興課…117
鹿児島港本港区ウォーターフロントと木材利用
…… 遠矢良太郎…121
木材保存士のページ…… 青山　修三，有元　政信…125
書評…… 127
文献抄録…… 128
近着資料の紹介…… 130
JWPA ニュース …… 131
編集後記…… 135

〈第４号（2006.７）〉

巻 頭 言
長寿命・低環境負荷住宅のススメ－京大生存研のエコ住宅プロジェクトの紹介－…… 川井　秀一…137
第17回木材保存技術奨励賞 …… 中垣　匡司…138
第３回木材保存学術奨励賞…… 谷川　　充…139
総　　説
木質パネル材料の接着耐久性とその評価方法
…… 関野　　登…140
解　　説
スギを土木建設用途に利用する宮崎県のシステムづくり
－「外構木材利用のガイドブック」の作成－
…… 飯村　　豊…145
研究論文
林地におけるアカマツ丸太の青変に対する防虫剤と防黴剤の効果… 谷内　博規，小岩　俊行，升屋　勇人，土居　修一…151
情　　報
国庫補助事業「安全･安心な高品質木材保存処理技術開発事業」の研究成果報告会から…… 町田　初男…159
2006年春期生物劣化研究会「樹脂複合化木材の機能性」の概要
…… 上田　　洋…163
公開シンポジウム「森と水と環境」に参加して
…… 桃原　郁夫…167
地域のページ
アカマツ林の多面的活用～マツタケの増産を目指して
…… 成松　眞樹…172
木材保存士のページ
…… 宮川　博明，西浦　康明，倉地　貞之…177
文献抄録…… 179
新刊紹介…… 181
近着資料の紹介…… 182
JWPA ニュース …… 183
編集後記…… 187

〈第５号（2006.９）〉

巻 頭 言
多様な木材利用を…… 片山　善博…189
総　　説
シロアリの多様性をはかる…… 竹松　葉子…190
研究論文
高温乾燥によるスギ材心材抽出成分の量的変動
…… 澁谷　　栄，小幡谷英一，花田　健介，土居　修一…196
資　　料
松くい虫被害丸太の熱処理による殺虫方法の開発
…… 深澤　　光，高橋健太郎，東野　　正…203
情　　報
第22回㈳日本木材保存協会年次大会の概要… 片岡　　厚…207
第37回国際木材保存会議（IRG37）に参加して
Ⅰ．研究発表の動向…… 山本　幸一…213
Ⅱ．ノルウェー・トロムソ訪問の記…… 森　　邦三…217
第60回 FPS 国際大会概要－木材保存関連研究の今－
…… 信田　　聡…220
地域のページ
青森ヒバ油の応用と青森ヒバ材リサイクル循環システムについて…… 岡部　敏弘，森田　泰弘，稲森　善彦，成田　一憲，山本　良一…225
木材保存士のページ…… 山田　範夫，笹岡　啓伸…232
会員のページ…… 松阪　　裕…234
文献抄録…… 236
近着資料の紹介…… 237
JWPA ニュース …… 238
編集後記…… 242

〈第６号（2006.11）〉

巻 頭 言
木材利用の循環システムの構築を…… 富田文一郎…245
総　　説
防火材料・耐火構造への木質材料の利用…… 原田　寿郎…246
研究論文
AFM（原子間力顕微鏡）による漆塗膜表面構造の観察
…… 片岡　　厚，木口　　実，鈴木　雅洋，木下　稔夫…251
情　　報
第56回日本木材学会大会に参加して…… 浅井　岳人…259
合同シンポジウム「木製道路施設の耐久設計を考える」
見学会「秋田市とその周辺の木製土木構造物」
…… 稲田　　寛，谷川　　充…266
地域のページ
高知県の木材利用について…… 久川眞一郎…271
愛媛県における木材利用の現状および木造建築物の紹介
…… 藤田　　誠…274
木材保存士のページ…… 奥　　忠雄，三浦　里夫…278
文献抄録…… 280
近着資料の紹介…… 282
JWPA ニュース …… 283
編集後記…… 286
総目次　木材保存第32巻第１～６号（通巻146～151）（2006）… 287

第33巻第１～６号（通巻152～157）（2007）

〈第１号（2007.１）〉

巻 頭 言

平成19年　年頭所感……小林　忠秋…１

総　　説

ポストCCA薬剤の固着性 ……松永　浩史…２

研究論文

水の浸透防止性を付与した表面処理木材に関する研究

……由井　　浩，星　　恵仁，梶原　祐一，生島　和正…９

情　　報

第15回国際社会性昆虫学会大会（IUSSI）の概要

……岡久　陽子…16

平成18年度日本建築学会大会における木質構造の耐久性関連研究発表の概要……中島　正夫…20

第24回日本木材加工技術協会年次大会に参加して

……藤本　登留…24

第18回日本環境動物昆虫学会年次会大会に参加して

……川口　聖真…29

地域のページ

高密度ユーカリ材を活用したエクステリア製品の開発

……櫻川　智史，倉田　明紀…33

東京の森林と花粉発生源対策……東京都森林課…36

木材保存士のページ

……古堅　宗幸，前野　　満，浦上　豊伸…39

文献抄録……41

近着資料の紹介……42

JWPAニュース ……43

編集後記……46

〈第２号（2007.３）〉

巻 頭 言

木橋への思い……植野　芳彦…47

総　　説

褐色腐朽への再訪－褐色腐朽の統一された概念はまだ得られていない－……金　　潤受…48

（訳：土居　修一）

解　　説

新生産システムについて……稲本　龍生…58

研究論文

リグノフェノールを用いた出土木材の保存処理（Ⅱ）

－劣化程度が異なる広葉樹材へのリグノフェノールの吸着特性と処理材の強度および吸放湿特性－

……片岡　太郎，栗本　康司，高妻　洋成…63

資　　料

穿孔抵抗による木材の劣化診断　劣化基準値を用いた杭の耐久性評価

……酒井　温子，岩本　頼子，奥田　晴啓，伊藤　貴文…73

情　　報

日本木材学会Ｒ＆Ｄツアーセミナーに参加して

……渡辺　　浩…81

日本木材防腐工業組合創立40周年記念事業……山口　秋生…84

地域のページ

徳島県における木材利用……津司　知子…87

木材保存士のページ……平野　　勉，田中健太郎…91

文献抄録……93

近着資料の紹介……94

JWPAニュース ……95

編集後記……99

〈第３号（2007.５）〉

巻 頭 言

木材の来歴と住宅の寿命…… 岸　　純夫…101

総　　説

選択的白色腐朽菌によるバイオマス変換と脂質関連ラジカル制御因子…… 渡辺　隆司…102

研究論文

スギ円柱材に対するマイクロ波加熱乾燥の加圧注入前処理としての効果（英文）

…… 朴　　今姫，藤本　登留，大橋　兼廣，谷川　　充，北田　正司，園部　宝積，上田　　洋…117

資　　料

地域材を用いたフェノール樹脂含浸処理による高耐久性エクステリア部材の開発…… 荘保　伸一…126

情　　報

国庫補助事業「安全･安心な高品質木材保存処理技術開発事業」研究成果報告会から…… 北田　正司…132

地域のページ

岡山県における木材保存に関する試験研究の取組について

…… 金田　利之…137

京都府の木材利用推進の取り組みについて… 土屋　幸敏…141

JWPAレポート 「木材劣化診断士制度」がスタートしました！

…… 藤井　義久…146

新刊紹介…… 149

近着資料の紹介…… 150

JWPAニュース …… 151

編集後記…… 155

〈第４号（2007.７）〉

巻 頭 言

公共空間に木材活用を…… 金丸　和光…157

第18回木材保存技術奨励賞 …… 荘保　伸一…158

第４回木材保存学術奨励賞…… 谷内　博規…159

解　　説

作用機作から見た殺虫剤の分類…… 曽根信三郎…160

資　　料

干支の選日の一つである「八専」期間における伐採が木材・竹材の耐久性に与える影響

－３年間の非接地暴露試験による腐朽・カビの発生度－

…… 山本　幸一，川上　敬介，上杉　三郎…166

土壌処理剤インドキサカルブ製剤を用いた試験例について

…… 鈴木　厚士…174

情　　報

2007年春期生物劣化研究会に参加して…… 神原　広平…180

第４回環太平洋シロアリ学会大会の概要…… 石坂　清人…185
地域のページ
福井県における木材利用の取り組みについて
…… 野村　　崇…190
茅葺き屋根の難燃性・耐久性向上の取り組み
…… 宍沢　　靖，谷内　博規…195
木材保存士のページ…… 尻田　　武，辻　　則宏…199
文献抄録…… 201
近着資料の紹介…… 203
JWPA ニュース …… 204
編集後記…… 209

〈第５号（2007.９）〉

巻 頭 言
木材，森林，そして社会的共通資本…… 鈴木　和夫…211
解　　説
フィンランドにおける木材保存……Timo Aavakallio…212
（訳：吉村　　剛）
研究論文
固相抽出-HPLC-UV 法によるタナリス CY 処理木材中のシプロコナゾールの定量分析
…… 宮内　輝久，桃原　郁夫，森　　満範…218
資　　料
木材用撥水剤のシリコーンゴムエマルジョンによる耐候性の向上…… 山本　　昭，今村　祐嗣…226
長期間木橋に供用されているエッキ（ボンゴシ）材の腐朽の進行…… 渡辺　　浩…231
情　　報
第38回国際木材保存会議（IRG38）参加報告
…… 松岡　宏明…236
講演会「文化財建造物の耐震診断と維持管理技術の最前線」に参加して…… 簗瀬　佳之…243
㈳日本木材保存協会第23回年次大会の概要… 加治佐　平…247
地域のページ
富山県における木材産業と木材保存研究…… 長谷川益夫…253
木材保存士のページ…… 川上　敬介…257
文献抄録…… 258
近着資料の紹介…… 259
JWPA ニュース …… 260
編集後記…… 264

〈第６号（2007.11）〉

巻 頭 言
木材を永く使っていく工夫を…… 太田　正光…267
解　　説
木材に関する技術開発目標の策定について… 宮　　俊輔…268
資　　料
加圧処理木材の燃焼時におけるダイオキシン類の発生量の評価に関する研究
…… 園部　宝積，愛知後　貴，伊藤　光寿，蒔田　　章
赤尾　真一，平野　雅親，石井陽一郎，久保　友治…273
水中に設置したスギ材の含水率に関する調査
…… 岡田　　豊，那須　隆一，飯村　　豊…281
情　　報
第57回日本木材学会大会に参加して…… 松永　浩史…285
第38回国際木材保存会議（IRG38）ワイオミング大会での研究発表の概要…… 山本　幸一…291
地域のページ
山梨県の木材保存分野の研究の取り組み…… 名取　　潤…297
新会長からのメッセージ…… 今村　祐嗣…301
木材保存士のページ…… 三村　恵勇，佐藤　宏樹…305
文献抄録
中程度の腐朽危険地域での L-joint 法と Lap-joint 法を用いた非接地暴露試験における腐朽の早期発見と進行状況
…… 豊海　　彩…307
近着資料の紹介…… 308
JWPA ニュース …… 309
編集後記…… 312
総目次　木材保存第33巻第１～６号（通巻152～157）（2007）… 313

第34巻第１～６号（通巻158～163）（2008）

〈第１号（2008.１）〉

巻 頭 言
木材利用による循環型社会の実現に向けて……東国原英夫… 1
解　　説
米国の住宅周辺外構部材市場から CCA 系保存処理木材が排除された背景……岩﨑　克己… 2
研究論文
フタル化木材の耐朽性と耐蟻性
……永澤　葉子，小太刀理恵，澁谷　　栄，羽生　直人…13
情　　報
2007年度日本建築学会大会（九州）に参加して
……堤　　洋樹…23
平成19年度夏期生物劣化研究会に参加して……藤本　英人…26
第６回木橋技術に関するシンポジウム報告……原田　真樹…30
地域のページ
鳥取県における木材利用の現状……北村　直也…35
木材保存士のページ……小田桐幸一…39
新刊紹介……40
近着資料の紹介……41
JWPA ニュース ……42
編集後記……45

〈第２号（2008.３）〉

巻 頭 言
「200年住宅ビジョン」の実現と信頼の確立……山本　英樹…47
総　　説
抽出成分による木材の生物劣化抵抗性……澁谷　　栄…48
解　　説
保存処理木質材料の現状……杉山　慎吾…55
研究論文
木質小片断熱材を充填した木造外壁の耐火性能
－遮熱性および構造安全性：グラスウール充填壁との比較－

……谷内　博規，関野　　登，山内　　剛…60
窒素雰囲気下で熱処理された木材の耐朽性，耐蟻性および吸湿性……酒井　温子，岩本　頼子，伊藤　貴文，佐藤　敬之…69
情　　報
第19回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して
……柳川　　綾…80
木材保存処理に対する建築側・消費者側から見る期待
……三澤　文子…85
木材保存士のページ……則木征一郎，丸山　淳治…91
近着資料の紹介……93
JWPA ニュース　……94
編集後記……98

〈第３号（2008.５）〉

巻 頭 言
温故知新……檜垣　宮都…101
総　　説
シロアリの味覚感覚と摂食行動……大村和香子…102
解　　説
欧州の新たな化学品規制 REACH の概要と対策
……鈴木　達也…107
資　　料
IPBC あるいは DDAC を加圧注入した杭の被害経過と耐用年数
……酒井　温子，岩本　頼子，中村　嘉明…112
深浸潤処理用薬剤ペンタキュア OP の開発とその実用化
……茂山　知己，須貝与志明，北田　正司…119
情　　報
第５回環太平洋シロアリ学会大会の概要……板倉　修司…124
第58回日本木材学会大会に参加して……遠山　昌之…131
木材学会「若手の会」に参加して……柿谷　　朋…135
木材保存士のページ……川越　洋二，レイコ・ワイリー…138
文献抄録
銀 ― 次世代の木材保存剤……岩﨑　克己…140
新刊紹介
木材と木造住宅Ｑ＆Ａ 108
～安全で住みよい家を造るために～……細貝　一則…141
近着資料の紹介……142
JWPA ニュース　……143
編集後記……147

〈第４号（2008.７）〉

巻 頭 言
創立30周年を迎えて……今村　祐嗣…150
創立30周年記念特集
特集１．創立30周年記念シンポジウム「長寿命化住宅と木材保存」
創立30周年記念シンポジウム「長寿命化住宅と木材保存」の概要……木口　　実…152
長寿命化住宅と木材保存－趣旨説明に代えて－
……中島　正夫…156
長寿命化住宅についての住友林業の取り組み
……中川　哲郎…161
木質系プレハブ住宅の長寿命化対応
……平田　俊次…166
長寿命化住宅における木材保存剤…飯島　倫明…169
長寿命化住宅のための維持管理技術の展望
……藤井　義久…174
特集２．会長と若手研究者・技術者との懇談会「若手が期待するこれからの木材保存」
懇談会「若手が期待するこれからの木材保存」の概要
……木口　　実…179
これからの木材保存……手塚　大介…182
木材利用の拡大について……松岡　宏明…183
これからの木材保存に期待すること…柿谷　　朋…185
木材保存の問題点とこれから期待する事
……横山　泰洋…186
これからの期待する木材保存像……松永　浩史…188
若手が期待するこれからの木材保存に参加して
……加治佐　平…189
現場で感じること……片峰　未尋…190
会長からのコメント……今村　祐嗣…191
特集３．創立当時の想い出
想い出いろいろ……岩﨑　克己…194
情　　報
㈳日本木材保存協会第24回年次大会の概要…東　　智則…198
創立30周年記念式典・パーティー……広報委員会…203
近着資料の紹介……208
JWPA ニュース　……209
編集後記……213

〈第５号（2008.９）〉

巻 頭 言
「木材保存」と「カーボン・フットプリント」
……山本　幸一…215
第19回木材保存技術奨励賞　……茂山　知己…216
第５回木材保存学術奨励賞……酒井　温子…217
解　　説
製材及び枠組壁工法構造用製材の日本農林規格について
……農林水産省 消費・安全局 表示・規格課…218
研究論文
イペ材の抽出成分を注入したスギ材の耐朽性
……飯田　孝彦，瓦田　研介，福田　清春…223
情　　報
「ISO21887木材及び木質製品の耐久性－使用環境区分」について……土居　修一…231
「エクステリア，構造物等への木材の間違った使い方事例報告」セミナーに参加して……町田　初男…234
IUFRO 第５部会大会（台北）における木材保存研究発表動向
……木口　　実…240
木材保存士のページ
……須山　政樹，鈴木　瑞穂，森　　正人…245
文献抄録
木材保存剤としての銀―環境要件と懸念事項
……岩﨑　克己…247

新刊紹介
木製外構材のメンテナンスマニュアル改訂版
…… 手塚　大介…248
近着資料の紹介…… 249
JWPA ニュース …… 250
編集後記…… 254

〈第６号（2008.11）〉

巻 頭 言
環境産業としての木材産業…… 鈴木　信哉…255
解　説
木材の劣化診断技術の課題と展望…… 藤井　義久…256
研究論文
柿渋とその改良品の木材防腐効力…… 酒井　温子…261
腐生担子菌 *Coprinus cinereus* のセルロース分解時に発現が誘導される遺伝子
…… 吉田　誠，中田　裕治，金子　哲，福田　清春…269
地域のページ
高知県における最新の木造施設と木材保存研究の紹介
…… 松岡　良昭…281
情　報
「木橋点検士」と木橋の点検 …… 植野　芳彦…286
IRG 39（イスタンブール）に参加して …… 松永　浩史…294
㈳日本木材保存協会30年史…… 杉山　慎吾…297
新刊紹介
ACS SYMPOSIUM SERIES 982 Development of Commercial Wood Preservatives Efficacy, Environmental, and Health Issues
…… 岩﨑　克己…303
近着資料の紹介…… 304
JWPA ニュース …… 305
編集後記…… 306
総目次　木材保存第34巻第１～６号（通巻158～163）（2008）… 307

第35巻第１～６号（通巻164～169）（2009）

〈第１号（2009.１）〉

巻 頭 言
木材保存と長期優良住宅の普及促進……田中　隆行…１
解　説
木造住宅部材における寿命予測のための加速試験とその実際
……柿谷　朋…２
研究論文
無水マレイン酸による木材の気相反応（第４報）
野外試験による生物劣化抵抗性の評価
……岩本　頼子，酒井　温子，増田　勝則，伊藤　貴文，今村　祐嗣…９
情　報
木造家屋より発生したヒラタハナムグリ
……槇原　寛，倉恒　俊一，柴田　寛，川上　敬介，大村和香子…16
木質構造国際会議に参加して……上川　大輔…19
ICE2008参加体験記 ……柳川　綾…23
第１回木材劣化診断士研修会に参加して……田中　康則…31
文献抄録
黒コウジ菌 *Aspergillus niger* のゲノム解読とその使い道の多いセルファクトリーの解析……西村　健…36
近着資料の紹介……38
JWPA ニュース ……39
編集後記……42

〈第２号（2009.３）〉

巻 頭 言
木材保存と環境負荷……服部　順昭…43
総　説
アメリカカンザイシロアリの生態と防除法……森本　桂…44
解　説
住宅の長寿命化の推進について
……国土交通省住宅局住宅生産課…52
研究論文
非特異的 DNA 増幅法を利用した腐朽木材中に存在する担子菌類の同定
……和田　朋子，加治佐　平，田中　計実，五十嵐圭日子，鮫島　正浩…57
資　料
エコアコールウッド（低分子フェノール樹脂処理木材）について……内倉　清隆…66
情　報
生物劣化研究会に参加して……柿谷　朋…76
「第７回木橋技術に関するシンポジウム」に参加して
……佐々木貴信…80
地域のページ
北海道における木製道路設備開発の取り組み…今井　良…71
木材保存士のページ……松阪　裕，筒井　益生…85
文献抄録
ナノテクノロジーの木材保存分野への大規模な適用
……松永　浩史…87
近着資料の紹介……88
JWPA ニュース ……89
編集後記……93

〈第３号（2009.５）〉

巻 頭 言
良質で長期に使用でき，かつ健康に配慮した住環境を整備するために求められる木材保存技術への期待……渡邊　宏…95
総　説
エクステリア市場の現状と木製エクステリア…金井　徹…96
解　説
防腐合板への期待…… 神谷　文夫…102
資　料
カラーマッチング法を用いた木材画像の色調補正
－木材劣化診断用現場写真の色ずれ補正条件の検討－
…… 藤原　裕子，藤井　義久，柳田　俊一…107
環境配慮型クレオソート油の防腐性能と耐候性評価
…… 佐伯　義将，蒔田　章，大藪　芳樹…115

情　報
地球温暖化防止における木材製品及び保存処理木材の役割①：英国グリーンガイド調査報告…… 越井　潤…122
日本環境動物昆虫学会創立20周年記念大会… 丸　尚孝…126
地球温暖化防止の観点からの土木における「木材」の利用－第114回生存圏シンポジウムの概要－ …… 森　満範…131
木材保存士のページ…… 鈴木　裕介，溝渕　浩一…137
文献抄録
保存処理木材代替品の耐久性　進捗報告２：５年間の野外試験結果から…… 柿谷　朋…139
室内試験からその可能性が示唆された相乗作用をもつ２種有効成分混合製剤の長期接地暴露試験における有効性…… 古川　法子…140
近着資料の紹介…… 141
JWPA ニュース …… 142
編集後記…… 146

〈第４号（2009.７）〉

巻 頭 言
環境世紀の中，木材利用が再び繋ぐ森林（もり）と街（まち）…山田　啓二…147
受賞者紹介
第20回木材保存技術奨励賞…… 内倉　清隆…148
第６回木材保存学術奨励賞…… 宮内　輝久…149
解　説
防蟻剤製剤について…… 服部　徹…150
化審法の見直しについて…… 五嶋　俊一…155
研究論文
家庭用品規制法に対応した改良クレオソート油の性能…… 酒井　温子，岩本　頼子，伊藤　貴文，増田　勝則　今村　祐嗣，大藪　芳樹，木戸　徹，吉田　善彦…160
情　報
日本家屋害虫学会30周年記念大会の概要…… 板倉　修司…171
地球温暖化防止における木材製品及び保存処理木材の役割②：CEI-bois ロードマップ2010，及び，ウッド・フォー・グッドキャンペーン調査報告…… 越井　潤…176
JWPA レポート
新しい㈳日本木材保存協会規格の紹介…… ㈳日本木材保存協会…180
木材保存士のページ…… 吉野　弘章，佃　敏晴…193
文献抄録
ノルウェースプルースの構造信頼性に与える数種担子菌による腐朽の影響…… 豊海　彩…195
近着資料の紹介…… 196
JWPA ニュース …… 197
編集後記…… 202

〈第５号（2009.９）〉

巻 頭 言
炭素貯蔵技術の中心に木材保存技術がある… 崔　完鏞…203
研究論文
水性木材保護塗料の耐候性能評価（Ⅰ）－屋外暴露２年間の保護性能－…片岡　厚，木口　実…204
情　報
木製道路施設に関する技術講習会に参加して…蒔田　章…215
第６回環太平洋シロアリ学会大会の概要…… 神原　広平…220
第59回日本木材学会大会に参加して…… 岡田　真広…225
2009年春期生物劣化研究会に参加して…… 馬場　庸介…233
地域のページ
和歌山県における木材保存分野についての試験研究の取り組み…… 井戸　聖富，橋本千賀子，村上　明彦…237
新刊紹介
木橋の点検マニュアル第２版…… 大澤　朋子…241
文献抄録
マルチプレックス PCR 法による立ち木中の木材腐朽菌の検出および早期同定…… 中田　裕治…242
近着資料の紹介…… 243
JWPA ニュース …… 244
編集後記…… 248

〈第６号（2009.11）〉

巻 頭 言
地震と木造住宅の構造性能…… 大橋　好光…249
総　説
セルロース分解性真菌類が生産するセルラーゼの多様性…… 吉田　誠…250
資　料
ヒラタキクイムシ類による家屋被害調査－加害種および発生地域の特定－…… 古川　法子，吉村　剛，今村　祐嗣…260
情　報
㈳日本木材保存協会第25回年次大会の概要… 中井大二郎…265
第40回国際木材保存会議（IRG40）北京大会に参加して…… 和田　朋子…271
第２回木材劣化診断士研修会に参加して…… 田中　計実…279
地域のページ
北海道におけるヤマトシロアリの耐寒性と生息地点在への疑問…… 青山　修三…282
木材保存士のページ…… 柳田　三夫，前林十三男…287
文献抄録
超臨界流体抽出した３種の Cedar Oil の抗菌活性…… 富岡　明子…289
近着資料の紹介…… 290
JWPA ニュース …… 291
編集後記…… 295
総目次　木材保存第35巻第１～６号（通巻164～169）（2009）… 296

第36巻第１～６号（通巻170～175）（2010）

〈第１号（2010.１）〉

巻 頭 言
建築士への木育を……林　知行…１
総　説
高耐久性輸入木材の抽出成分……加藤　厚…２

解　説
ガラス透過光による木材の変色……辻本　吉寛…８
資　料
銅系木材保存剤を加圧注入した杭の耐朽性（１）
銅の吸収量と耐用年数の関係
……酒井　温子，岩本　頼子，中村　嘉明，小林　智紀…17
情　報
「日本の木のいえ情報ナビ」について ……杉山　慎吾…23
㈳日本木材加工技術協会　第27回年次大会に参加して
……遠山　昌之，横尾謙一郎，池田　元吉…27
新刊紹介
国産材はなぜ売れなかったのか……細貝　一則…32
文献抄録
熱－オイル改質木材の腐朽及びカビ抵抗性……柿谷　朋…33
近着資料の紹介……34
JWPA ニュース ……35
編集後記……38

〈第２号（2010.３）〉

巻 頭 言
木材の化学加工と木材保存……湊　和也…39
総　説
銅系保存処理木材のキレート抽出技術……柿谷　朋…40
研究論文
木粉・プラスチック複合材（混練型 WPC）の耐久性（１）
耐水性に及ぼす木粉含有率の影響
……木口　実，片岡　厚，松永　浩史，
桃原　郁夫，川元スミレ，大友　祐晋…52
資　料
木製遮音壁の経年劣化と劣化外力の影響
……町田　初男，小黒　正次，工藤　康夫，
長尾　博文，加藤　英雄，井道　裕史…59
情　報
木造軸組み工法のシロアリ対策
……安芸　誠悦，川畑　朝子，筒井　益生…65
平成21年度　優良な木造住宅の普及促進に向けた技術研修「木をまなぶ会」について……大澤　朋子…73
加圧注入木材による長寿命化住宅の仕様書講習会に参加して
……坂上　智志，蒔田　章…78
木材保存士のページ……笹岡　啓伸…83
新刊紹介
森から生まれたエネルギー　木質ペレットのすべて
……大澤　朋子…84
近着資料の紹介……85
JWPA ニュース ……86
編集後記……90

〈第３号（2010.５）〉

巻 頭 言
木質関連産業の振興……岡本　忠…91
総　説
固相抽出法について
－その概要と木材保存分野への応用－……宮内　輝久…92
研究論文
変性剤濃度勾配ゲル電気泳動法を利用した腐朽木材中に存在する真菌類の菌叢解析
……中田　裕治，久住　朝子，半　智史，片山　葉子，
船田　良，福田　清春，吉田　誠…100
情　報
第21回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して
…… 川端　健人…111
2009年秋期生物劣化研究会に参加して…… 須田　久美…117
第８回木橋技術に関するシンポジウムに参加して
…… 渡辺　浩…122
地域のページ
LVL 生産による地域森林資源循環への挑戦 …川上　敬介…125
木材保存士のページ…… 小田桐幸一，中村　充…130
新刊紹介
A Short Guide to Writing about Chemistry …柿谷　朋…132
近着資料の紹介…… 133
JWPA ニュース …… 134
編集後記…… 140

〈第４号（2010.７）〉

巻 頭 言
外部空間のリビング化が意味するもの　～エクステリアにおける原点～…… 金井　徹…141
受賞者紹介
第21回木材保存技術奨励賞…… 森田　珠生…142
第７回木材保存学術奨励賞…… 町田　初男…143
総　説
微粒子型銅系保存剤（MCQ，MCA）について
…… 松永　浩史…144
研究論文
木粉・プラスチック複合材（混練型 WPC）の耐久性（２）
土中埋設試験による耐朽性評価
…… 木口　実，片岡　厚，松永　浩史，桃原　郁夫，
川元スミレ，小林　正彦，大友　祐晋…150
情　報
2009年森林講座「木材を景観に美しく使おう－エクステリア木材の使い方－」に参加して…… 橋本　教浩…158
木材の実用知識講習会に参加して…… 石川　敦子…162
第60回日本木材学会大会（宮崎）保存分野の研究発表概要
…… 桃原　郁夫，大村和香子，片岡　厚，上川　大輔…166
木質パネル研究会・生物劣化研究会合同講演会に参加して
…… 馬場　庸介…173
木材保存士のページ…… 大西　一徳，前田　秀美…178
新刊紹介
今さら人には聞けない木のはなし…… 細貝　一則…180
文献抄録
Phanerochaete chrysosporium 由来マンガン依存性ペルオキシダーゼの発現における重金属の影響…… 橋本　薫…181
近着資料の紹介…… 182
JWPA ニュース …… 183

編集後記…… 189

〈第５号（2010.９）〉

巻　頭　言
新法人に生まれ変わって！…… 服部　順昭…191
解　　説
中国の木材貿易拡大と木材産業の動向
…… 堀　　靖人，平野悠一郎，立花　　敏，山根　正伸，
嶋瀬　拓也，天野　智将，駒木　貴彰…192
研究論文
担子菌菌叢の定量的評価を目指したDNA増幅条件
…… 和田　朋子，五十嵐圭日子，鮫島　正浩…200
情　　報
林野庁補助事業成果発表会に参加して…… 杉山　慎吾…208
㈳日本木材保存協会第26回年次大会の概要… 岸田　　透…214
第７回環太平洋シロアリ学会大会の概要…… 山田　明徳…220
地域のページ
エクステリア製品におけるユニット化　－ウッドガーデンシステムＥ－ …… 大西　一徳…228
木材保存士のページ…… 佐藤　宏樹，二瓶　敏幸…233
近着資料の紹介…… 235
JWPA ニュース …… 236
編集後記…… 240

〈第６号（2010.11）〉

巻 頭 言
超長寿命の木材利用を目指して…… 津田　敏隆…241
解　　説
「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」の成立について…… 服部　浩治…242
研究論文
アメリカカンザイシロアリに対する各種木材保存剤の性能評価
…… 大村和香子，桃原　郁夫，蒔田　　章…248
資　　料
築後25～51年経過した建物における集成材柱の耐久性調査
…… 新藤　健太，平松　　靖，宮武　　敦，中島　正夫…254
情　　報
JIS K 1570「木材保存剤」及びJIS K 1571「木材保存剤－性能基準及びその試験方法」の改正について…… 桃原　郁夫…260
第41回IRGビアリッツ大会（IRG41）の概要… 木口　　実…264
地域のページ
信州カラマツ材による防火，準防火構造に関する技術開発
…… 青木　和壽…270
製材薄板積層による住宅外構フェンスの開発
－WOOD STACK WALL－ …… 上田　道秋…277
木材保存士のページ…… 尻田　　武，井本　　進…284
文献抄録
西オレゴンの木材再処理センターにおける保存処理木材の出現状況…… 山本　幸一…286
近着資料の紹介…… 287
JWPA ニュース …… 288
編集後記…… 293
総目次　木材保存第36巻第１～６号（通巻170～175）（2010）… 294

第37巻第１～６号（通巻176～181）（2011）

〈第１号（2011.１）〉

巻 頭 言
大学，そして木材保存……福田　清春…１
解　　説
公園遊具の安全に関する規準の考え方と木製遊具について
……山本　教夫…２
研究論文
大断面スギ心材の乾燥と薬剤注入（１）
注入時の含水率とインサイジングが薬剤浸潤に及ぼす影響
……酒井　温子，寺西　康浩，海本　　一，増田　勝則，
田中　陽子，伊藤　貴文，桃原　郁夫，
矢田　茂樹，藤本　登留，蒔田　　章，
茂山　知己，山口　秋生，手塚　大介…12
資　　料
土台使用環境を想定した防蟻性能試験
－乾式防腐・防蟻処理薬剤ニッサンクリーンCI（AZN）処理材の防蟻性能－……手塚　大介，森若　専太…20
情　　報
サーモウッド処理によるスギポーチ柱の開発…小淵　義照…27
第23回国際森林研究機関連合（IUFRO）世界大会と木材保存研究……山本　幸一…33
第３回木材劣化診断士研修会に参加して……和田　朋子…37
地域のページ
地域木材加圧注入処理による可動式木製ルーバー製品の開発
……両角　正人…43
木材保存士のページ……菅野　和幸…47
新刊紹介
不況の合間に光が見えた！～新しい国産材時代が来る
……細貝　一則…48
近着資料の紹介……50
JWPA ニュース ……51
編集後記……55

〈第２号（2011.３）〉

巻 頭 言
2011国際森林年に考える国産材利用……渕上　和之…57
総　　説
中層木造建築を可能にしている諸外国の耐火基準
……原田　寿郎…58
研究論文
水性木材保護塗料の耐候性能評価（Ⅱ）－重ね塗り再塗装後の性能－……片岡　　厚，山本　　健，川元スミレ，
小林　正彦，木口　　実…64
情　　報
第16回国際社会性昆虫学会に参加して……板倉　修司…74
木橋の劣化診断に参加して……西村　圭史…80
2010年秋期生物劣化研究会に参加して……中井大二郎…84

地域のページ
「ぐんま型木製車両用防護柵の開発」
……松井　春喜，町田　初男…89
近着資料の紹介……95
JWPA ニュース　……96
木材保存士のページ……川越　洋二，岡田　真治…98
編集後記…… 101

〈第３号（2011.５）〉

巻 頭 言
木と劣化のこと，そして保存処理の効用を広く知ってもらおう
…… 土居　修一…103
解　説
表面処理用木材保存剤の動向と展望…… 馬場　庸介…104
研究論文
白色腐朽菌由来リグニンペルオキシダーゼ遺伝子およびマンガンペルオキシダーゼ遺伝子の検出
…… 吉田　誠，橋本　薫，石森　彩，
中田　裕治，橋本　広祐，大坂　典子…111
資　料
表面粗さ測定を用いた塗装木材の耐候性評価
…… 江部　憲一，片岡　厚，木口　実…122
情　報
海外での木材保存処理の動向と展望…… 矢原　顕…130
㈳日本木材加工技術協会第28回年次大会に参加して
…… 田中　陽子…134
地域のページ
森林資源を活用した地球温暖化対策
～オフセット・クレジット（J-VER）制度活用による森林整備推進・地域経済活性化を目指して～…… 三好　一樹…139
木材保存士のページ…… 高村　徹，安蔵　和則…146
近着資料の紹介…… 148
JWPA ニュース　…… 149
編集後記…… 153

〈第４号（2011.７）〉

巻 頭 言
防蟻剤の研究・開発に長期間，従事して思うこと
…… 榎　章郎…155
受賞者紹介
第22回木材保存技術奨励賞…… 手塚　大介…156
第８回木材保存学術奨励賞…… 吉田　誠…157
解　説
遺伝子解析を木材保存学にいかす（１）－腐朽菌の検出技術を中心として－…… 吉田　誠…158
資　料
木材の熱分解物から調製した木酢油の抗菌活性と木材保存剤としての利用…… 森田　泰弘，岡部　敏弘，光源寺宏治，
福井　徹，福田　清春…165
鉄道用枕木に使用される薬剤と加圧注入処理
…… 佐伯　義将，蒔田　章…171
情　報
日本木材学会大会　～生物劣化研究会見学会に参加して
…… 渡辺　浩…179
第４回国際生物由来プラスチック・複合材料会議に参加して
…… 小林　正彦…182
地域のページ
林野庁補助事業　ACQ 処理した国産杉シェイクを用いたガーデンシェッドの開発…… 丸山　淳治…188
木材保存士のページ…… 森田　英明，荘保　伸一…191
近着資料の紹介…… 193
JWPA ニュース　…… 194
編集後記…… 201

〈第５号（2011.９）〉

巻 頭 言
東日本大震災から半年…… 飯島　泰男…203
解　説
遺伝子解析を木材保存学にいかす（２）－腐朽菌検出の原理とその具体例－…… 吉田　誠…204
公共建築物における木材の利用の促進について
… 国土交通省大臣官房官庁営繕部整備課木材利用推進室…213
研究論文
金属を含有させたヒバ精油の木材防腐防蟻性能
…… 酒井　温子…221
情　報
第61回日本木材学会大会（京都）保存分野の研究発表概要
…… 遠山　昌之，町田　初男…229
㈳日本木材保存協会第27回年次大会の概要… 山内　仁人…237
地域のページ
太陽光発電システムを中心とした木製エクステリア製品の開発
…… 大西　一徳…242
木材保存士のページ…… 伊藤　博仁，水谷　隆明…247
文献抄録
難燃処理された木材および木質材料に関する研究の進展　～中国の場合～…… 上川　大輔…249
新刊紹介
最新データによる木材・木造住宅のQ & A …市川　裕司…250
近着資料の紹介…… 251
JWPA ニュース　…… 252
編集後記…… 255

〈第６号（2011.11）〉

巻 頭 言
ティンバーエンジニアと化学処理…… 飯村　豊…257
解　説
木造住宅のメンテナンス…… 藤平眞紀子…258
研究論文
水性木材保護塗料の耐候性能評価（Ⅲ）－再塗装前の研磨の効果－
…… 片岡　厚，山本　健，川元スミレ，小林　正彦，
松永　正弘，松永　浩史，木口　実…264

資　料
アメリカカンザイシロアリに対する各種木材保存剤の性能評価（Ⅱ）－耐候操作後の性能－
…… 大村和香子，桃原　郁夫，蒔田　章…273
情　報
第４回木材劣化診断士研修会に参加して…… 東　智則…279
第42回 IRG クィーンズタウン大会（IRG42）に参加して
…… 松永　浩史…284
木材保存士のページ…… 川原　英樹，松葉　裕二…288
JWPA レポート …… 290
新刊紹介
「カラー版　日本有用樹木誌」…… 木口　実…295
近着資料の紹介…… 296
JWPA ニュース …… 297
編集後記…… 302
総目次　木材保存第37巻第１～６号（通巻176～181）（2011）… 303

第38巻第１～６号（通巻182～187）（2012）

〈第１号（2012.１）〉

巻 頭 言
岩手で木材について思ったこと……山本　幸一…１
解　説
防火木材の品質管理……菊地　伸一…２
研究論文
Fenton 反応を利用した合板のアルカリ汚染防止法の開発
……柿谷　朋，市川　裕司…７
資　料
保存処理した木柵の野外暴露試験
－メンテナンスによる耐久性向上効果の検証－
……安田　淳一，須貝与志明，北田　正司，有馬　孝禮，
荒武　志朗，岩崎　新二，上杉　基…14
情　報
地盤改良用木製基礎杭等の高耐久化に関する技術開発
……手塚　大介…21
お台場に移転した東京都立産業技術研究センターの紹介
……飯田　孝彦…31
木材保存士のページ……村松　寿夫，野沢　晃広…36
近着資料の紹介……38
JWPA ニュース ……39
編集後記……42

〈第２号（2012.３）〉

巻 頭 言
「東日本大震災」における日本木材防腐工業組合その後の状況について……田中　隆行…43
解　説
気候変動枠組条約－京都議定書第２約束期間に導入された木材製品（HWP）のルールについて－
……服部　浩治，笹井香奈子…44
研究論文
熱分解ガスクロマトグラフィー／質量分析法による保存処理木材中の木材保存剤の直接的検出…中川　明子，土居　修一…52
資　料
丸棒の品質安定化のための製材用インサイジング機の活用
……佐伯　義将，赤堀　裕一，渡部　司，蒔田　章…60
情　報
2011年度日本建築学会大会　木質材料の防耐火性に関する発表概要……上川　大輔…67
日本木材学会生物劣化研究会　2011秋期シンポジウムに参加して……澁谷　栄…74
「東日本大震災」における日本木材防腐工業組合の状況について……日本木材防腐工業組合…78
木材保存士のページ……松坂　裕，岡本　晃…84
近着資料の紹介……86
JWPA ニュース ……87
編集後記……92

〈第３号（2012.５）〉

巻 頭 言
古都奈良の木造建築物……河合　平太…93
総　説
木材・プラスチック複合材（混練型 WPC）の規格動向
……木口　実…94
解　説
一般住宅で発見される昆虫類について…… 奥村　敏夫…105
資　料
窒素雰囲気下で熱処理された木材の野外耐久性
…… 酒井　温子，佐藤　敬之，金沢　吉昭…111
情　報
第23回日本環境動物昆虫学会年次大会の概要
…… 田坂　龍…117
角田邦夫先生追悼シンポジウム「木材保存の垣根を越えて－角田邦夫先生のご業績を偲ぶ」…… 吉村　剛…124
木造長期優良住宅の総合的検証事業　平成22年度成果報告会「耐久性分科会成果報告」概要 …… 渡辺　大輔…130
木材保存士のページ…… 河西　康男，柿谷　朋…133
近着資料の紹介…… 135
JWPA ニュース …… 136
編集後記…… 140

〈第４号（2012.７）〉

巻 頭 言
「生きた森林づくり」と「恵みの森林づくり」の推進
…… 古田　肇…141
受賞者紹介
第23回木材保存技術奨励賞…… 佐伯　義将…142
第９回木材保存学術奨励賞…… 柿谷　朋…143
総　説
木材腐朽菌の機能開発　－環境浄化とバイオマス変換－
…… 亀井　一郎…144
森林昆虫における振動情報の機能解明と害虫防除への応用
…… 高梨　琢磨，小島　渉…157

資　料
JAS K 4 保存処理スギ丸棒の地際部寿命推定の試み
…… 栗﨑　宏，今村　祐嗣，桃原　郁夫，酒井　温子，山根　啓之，山口　秋生，松本　義勝，蒔田　章，岡田　真広，北田　正司，角谷　俊和，手塚　大介，前田　恵史，内倉　清隆，関澤外喜夫…163
情　報
保存処理木材の耐久性調査報告会に参加して
…… 赤堀　裕一，蒔田　章…172
2012年春期生物劣化研究会に参加して…… 東　智則…176
地域のページ
栃木県における木材利用推進と木材試験研究
…… 大野　英克…180
木材保存士のページ…… 小林　辰美，中山　重忠…185
文献抄録
北米産素材の野外耐朽性試験…… 酒井　温子…187
新刊紹介
木材保存学入門【改訂３版】…… 片岡　厚…188
近着資料の紹介…… 189
JWPA ニュース …… 190
編集後記…… 196

〈第５号（2012.９）〉

巻 頭 言
時代が求める木質建材とは…… 河野　元信…197
総　説
ヒノキ科球果に含まれる生物活性成分…… 楠本　倫久…198
解　説
公共建築物等木材利用促進法施行から１年余が経過して－依然として「医療・福祉用」建築物の木造案件の着工が好調－
…… 青井　秀樹…210
資　料
断熱材の防蟻効力に関する一考察…… 辻本　吉寛…213
情　報
ジャワ島のファルカタ植林事情…… 門田　賢一…219
IRG43大会 IN マレーシアへの参加記 …… 山本　幸一…224
地域のページ
岡山県における研究機関の機構改革と新たな試験研究の取り組み…… 金田　利之…229
木材保存士のページ…… 菅原　良彦，佃　敏晴…234
新刊紹介
「集成材建築物設計の手引き」…… 木口　実…236
近着資料の紹介…… 237
JWPA ニュース …… 238
編集後記…… 241

〈第６号（2012.11）〉

巻 頭 言
木材から様々な高付加価値新素材を創る…… 大原　誠資…243
総　説
木質土木資材のオープンシステム化を目指して
－「土木分野での木材利用400万 m³を目指して」－
…… 飯村　豊…244
解　説
土木学会木材利用ライブラリ「木橋の耐用年数」について
…… 渡辺　浩…251
資　料
サーモウッド®処理スギ材の耐海虫性 …… 山田　昌郎…255
防腐処理カラマツ小丸太の野外杭試験
－31年間の被害度変化－…… 長谷川益夫，北田　正司…259
情　報
第62回日本木材学会大会（北海道）保存分野の研究発表概要
…… 茂山　知己…267
日本木材保存協会第28回年次大会の口頭発表，シンポジウムの概要…… 町田　初男…272
公益社団法人日本木材保存協会第28回年次大会ポスター発表に参加して　～ポスター発表について考える～
…… 山田　明徳…279
地域のページ
奄美群島地域における木材保存関連の調査研究
…… 森田　慎一…284
木材保存士のページ…… 菅原　大輔，吉岡　佳苗…289
文献抄録
31種の真菌類ゲノム情報に基づき再構築されたリグニン分解酵素の古生代における起源…… 吉田　誠…291
新刊紹介
原色図鑑　外来害虫と移入天敵…… 大村和香子…292
近着資料の紹介…… 293
JWPA ニュース …… 294
編集後記…… 299
総目次　木材保存第38巻第１～６号（通巻182～187）（2012）… 300

第39巻第１～６号（通巻188～193）（2013）

〈第１号（2013.１）〉

巻 頭 言
新年にあたって……飯島　倫明…１
解　説
森林内で始まる木部の変色……黒田　慶子…２
研究論文
示差走査熱量法および赤外分光分析法による木材
－プラスチック複合材料（混練型 WPC）の定量分析
……小林　正彦，久保　智史，木口　実，片岡　厚，松永　正弘，川元スミレ，大友　祐晋…７
屋外暴露後の難燃処理塗装木材の耐候性と防火性能
……原田　寿郎，片岡　厚，松永　浩史，上川　大輔，亀岡　祐史，木口　実…16
資　料
アセチル化木材と高耐朽性樹種の耐朽性評価－屋外用途（ウッドデッキ等）を想定して－
……酒井　温子，池上　智重，民谷　浩二…24
情　報
公益社団法人日本木材保存協会主催「木材保存学術講演会」に参加して……堀沢　栄…32

節目・節目での話し合いを振り返り将来を展望する
－学術講演会「木材保存の新展開～保存分野のより一層の発展に向けて～」を基に－……山本　幸一…38
地域のページ
吉野林業を背景に設立された奈良県森林技術センター－設立50周年を迎えて－……増田　勝則…43
木材保存士のページ……浦上　豊伸，齊藤　一生…49
文献抄録
イエシロアリに対する３種ベイト基材とその伝播性の評価
……藤本いずみ…51
近着資料の紹介……52
JWPA ニュース　……53
編集後記……57

〈第２号（2013.３）〉

巻 頭 言
森林・林業の再生と木材利用推進…… 沼田　正俊… 59
総　　説
きのこ類が生産する糖質加水分解酵素…… 金野　尚武… 60
解　　説
JIS A 9002「木質材料の加圧式保存処理方法」の改正について
…… 北田　正司… 71
JIS A 9104「加圧式保存処理木まくらぎ－保存処理の仕様」の改正について…… 蒔田　　章… 74
研究論文
難燃薬剤処理木材の溶脱法による薬剤固形成分量の計測手法に関する研究…… 上川　大輔… 78
LVSEM-EDX を用いた CUAZ 処理材における銅の溶脱過程の可視化…… 松永　浩史，松村　順司，桃原　郁夫… 86
情　　報
国際昆虫学会議（ICE2012）に参加して …… 大村和香子… 91
東日本大震災と遣欧使節船サン・ファン・バウティスタ号
…… 藤井　義久… 97
第５回木材劣化診断研修会に参加して…… 山内　仁人…101
木材保存士のページ…… 尻田　　武，菅野　和幸…105
文献抄録
イエシロアリに対する0.5% Fipronil 粉剤の効力と伝播性
…… 藤本いずみ…107
新刊紹介
シロアリの事典…… 山田　明徳…108
近着資料の紹介…… 109
JWPA ニュース　…… 110
編集後記…… 115

〈第３号（2013.５）〉

巻 頭 言
きのこを核とした学際的連携を…… 江口　文陽…117
研究論文
サクラ（ソメイヨシノ）の樹幹内に存在する真菌類の菌叢解析
…… 中田　裕治，永石　憲道，和田　朋子，
鮫島　正浩，吉田　　誠…118
資　　料
称念寺本堂の温湿度環境と床下部材の劣化状況
…… 藤平眞紀子…125
情　　報
木材保存技術に関するコーディネーター，コミュニケーターの必要性…… 杉山　慎吾…140
第42回木材の化学加工研究会シンポジウム「木質バイオマス利用技術最前線－ナノ技術から実大技術まで－」参加報告
…… 小林　正彦…144
2012年度日本建築学会大会
木材及び木質材料，木質構造の耐久性に関する発表概要
…… 森　　拓郎…149
JWPA レポート
新しい公益社団法人日本木材保存協会規格「注入処理用木材保存剤の乾材シロアリに対する性能基準及びその試験方法 JWPAS-DTW-R（2013）」の紹介
…… 公益社団法人日本木材保存協会…153
木材保存士のページ…… 太田　　亮，中井　靖之…157
文献抄録
養菌性キクイムシに対する殺虫剤の評価手法として，エタノールを注入した場合の効果について…… 藤本いずみ…159
新刊紹介
木材保存剤ガイドライン　改訂３版…… 茂山　知己…160
近着資料の紹介…… 161
JWPA ニュース　…… 162
編集後記…… 167

〈第４号（2013.７）〉

巻 頭 言
保存処理木材で豊かな安心社会を…… 鈴木龍一郎…169
受賞者紹介
第24回木材保存技術奨励賞…… 安田　淳一…170
第10回木材保存学術奨励賞…… 上川　大輔…171
解　　説
木造住宅床下の腐朽菌動態を調べてみて…… 土居　修一…172
研究論文
針葉樹精油成分が引き起こすヤマトシロアリ兵蟻の同一コロニーの擬職蟻に対する攻撃性について
…… 澁谷　　栄，山田　　肇，谷田貝光克…180
情　　報
生物劣化研究会・木質文化財研究会2012秋季合同シンポジウム“木質文化財を虫菌害から守るために”
…… 酒井　温子，横山　　操…186
第６回木材劣化診断研修会・兼更新講習会（社寺建築）に参加して…… 松岡　宏明…189
「保存処理方法の組合規格調査」報告会に参加して
…… 角谷　俊和…194
木材保存特別講演会を開催して
…… 松永　浩史，吉田　　誠…198
地域のページ
環境教育と沖縄のシロアリ　－中学校理科での取り組みを通して－…… 安田いち子…201

木材保存士のページ…… 井本　進，佐藤　宏樹…206
新刊紹介
リグニン利用の最新動向…… 木口　実…208
近着資料の紹介…… 209
JWPA ニュース …… 210
編集後記…… 216

〈第５号（2013.９）〉

巻 頭 言
学際性と先端性…… 杉山　淳司…217
総　説
イエシロアリの原産地と侵略的外来種化に関する考察
…… 山田　明徳，角田　邦夫…218
資　料
オオウズラタケによる木造物の腐朽　－種の同定と分離菌株の培養特性－
…… 酒井　温子，服部　力，和田　朋子，鮫島　正浩…226
情　報
第７回木材劣化診断研修会に参加して…… 大澤　朋子…233
第63回日本木材学会大会（盛岡）に参加して
…… 松永　浩史…237
2013年春季生物劣化研究会（意見交換会）に参加して
…… 馬場　庸介…241
日本木材保存協会第29回年次大会の口頭発表，シンポジウムの概要…… 小谷　佐知…247
（公社）日本木材保存協会第29回年次大会のポスター発表に参加して…… 大澤　朋子…252
地域のページ
長野県における木製遮音壁の開発と施工　－1985年度試験施工200m と2012年度新設48m－ …… 柴田　直明…256
木材保存士のページ…… 川上　敬介，前田　秀美…261
文献抄録
半導体式ガスセンサを用いたシロアリから発生する代謝ガス検出…… 簗瀬　佳之…263
新刊紹介
実用　木材・木質材料小事典…… 木口　実…264
近着資料の紹介…… 265
JWPA ニュース …… 266
編集後記…… 269

〈第６号（2013.11）〉

巻 頭 言
木造建築物における技術的革新による木材利用の推進
…… 飛山　龍一…271
総　説
木造建築の残存性能評価のための取り組み… 森　拓郎…272
研究論文
腐朽した土台材中に存在する菌類の菌叢解析
… 和田　朋子，中田　裕治，吉田　誠，五十嵐圭日子，
鮫島　正浩，堀沢　栄，土居　修一，桃原　郁夫…280
資　料
木材保存剤に用いられている４種のトリアゾール化合物の高速液体クロマトグラフィーによる定量分析　－ODS カラムおよび SPE カートリッジの違いが及ぼす影響－
…… 宮内　輝久…291
情　報
第８回木材劣化診断研修会に参加して
…… 藤平眞紀子，酒井　温子…299
公開シンポジウム「私たちのくらしと森林・木材の放射能－森林総研が解き明かすその実態と今後－」を開催して
…… 高橋　正通…304
オランダにおける木製サッシの補修システム
…… 日浦　敦子…309
木材保存士のページ…… 西城戸邦治，徳森　強也…315
近着資料の紹介…… 317
JWPA ニュース …… 318
編集後記…… 322
総目次　木材保存第39巻第１～６号（通巻188～193）（2013）… 323

第40巻第１～６号（通巻194～199）（2014）

〈第１号（2014.１）〉

巻 頭 言
自信を持って木材保存を進めるために！……服部　順昭… 1
解　説
製材の日本農林規格の改正の概要……中田　直… 2
研究論文
混練型 WPC の耐候性に及ぼす加溶媒分解木材の添加効果
……小林　正彦，木口　実，片岡　厚，
石川　敦子，川元スミレ，松永　正弘… 8
防火木材における白華の発生要因の検討
……河原﨑政行，平林　靖…17
情　報
第９回木材劣化診断実地研修会・兼更新講習会に参加して
……小椋　健二…25
重要文化財輪王寺本堂のヴァイケーンによるガス燻蒸処理について……藤野　裕…29
第44回国際木材保存会議（IRG44）ストックホルム大会に参加して……飯田　孝彦…34
近着資料の紹介……39
JWPA ニュース ……40
編集後記……43

〈第２号（2014.３）〉

巻 頭 言
ウッドプラスチック……高谷　政広…45
解　説
木造建築の防耐火性能～火事に負けない木造をつくる～
……安井　昇…46
研究論文
塗装木材に関する屋外暴露試験と促進耐候性試験の相関
……石川　敦子，片岡　厚，川元スミレ，
松永　正弘，小林　正彦，木口　実…55

資　料
ヒラタキクイムシ（*Lyctus brunneus*）の防除方法の開発
－産卵誘導方法の検討および殺虫成分による産卵・孵化抑制効果の評価－……馬場　庸介，相奈良賢治…64
情　報
保存処理木材の選び方及び太陽光パネル用木製防腐架台の講演会に参加して……田中　陽裕…70
日本木材学会生物劣化研究会　2013年秋期研究会「木材保存剤の分析に関する最近の話題」に参加して……角谷　俊和…75
第43回木材の化学加工研究会シンポジウム「木材の化学加工におけるイノベーション」に参加して……松永　正弘…78
地域のページ
鳥取県の木製防護柵診断指針策定に関する調査　－「木材保存１年生」が感じた劣化診断と管理技術－……高橋　秀彰…83
木材保存士のページ……植松　彰…89
近着資料の紹介……90
JWPA ニュース　……91
編集後記……97

〈第３号（2014.５）〉

巻 頭 言
日本木材保存協会に望むこと…… 林　知行… 99
解　説
木質文化財の保存と修復（１）伝世資料
…… 雨森　久晃，桃井　宏和…100
木製遊具の耐久性向上のための技術開発…… 小林　裕昇…105
資　料
人工乾燥したヒノキ心材の耐朽・耐蟻性
… 日本木材防腐工業組合ヒノキ人乾材耐久性検証委員会…115
情　報
平成24年度木造長期優良住宅の総合的検証事業，及び CLT パネルによる構造の耐震性能に関する検討　成果報告会の概要
…… 小椋　健二…124
韓国の木材保存産業の現況と今後の課題について
…… 金　榮淑…129
地域のページ
広島県の木材保存研究について…… 藤田　和彦…136
木材保存士のページ…… 牧野　康則，石崎　晶弘…140
近着資料の紹介…… 141
JWPA ニュース　…… 142
編集後記…… 147

〈第４号（2014.７）〉

巻 頭 言
品質の安定による信頼性の向上を…… 菊地　伸一…149
受賞者紹介
第25回木材保存技術奨励賞…… 馬場　庸介…150
第11回木材保存学術奨励賞…… 澁谷　栄…151
総　説
白色および褐色腐朽菌のゲノム・ポストゲノム解析から木材の腐朽メカニズムを理解する
…… 堀　千明，五十嵐圭日子，鮫島　正浩…152
解　説
木質文化財の保存と修理（２）出土資料…… 植田　直見…162
研究論文
水性木部用塗料の凍結融解に対する抵抗性
…… 伊佐治信一，平林　靖…170
情　報
日本木材学会大会　保存分野における研究発表について　－第64回大会と約20年前との比較－…… 酒井　温子…179
2014年春期生物劣化研究会「これからの木橋を考える」に参加して…… 町田　初男…183
太陽光発電用木製架台の組合仕様に関する成果報告会に参加して…… 重留　圭…187
「千年の木は千年もつか」－第36回木材利用システム研究会
今村祐嗣先生講演－…… 伊神　裕司…191
木材保存士のページ…… 村松　寿夫，松前　智之…194
新刊紹介
木都徒然通信　―飯島泰男随筆集―…… 今村　祐嗣…196
近着資料の紹介…… 197
JWPA ニュース　…… 198
編集後記…… 203

〈第５号（2014.９）〉

巻 頭 言
「就任に当たっての御挨拶」…… 小島　孝文…205
解　説
木質文化財の保存と修復（３）紙資料…… 金山　正子…206
優良木質建材認証（AQ）「塗装木質建材－白華抑制塗装木質建材」について…… 木口　実…212
研究論文
塗装木材に関する屋外暴露試験と促進耐候性試験の相関（Ⅱ）－ L^*，a^*，b^* 値と光沢度の変化－
…… 石川　敦子，片岡　厚，川元スミレ，
松永　正弘，小林　正彦，木口　実…216
情　報
2013年度木材保存特別講演会を開催して…… 松永　浩史…225
平成25年度木造中高層建築物等の高耐久化を可能とする保存処理大断面集成材の性能担保に向けたデータ整備事業成果報告会に参加して…… 須田　久美…229
公益社団法人日本木材保存協会第30回大会口頭発表及びポスター発表に参加して…… 砂原　寛…234
日本木材保存協会第30回年次大会公開シンポジウム「日本と世界の木材保存はどこに向かうのか」に参加して
…… 村井まどか…242
木材保存士のページ…… 宮地　利幸，水谷　隆明…246
新刊紹介
木材・木質構造の維持管理　－補修技術マニュアル－
…… 酒井　温子…248
近着資料の紹介…… 249
JWPA ニュース　…… 250
編集後記…… 253

〈第６号（2014.11）〉

巻 頭 言

沖縄の木造建築物と耐久性…… 金城　一彦…255

解　　説

優良木質建材等認証（AQ）「塗装木質建材－耐候性塗装木質建材」の概要…… 木口　　実…256

研究論文

フナクイムシ由来のセルロース分解菌の探索

…… 井上　徹志，張　　筱墀，池田　彩花，河野　祥子，勝山　一朗，山田　昌郎，金子　　元，渡部　終五，山田　明徳，工藤　俊章…261

情　　報

第45回国際木材保存会議（IRG45）セントジョージ大会に参加して…… 和田　朋子…269

第10回木材劣化診断研修会に参加して…… 樋田　淳平…275

第11回木材劣化診断実地研修会・兼更新講習会に参加して

…… 駒木根泰悟…279

第17回国際社会性昆虫学会議（IUSSI2014）に参加して

…… S. コイル・ヒミ，吉村　　剛…283

新刊紹介

木材・木質構造の維持管理　－劣化診断マニュアル－

…… 大澤　朋子…291

近着資料の紹介…… 292

JWPA ニュース …… 293

編集後記…… 298

総目次　木材保存第40巻第１～６号（通巻194～199）（2014）… 299

第41巻第１～６号（通巻200～205）（2015）

〈第１号（2015.１）〉

巻 頭 言

木材保存誌200号発行に寄せて ……木口　　実…１

総　　説

腐朽が木質構造機械的接合部の接合性能に与える影響

……澤田　　圭…２

研究論文

示差走査熱量法および赤外分光分析法による木材-プラスチック複合材料（混練型 WPC）の定量分析Ⅱ

－PP／PE 混合物をプラスチック原料とする WPC への適用性－

……小林　正彦，久保　智史，片岡　　厚，石川　敦子，松永　正弘，木口　　実，大友　祐晋…８

資　　料

野外遊具の木製支柱の腐朽と折損

……酒井　温子，小原　光博，村上　茂之，和田　朋子，鮫島　正浩…18

情　　報

「これからの遮音壁について考える」公開シンポジウムおよび現地検討会に参加して……片岡　寛嘉…26

地域のページ

鹿児島県森林技術総合センターの最近の取り組みから

……森田　慎一…33

寄　　稿

200号の刊行にあたって ……今村　祐嗣…37

「木材保存」誌通算200号に寄せて……杉山　慎吾…39

木材保存通算200号に寄せて ……川上　敬介…40

「地域のページ」に携わって ……森　　満範…41

木材保存誌200号を振り返って ……木材保存誌編集委員会…43

研究機関紹介

住友林業㈱筑波研究所……小椋　健二…51

近着資料の紹介……54

JWPA ニュース ……55

編集後記……58

〈第２号（2015.３）〉

巻 頭 言

CLT の今後の展開と耐久性 ……河合　　誠…61

研究論文

スギ製遮音壁の耐候性　－保存薬剤注入処理による塗装耐候性向上効果－……片岡　　厚，石川　敦子，小林　正彦，松永　正弘，松永　浩史，木口　　実…62

資　　料

ミケブロック®粒剤のシロアリに対する防除特性

……大同　英則，佐飛真理子，川瀬あゆみ，永井　潤子，山田　英一，田中　裕美…71

情　　報

生物劣化研究会　2014秋季研究会に参加して…西澤　翔太…80

平成25年度 CLT 等新製品・新技術利用促進事業のうち耐久性等品質向上事業（分析高度化）　成果報告会に参加して

……金田　利之…83

「第31回木質の利用シンポジウム」，「木材・プラスチック複合材部会第18回定期講演会」開催報告……小林　正彦…87

研究機関紹介

㈱ザイエンス技術開発部……茂山　知己…90

木材保存士のページ……能正　直樹，菅原　大輔…92

近着資料の紹介……94

JWPA ニュース ……95

編集後記……99

〈第３号（2015.５）〉

巻 頭 言

木材保存は高耐久木造住宅のかなめ…… 土居　修一…101

総　　説

移りゆくシロアリ生息分布　～防蟻対策の地域区分とのかかわり～…… 大村和香子…102

研究論文

褐色腐朽菌オオウズラタケが放散する揮発性有機化合物の分析手法の検討

…… 小沼　ルミ，水越　厚史，瓦田　研介，吉田　　誠…108

資　　料

切り捨て間伐材のシロアリによる生物劣化促進

…… 須原　弘登，中谷　　誠，森　　拓郎，伊藤　貴文…119

情　　報

第10回バイオマス科学会議実施報告

…… 柳田　高志，山本　幸一…129
（公財）日本住宅・木材技術センター講演会開催報告
…… 大澤　朋子…134
地域のページ
徳島県立農林水産総合技術支援センターの新拠点整備と最近の木材保存研究の取り組み…… 橋本　　茂…138
研究機関紹介
東京農業大学 地域環境科学部 森林総合科学科 林産化学研究室…… 瀬山　智子…143
新刊紹介
「木の時代」は甦る　未来への道標 …… 茂山　知己…145
近着資料の紹介…… 146
JWPA ニュース …… 147
編集後記…… 151

〈第４号（2015.７）〉

巻 頭 言
植林者の願いを実現する木材保存…… 沢田　治雄…153
受賞者紹介
第26回木材保存技術奨励賞…… 大同　英則…154
第12回木材保存学術奨励賞…… 石川　敦子…155
総　　説
森林総研における最近の木質バイオマス利用研究（１）
～木質バイオマスの安定供給とエネルギー利用技術～
…… 木口　　実…156
研究論文
近赤外分光法を用いた木彫像用材の非破壊的な樹種識別　－木材標本を用いた分析－
…… 安部　　久，渡辺　　憲，石川　敦子，能城　修一，
藤井　智之，岩佐　光晴，金子　啓明，和田　　浩…162
情　　報
日本木材保存協会第31回大会見聞録…… 桐林　真人…171
日本木材保存協会第31回年次大会公開シンポジウム「シロアリ被害地域の変遷を検証し，その対策を考える」に参加して
…… 川口　聖真…178
第27回木材塗装基礎講座を開催して…… 村井まどか…183
International Symposium on Wood Science and Technology（IAWPS）2015参加報告 …… 瀬山　智子…188
研究機関紹介
（地独）北海道立総合研究機構　林産試験場
…… 宮内　輝久…191
木材保存士のページ…… 中出　裕昭，前田　孝裕…195
書　　評
樹木医学の基礎講座，図説　世界の木工具事典
…… 今村　祐嗣…197
近着資料の紹介…… 198
JWPA ニュース …… 199
編集後記…… 203

〈第５号（2015.９）〉

巻 頭 言
木材利用の拡大のための連携強化を…… 鮫島　正浩…205
総　　説
森林総研における最近の木質バイオマス利用研究（２）
－木質バイオマスのマテリアル利用技術－… 木口　　実…206
研究論文
木橋敷板接合面への水の浸入に対する伝統的工法の効果
…… 森山友紀子，澤田　　豊，藤井　義久，奥村　正悟…213
情　　報
日本木材学会北海道支部
第46回研究会「北海道における CLT の可能性」に参加して
…… 戸田　正彦…220
2015年春の生物劣化研究会に参加して…… 山本　幸一…224
地域のページ
宇都宮大学農学部附属演習林における森林認証の取り組み
…… 大島　潤一，飯塚　和也…226
木材保護塗料開発における実大試験の重要性
～奈良県森林技術センターにおける塗装試験～
…… 片谷　昌寛…231
研究機関紹介
国立研究開発法人　森林総合研究所　構造利用研究領域
…… 原田　寿郎…236
木材保存士のページ…… 村谷　昭兼，金子　　護…239
近着資料の紹介…… 241
JWPA ニュース …… 242
編集後記…… 246

〈第６号（2015.11）〉

巻 頭 言
「きのこ」に関する学術連携の構築 …… 高畠　幸司…247
総　　説
木造建築物の耐久設計…… 中島　史郎…249
研究論文
伝統的木構造物で使用される銅金物の劣化抑制への寄与（第Ⅰ報）
－京都三条大橋欄干の蛍光 X 線分析－
…… 栗﨑　　宏，藤井　義久，簗瀬　佳之，西川　智子，
中野ひとみ，瀬川　真未，清水　秀丸…256
情　　報
「日本木材学会地域木材産業研究会・生物劣化研究会　2015秋季合同研究会」に参加して…… 角田　正彦…264
日本きのこ学会第19回大会参加記…… 楠田　瑞穂…267
地域のページ
秋田県におけるスギ大径材を活用した木製治山ダムの取り組み
…… 野田　　龍…270
研究機関紹介
群馬県林業試験場…… 町田　初男…273
木材保存士のページ
…… 持永　光志，近岡　大志，岡本　　晃…276
文献抄録
耐用年数予測と目的適合設計の精度向上を目指した屋外暴露合板の構造・含水率の非破壊モニタリング…… 山本　幸一…278
近着資料の紹介…… 279
JWPA ニュース …… 280
編集後記…… 283

第42巻第１～６号（通巻206～211）（2016）

〈第１号（2016.１）〉

巻 頭 言

地域木材産業に携わってきて今思うこと……伊藤　貴文…１

総　　説

真菌類に由来する揮発性有機化合物の木材保存への可能性
……小沼　ルミ…２

解　　説

きのこの多機能性を科学する……江口　文陽…12

研究論文

木材保護塗料の耐候性能向上に及ぼす素地粗面化処理の影響
……片岡　　厚，石川　敦子，小林　正彦，
伊神　裕司，松村ゆかり，松永　浩史，
松永　正弘，神林　　徹，木口　　実…18

情　　報

「木材・プラスチック複合材部会第19回定期講演会」に参加して……中村雄一郎…26

第45回木材の化学加工研究会シンポジウム「木材の化学加工におけるスケールフリーテクノロジー」に参加して
……山本　　健…31

公益社団法人　日本しろあり対策協会　第58回全国大会に参加して……伊藤　貴文…35

地域のページ

福井県木材利用研究会の紹介……吉田　雅穂…39

研究機関紹介

秋田県立大学木材高度加工研究所……澁谷　　栄…44

木材保存士のページ……田谷　哲男，鈴木　裕介…48

文献抄録

殺生物剤によらない木材処理法の開発に有望な手段として用いられる機能性シリコーン……山崎　実紅…49

近着資料の紹介……50

JWPA ニュース　……51

編集後記……54

〈第２号（2016.３）〉

巻 頭 言

森林の整備と保全および木材の利活用は木の文化事業，そしてイノベーションを…… 本田　秀行… 55

解　　説

積雪寒冷地域で暴露される塗装木材の耐候性能と耐候性予測試験…… 伊佐治信一… 56

研究論文

海水浸漬履歴を有する富山県魚津港沿岸からのスギ埋木（*Cryptomeria japonica* D. Don）の化学的特性…… 成田　廣枝… 62

木材保護塗料の耐候性能評価－市販塗料43種類の屋外暴露４年間の性能変化－
…… 石川　敦子，片岡　　厚，松永　正弘，小林　正彦，
神林　　徹，川元スミレ，木口　　実… 72

資　　料

クロチアニジンを担持させた防蟻不織布の開発
…… 片谷　昌寛，吉田　慎治… 81

情　　報

木材利用シンポジウム in 秋田の開催報告 … 佐々木貴信… 87

「第33回木材保存講座」で得られたこと …… 吉田　善彦… 93

ウッドチャレンジ2015－屋外用木製家具／木質外構・外装材提案会－…… 木口　　実… 98

地域のページ

長野県における木材の土木利用と維持管理の取り組み
…… 山内　仁人…106

研究機関紹介

越井木材工業株式会社技術開発室…… 森田　珠生…112

木材保存士のページ…… 浦上　豊伸…115

文献抄録

月の位相に対応して伐採されたカラマツ材・ベイマツ材の強制腐朽試験における耐久性の相違…… 山本　幸一…116

近着資料の紹介…… 117

JWPA ニュース　…… 118

編集後記…… 121

〈第３号（2016.５）〉

巻 頭 言

住宅の高付加価値化・長寿命化の動向における木材保存技術への期待…… 寺家　克昌…123

木材保存を知ってもらおう　－特集号「都市の木質化と保存処理木材の活用」の刊行にあたって－…… 今村　祐嗣…124

解　　説

特集「都市の木質化と保存処理木材の活用」にあたって
…… 特集号編集委員会…125

外装木材の初期劣化とその抑制…… 矢田　茂樹…127

木材腐朽のメカニズムとその防止…… 桃原　郁夫…132

木材・木質材料の加圧式保存処理方法…… 蒔田　　章…138

建築物の雨仕舞・結露と劣化の軽減…… 中島　正夫…145

外装木材の塗装処理と維持管理…… 木口　　実…151

研究論文

TEMPO 触媒酸化法を用いたシイタケ廃菌床からのセルロースナノファイバー調製
…… 金野　尚武，木村　茉穂，奥澤　里奈，
中村　泰隆，池　　正和，林　　徳子，
小原あゆみ，坂本　裕一，羽生　直人…157

情　　報

公開シンポジウム「鉄道と木」に参加して… 木村　礼夫…165

公益社団法人　日本木材加工技術協会関西支部　ウッドサイエンスセミナー
「長持ちする木造住宅のための７つのポイント　設計・材料・施工と維持管理技術の要点と実務」の開催報告
…… 藤平眞紀子…169

CLT 等新たな製品・技術の開発・普及事業成果報告会に参加して…… 上野　悠介…173

木材保存士のページ
…… 樋口　　壽，元村　照男，太田　　亮…179

近着資料の紹介…… 181

JWPA ニュース　…… 182

編集後記…… 186

〈第４号（2016.７）〉

巻 頭 言

弥生遺跡から新たな「木の時代」を考える… 大西　良幸…187

受賞者紹介

第27回木材保存技術奨励賞「不織布タイプ防蟻剤の開発」
…… 片谷　昌寛…188

第13回木材保存学術奨励賞「塗装木材の凍結融解に対する抵抗性と積雪寒冷地における耐候性予測方法に関する研究」
…… 伊佐治信一…189

解　　説

木材の地中利用の可能性と利用事例…… 水谷　羊介…190

研究論文

木質住宅における基礎周囲の防蟻に関する研究（第一報）
－ミニチュアハウスを用いた基礎周囲におけるシロアリの活動および侵入経路について－
…… 廣重　亮一，村上　知徳，曽我部昭好，井上　章二，金城　一彦…199

情　　報

平成27年度（公財）日本住宅･木材技術センター　講演会「CLTの可能性　普及への課題と展望」に参加して
…… 棚橋　健一…208

第66回日本木材学会大会（名古屋大学）に参加して
…… 神澤賢一郎…213

日本木材学会生物劣化研究会　2016年春季研究会「塗装による木材・木質材料の耐候性能の向上技術」に参加して
…… 伊佐治信一…217

日本木材学会・産学官連携推進シンポジウム「建築物へのさらなる木材利用の拡大にむけて－その可能性と課題－」に参加して…… 石川　敦子…221

地域のページ

岩手県内の丸太流通の動向について…… 谷内　博規…225

木材保存士のページ

…… 渡邉　信吾，徳森　強也，横谷　勝法…229

近着資料の紹介…… 231

ポスター賞受賞者紹介…… 村上　奈央，田中　裕基…232

JWPA ニュース …… 234

編集後記…… 239

〈第５号（2016.９）〉

巻 頭 言

木の文化を創り，時代を動かす…… 越井　　潤…241

解　　説

木材保存剤の変遷と今後の有り方－木造住宅の基準・仕様書・工法などとのかかわりで－…… 土居　修一…242

研究論文

脂肪酸亜鉛を浸潤標識剤とする深浸潤処理材の呈色方法の改良
…… 池田　　学，栗﨑　　宏，茂山　知己，須貝与志明…259

情　　報

第32回日本木材保存協会年次大会参加報告… 五十嵐　盟…267

日本木材保存協会第32回年次大会公開シンポジウム「木材保存剤の変遷と分析の最前線」に参加して…… 田中　邦昭…272

第15回木材利用研究発表会参加記…… 原田　真樹…276

研究機関紹介

国立研究開発法人　森林総合研究所　木材改質研究領域
…… 大村和香子…280

木材保存士のページ…… 前田　秀美，大西　一徳…284

近着資料の紹介…… 286

JWPA ニュース …… 287

編集後記…… 291

〈第６号（2016.11）〉

巻 頭 言

木材利用の拡大に向けた情報発信を…… 古久保英嗣…293

研究論文

被覆型 CLT ２時間耐火構造開発に向けた小型炉実験と実大耐火試験
…… 上川　大輔，原田　寿郎，稲田　達夫，倉富　　洋，塩崎　征男，村田　　忠，矢垰　和彦…294

資　　料

保存処理木材中に含まれる DDAC の定量分析方法の効率化
…… 宮内　輝久，伊佐治信一，赤堀　裕一，池田　　学，大澤　朋子，中井大二郎，桃原　郁夫…303

情　　報

平成28年度木材劣化診断更新研修会に参加して
…… 沖濱　宗彦…309

日本きのこ学会第20回大会報告…… 寺嶋　芳江…313

第46回木材の化学加工研究会シンポジウム「木質・バイオマス利用技術はボーダーレス」に参加して…… 江部　憲一…317

地域のページ

真庭地域における「木を使い切る仕組みづくり」
…… 小川　　裕…322

研究機関紹介

株式会社オーシカ　中央研究所
…… 塩野　公教，橋本　　孝…327

木材保存士のページ

…… 丸山　淳治，田爪　重勝，佐藤　宏樹…330

文献抄録

ベイスギ心材抽出物による担子胞子発芽阻害
…… 山崎　実紅…332

近着資料の紹介…… 333

JWPA ニュース …… 334

編集後記…… 337

第43巻第１～６号（通巻212～217）（2017）

〈第１号（2017.１）〉

巻 頭 言

「年頭所感」……宮澤　俊輔… 1

研究論文

汽水域における木材の劣化要因に関する考察
……三村　佳織，原　　忠，加藤　英雄，本田　賢児，中内　卓也… 2

木質住宅における基礎周囲の防蟻に関する研究（第二報）
－基礎配管貫通部におけるゴム基材の利用－

……廣重　亮一，曽我部昭好，山崎　一利，
高橋　信夫，井上　章二，金城　一彦…13
情　　報
東急線戸越銀座駅の“木になるリニューアル”施工見学会に参加して……木村　礼夫…28
第８回世界考古学会議に参加して……横山　　操…32
日本防菌防黴学会第43回年次大会に参加して…小沼　ルミ…36
アメリカ合衆国バージニア工科大学滞在記……吉田　　誠…40
研究機関紹介
関東学院大学　建築・環境学部　建築・環境学科　建築材料研究室……中島　正夫…46
木材保存士のページ……市田　　真，相沢　伸文…50
近着資料の紹介……52
JWPA ニュース　……53
編集後記……56

〈第２号（2017.３）〉

巻 頭 言
木材腐朽菌とともに過ごした日々…… 田中　裕美… 57
総　　説
木材の気象劣化と表面保護－気象劣化のメカニズム－
…… 片岡　　厚… 58
研究論文
屋外に暴露した木材表面色経年変化のビジュアルシミュレーション法
…… 森谷　友昭，金子　裕哉，新井　崇博，清水　宣寿，
青木　香織，高橋時市郎，木口　　実，
片岡　　厚，石川　敦子，松永　正弘，
小林　正彦，森田　珠生，山口　秋生… 69
水性木材保護塗料の耐候性能評価（Ⅳ）－塗替えによる寿命延長効果－…… 石川　敦子，片岡　　厚，松永　正弘，
小林　正彦，神林　　徹，松永　浩史，
川元スミレ，木口　　実，山本　　健… 80
情　　報
公開講演会「伝統木造建築の耐震と劣化調査」に参加して
…… 藤平眞紀子… 90
「木材・プラスチック複合材部会第20回定期講演会」に参加して…… 梅村啓志郎… 96
第28回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して
…… 簗瀬　佳之，渡辺　祐基…101
地域のページ
県産針葉樹の利用促進に向けた静岡県の取り組み
－自然の力を利用した“燃えない”，“腐らない”木材の開発－
…… 赤堀　　篤…106
木材保存士のページ…… 宮崎　信二，高塚　幸男…111
近着資料の紹介…… 113
JWPA ニュース　…… 114
編集後記…… 118

〈第３号（2017.５）〉

巻 頭 言
木の良さが長く評価される建築を…… 中島　正夫…119
総　　説
糸状菌のセルロース分解系における酸化還元酵素に関する最新の知見…… 梅澤　　究…120
研究論文
銅系木材保存剤を加圧注入した杭の耐朽性（２）地際部で分離された担子菌の木材腐朽力と銅耐性
…… 酒井　温子，喜友名朝彦，二宮　真也…131
礎石と接触している木材の白化部分に存在する物質の推定
…… 佐藤あさひ，藤原　裕子，仲村　匡司，
高妻　洋成，藤井　義久…139
情　　報
生物劣化研究会　2016年秋季研究会「木材・木質材料の生物劣化の非（微）破壊診断技術」に参加して…… 神原　広平…148
平成28年度木材保存講座を受講して…… 池田　　学…153
外構材の耐候性向上・維持管理技術事業の成果報告会
…… 村井まどか…157
地域特性に応じた木質部材・工法の開発普及等支援事業成果報告会に参加して…… 重留　　圭…161
研究機関紹介
奈良女子大学生活環境学部住環境学科住居管理学研究室の紹介
…… 藤平眞紀子…165
木材保存士のページ…… 伊藤　博仁，野澤　晃広…170
新刊紹介
土木者のための木材工学入門…… 桐林　真人…172
近着資料の紹介…… 173
JWPA ニュース　…… 174
編集後記…… 178

〈第４号（2017.７）〉

巻 頭 言
四国からの木材利用情報の発信に思う…… 原田　寿郎…179
受賞者紹介
第28回木材保存技術奨励賞「近年の木造住宅における蟻害・腐朽の発生実態調査と新たな木材保存措置の提案」
…… 川田　達郎…180
第14回木材保存学術奨励賞「外構材色調の経年変化を予測するビジュアルシミュレーションに関する研究」
…… 森谷　友昭…181
研究論文
混練型 WPC の表面劣化における屋外暴露試験と促進耐候性試験の相関…… 江部　憲一，関野　　登…182
資　　料
防蟻断熱材の野外試験10年経過後の防蟻性能調査
…… 木村　吉晴，松本　　崇，若菜　　繁，勝沢　善永，
安井　弘之，樋田　淳平，金城　一彦…196
情　　報
JR 九州における木材利用について
…… 渡邉　秋策，渡邉　俊介…204
３学会による「土木分野での木材利用拡大に向けて」の提言
…… 沼田　淳紀…211
木材学会生物劣化研究会2017年春季研究会「木材の腐朽現象を理解する」に参加して…… 大村和香子…217

第67回日本木材学会大会の木材保存分野に参加して
…… 浅井源二郎…219
地域のページ
富山県産材住宅の木材使用実態
～とやまの木で家づくり支援事業から見えてきたこと～
…… 森松　亮…223
研究機関紹介
日本農薬株式会社　総合研究所…… 服部　徹…227
木材保存士のページ…… 須山　政樹，長澤　章照…230
近着資料の紹介…… 231
ベストプレゼンテーション賞・ポスター賞受賞者紹介
…… 渡辺　祐基，米山菜乃花，篠﨑　美帆…232
JWPA ニュース …… 235
編集後記…… 241

〈第５号（2017.９）〉

巻 頭 言
「WOOD LEGACY（ウッド・レガシー）」～木の文化を全国の都市景観へ～…… 荒井　浩…243
解　説
混練型 WPC の耐候性と耐候性評価手法…… 江部　憲一…244
研究論文
塗装した熱処理木材の表面分析
…… 村井まどか，片岡　厚，小野澤明良，木下　稔夫，信田　聡…250
漁港での木材利用拡大を目的とした処理木材に係る実験的研究
…… 中村　克彦，南部　亮元，山田　昌郎，森　満範，内倉　清隆，森田　珠生，金田　拓也，吉田　善彦…258
情　報
産学官連携推進合同交流会「木材利活用のさらなる展開に向けた期待と課題」に参加して（１）
－基調講演　木材利活用の新分野開拓－…… 杉山　真樹…270
第33回日本木材保存協会年次大会・口頭発表について
…… 中川　明子…276
第33回日本木材保存協会年次大会　ポスター発表に参加して
…… 大澤　朋子…280
日本木材保存協会第33回年次大会公開シンポジウム「都市の木質化と保存処理木材の活用」に参加して…… 大木　博成…286
地域のページ
大分県の林業・林産業の新たな動き…… 城井　秀幸…294
木材保存士のページ…… 霜山　裕雄，佐藤　裕…298
近着資料の紹介…… 300
JWPA ニュース …… 301
編集後記…… 305

〈第６号（2017.11）〉

巻 頭 言
新たな木材需要の拡大の中での木材保存が担う役割を考えよう
…… 鮫島　正浩…307
総　説
イオン液体を用いた木材の新規処理技術…… 神林　徹…308
研究論文
５年間屋外暴露後の難燃処理塗装木材の防火性能
…… 原田　寿郎，上川　大輔，片岡　厚，石川　敦子，亀岡　祐史…322
資　料
保存処理材に含まれるビフェントリンの分析方法の検討
－木材抽出液の精製方法と HPLC 分析の高速化－
…… 池田　学，宮内　輝久，茂山　知己，須貝与志明…328
情　報
産学官連携推進合同交流会「木材利活用のさらなる展開に向けた期待と課題」に参加して
２．パネル討論「木材利活用の推進に向けた人材育成：「士」制度の現状と今後の展開…… 杉山　真樹…340
門司港駅保存修理工事について…… 松原　岳弘…348
第48回国際木材保存会議（IRG48）ベルギー大会に参加して
－口頭発表と総会・バンケットについて－… 渡辺　祐基…351
第48回国際木材保存会議（IRG48）ゲント大会に参加して
－ポスターセッションとエクスカーション－
…… 西村　壽晃，横井　大誠，和田　央…356
第29回木材塗装基礎講座を開催して…… 村井まどか…360
第16回木材利用研究発表会に参加して…… 山田　昌郎…364
地域のページ
岐阜県飛騨地域の木材産業の新たな動き…… 長谷川良一…367
研究機関紹介
東京電機大学 未来科学部 情報メディア学科 ビジュアルコンピューティング研究室 …… 森谷　友昭…373
文献抄録
材食性シロアリ（ヤマトシロアリ属）の腸内に生息する放線菌の役割について…… 山田　明徳…378
デッキ材の乾湿に伴う応力変化の3D イメージ
…… 松永　浩史…379
熱処理と樹脂処理の組み合わせによるヨーロッパ産広葉樹材の耐候性向上…… 片岡　厚…380
COST E37に基づくラウンドロビンテストの10年目報告
－室内試験と野外試験の比較－…… 山本　幸一…381
近着資料の紹介…… 382
JWPA ニュース …… 383
編集後記…… 386

第44巻第１～６号（通巻218～223）（2018）

〈第１号（2018.１）〉

巻 頭 言
高知県における木材需要の拡大に向けて……吉井　二郎…１
解　説
文化財の保存と修復……青木　繁夫…２
研究論文
難燃処理塗装木材の屋外での変色
……石川　敦子，片岡　厚，原田　寿郎，上川　大輔，小林　正彦，亀岡　祐史…11
情　報
「地域材の外構的利用の拡大に向けて－外構木材の耐候性とリ

フォーム・リニューアル－」講演会に参加して
……町田　初男…19
日本木材加工技術協会第35回年次大会の公開講演会第２部に参加して……伊藤　貴文…25
日本木工機械展／ウッドエコテック2017と持続性木質資源工業技術研究会第38回研究会「木質系材料の有効利用の最新技術（男女共同参画との連携）」に参加して ……三好　由華…29
第９回太平洋地域木材解剖学会議に参加して…松本　有樹…34
地域のページ
愛知県における木材の改質・高耐久化に向けた近年の取り組み
……福田　聡史…37
研究機関紹介
株式会社コシイプレザービング研究施設……川田　達郎…42
木材保存誌歴代編集長の言葉
木材保存誌編集委員長の思い出……木口　実…46
木材保存士のページ……隅田　太，佃　敏晴…49
文献抄録
ノルウェーおよびその他の国における木橋の保存方法について
……野田　龍…51
シバンムシの遺伝的特徴の研究―サンプル提供のお願い
……山田　明徳…52
防腐処理された木材中のペルメトリン検出のための電位差バイオセンサーの開発……小沼　ルミ…53
パラフィンワックス乳剤注入木材のワックス分布に及ぼすワックスの粒子サイズの影響……山本　幸一…54
近着資料の紹介……55
JWPA ニュース ……56
編集後記……59

〈第２号（2018.３）〉

巻 頭 言
丸の内に木造超高層ビル…… 田中　潔… 61
総　説
国際木材保存会議（IRG）から見た世界の木材保存研究の動向推移
Ⅰ．IRG33（2002）～IRG37（2006）を対象に
…… 松永　浩史… 62
研究論文
屋外暴露したウッドデッキにおける表面割れが水分停滞に与える影響…… 大澤　朋子，前田　啓，信田　聡… 67
資　料
解体調査による木造住宅の生物劣化被害と保存処理の検討
…… 川田　達郎，辻本　吉寛，中島　正夫… 81
情　報
第47回木材の化学加工研究会シンポジウム「木材の化学加工のHigh（高）Knowledge（知）」に参加して … 山中　秀直… 90
「木材・プラスチック複合材部会第21回定期講演会」開催報告
…… 小林　正彦… 94
森林総合研究所運営費交付金プロジェクト「人間の快適性に及ぼす木材の触覚，視覚及び嗅覚刺激の効果の解明」成果報告会参加記…… 瀬山　智子… 99
半炭化木材利用に関するワークショップへの参加記
…… 山本　幸一…102
地域のページ
愛媛県南予地域における国産材製材工場のイノベーションと今後の可能性…… 笠松　浩樹…106
研究機関紹介
近畿大学農学部応用生命化学科森林生物化学研究室
…… 梅澤　究…112
木材保存誌歴代編集長の言葉
木材保存誌との20年…… 羽生　直人…115
木材保存士のページ…… 持永　光志，栄村　竜也…117
文献抄録
有機酸によるパームヤシの防腐…… 瀬山　智子…119
海洋木材穿孔虫，*Linmoria quadripunctata*（キクイムシ），に対する抵抗性を上げる新規木材処理方法…… 山田　明徳…120
木材保存における有効成分のマイクロカプセル化
…… 中川　明子…121
近着資料の紹介…… 122
JWPA ニュース …… 123
編集後記…… 127

〈第３号（2018.５）〉

巻 頭 言
創立40周年を迎えた公益社団法人日本木材保存協会
…… 鮫島　正浩…128
はじめの言葉
創立40周年特集号の企画・編集にあたって
……「木材保存」編集委員会…129
解　説
MVOC による腐朽検出への試み …… 小沼　ルミ…130
遺伝子レベルでの腐朽検出法の開発…… 中田　裕治…132
空中浮遊菌と木造住宅における木材腐朽の発生
…… 堀沢　栄…134
クレオソート油代替木材保存剤の耐久性…… 佐伯　義将…136
深浸潤処理用薬剤…… 安田　淳一…138
深浸潤処理法…… 茂山　知己…140
乾式防腐・防蟻処理…… 手塚　大介…142
素材生産現場，製材工場で適用可能なアカマツ青変被害防止技術…… 谷内　博規…144
サーモウッド処理木材…… 森田　珠生…146
フェノール樹脂含浸単板積層材…… 荘保　伸一…148
低分子フェノール樹脂処理木材（エコアコールウッド）について…… 内倉　清隆…150
虫害の非（微）破壊検査の最新動向…… 簗瀬　佳之…152
非液剤型の防蟻剤開発…… 片谷　昌寛…154
複合フローリングのヒラタキクイムシ防除方法の開発
…… 馬場　庸介…156
難燃薬剤処理木材中の薬剤分布の分析…… 上川　大輔…158
野外における木材耐久性試験…… 酒井　温子…160
凍結融解試験による塗装木材の耐候性評価… 伊佐治信一…162
外構材色調の経年変化を予測するビジュアルシミュレーションに関する研究…… 森谷　友昭…164
近年の木造住宅の劣化実態と対策…… 川田　達郎…166

各種土木（道路）施設への木材利用…… 町田　初男…168
丸太打設液状化対策における生物劣化対策… 沼田　淳紀…170
総　説
腐朽メカニズムの概要と研究の展望…… 吉田　誠…172
木材保存剤及び保存処理法の多様化と今後… 桃原　郁夫…176
木材害虫の最近の被害傾向と新たな対策…… 大村和香子…180
木材の難燃処理…… 安藤　恵介…184
木材保存剤の分析技術の高度化と規格化…… 宮内　輝久…188
木材の保護塗装と長期性能予測…… 石川　敦子…192
木造建築物の劣化対策…… 中島　史郎…196
文化財建造物や伝統木造における木材保存… 藤井　義久…200
木材の土木的利用の近年の展開…… 佐々木貴信…204
IoT 住宅と木材保存…… 松永　浩史…208
公益社団法人日本木材保存協会のここ10年の歩み
…… 日本木材保存協会事務局…210
おわりの言葉
10年を振り返って…… 今村　祐嗣…214
JWPA ニュース …… 215
編集後記…… 218

〈第４号（2018.７）〉

巻 頭 言
木材・木質材料のこれから…… 福島　和彦…219
受賞者紹介
林野庁長官表彰の受賞…… 今村　祐嗣…220
日本木材保存協会会長賞
…… 有馬　孝禮，飯島　倫明，鈴木龍一郎，
角　和憲，吉元　敏郎，平田　俊次，
矢田　茂樹，加藤　明彦，竹内　孝常…221
第１回日本木材保存協会功績賞「木材の耐候性に関する研究業績と木材保存広報活動への貢献」…… 木口　実…222
第１回日本木材保存協会功績賞「木材腐朽に関する研究業績と木材保存広報活動への貢献」…… 羽生　直人…223
第29回木材保存技術奨励賞「軟弱地盤対策のための地中利用木材の長期耐久性」…… 三村　佳織…224
第15回木材保存学術奨励賞「混練型 WPC の表面劣化の評価に関する研究」…… 江部　憲一…225
研究論文
荷重測定器を用いた腐朽劣化診断手法の基礎的実験
…… 野田　龍…226
情　報
シンポジウム「多様化する木材の土木利用　―四国の実例を語る―」に参加して…… 山口　智…235
「第９回木材利用シンポジウム　～木材利用によるレガシーの創成に向けて～」の概要…… 小川　敬多…239
「CLT がもたらす新たな建築の世界」を聴講して
…… 五十嵐　盟…244
第68回日本木材学会大会の木材保存分野に参加して
…… 野田　龍…248
生物劣化研究会2018「乾材害虫の木材・竹材への脅威について知る・考える」に参加して
－「ヒラタキクイムシ類における最近の発生事例と防除方法の検討について」－ …… 奥村　敏夫…254
地域のページ
長野県における治山工事への木材利用－階段式木工沈床の施工事例と検証－…… 正条　直太…258
研究機関紹介
大日本木材防腐㈱　研究開発グループ…… 赤堀　裕一…265
木材保存士のページ…… 泉谷　龍彦，田頭　国雄…268
文献抄録
欧州における保存処理木材の品質確保　－規制，認証とその背景
…… 山本　幸一…270
欧州殺生物性製品規制のうち木材保存剤の効果についての解説
…… 宮内　輝久…271
近着資料の紹介…… 272
ベストプレゼンテーション賞・ポスター賞受賞者紹介
…… 大木　博成，近藤里沙子，田中　裕基…273
JWPA ニュース …… 276
編集後記…… 281

〈第５号（2018.９）〉

巻 頭 言
木造住宅産業の発展のために…… 市川　晃…283
総　説
木材利用における木材の樹種識別の重要性… 安部　久…284
解　説
未利用資源の間伐材を新分野へ活用する－青森県八戸漁港での地盤改良への事例－
…… 原　忠，竹内　保志，松橋　利明，奈良岡　勲…292
研究論文
タンパク質の変性を利用した木材防腐処理
…… 山崎　実紅，金野　尚武，石栗　太，
東　徳洋，羽生　直人…301
情　報
「日本木材学会居住性研究会・日本生理人類学会 WHR 研究部会合同講演会」参加記…… 池井　晴美…308
日本木材保存協会創立40周年記念講演会「木材研究の過去と未来を繋ぐ」と座談会「これからの木材保存の話をしよう」
…… 吉田　善彦…313
第34回日本木材保存協会年次大会・口頭発表について
…… 金田　利之…317
第34回日本木材保存協会年次大会 ポスター発表に参加して
…… 奥原　祐司…322
公開シンポジウム「君たちは大径材をどう使うか」への参加記
…… 山本　幸一…326
研究機関紹介
兼松サステック株式会社 製造・技術部研究室
…… 角谷　俊和…329
JWPA レポート
㈳日本木材保存協会規格　JWPAS-TS-(1)（2011）土壌処理用防蟻剤等の性能基準及びその試験方法の改正について
…… 公益社団法人日本木材保存協会…332
木材保存士のページ…… 浦上　豊伸，加倉井正和…340

文献抄録
木材プラスチック複合材の耐火　－難燃剤代替としてのナノフィラー添加－…… 山本　幸一…342
近着資料の紹介…… 343
JWPA ニュース …… 344
編集後記…… 348

〈第６号（2018.11）〉

巻 頭 言
エクステリアウッドの研究を通して…… 信田　　聡…349
特別寄稿
40周年記念講演会「木材研究の過去と未来を繋ぐ」の紹介
…… 有馬　孝禮…350
研究論文
超臨界二酸化炭素中で熱処理した木材の耐朽性評価
…… 松永　正弘，松永　浩史，石川　敦子，小林　正彦，
神林　　徹，片岡　　厚，木口　　実…357
情　　報
南アフリカ・ヨハネスバークでの IRG49国際木材保存会議
…… 山本　幸一…367
第17回木材利用研究発表会に参加して…… 明石　浩和…372
第48回木材の化学加工研究会シンポジウム（熊本）に参加して
…… 須原　弘登…377
研究機関紹介
九州大学農学部は伊都キャンパスに移転しました！
…… 阪上　宏樹…381
木材保存士のページ
…… 大坊　幸吉，村谷　昭兼，北岡　挙次…386
文献抄録
北極圏の建築物と使用される木材…… 山本　幸一…388
近着資料の紹介…… 389
JWPA ニュース …… 390
編集後記…… 394

第45巻第１～６号（通巻224～229）（2019）

〈第１号（2019.１）〉

巻 頭 言
「新春を迎えてのご挨拶」……猪島　康浩…１
解　　説
山地河川における木製治山堰堤の腐朽と摩耗（その１）－腐朽の進行程度についての留意点－……秋田　寛己…２
研究論文
室内防腐性能試験における種菌の調製回数，前培養期間，培養瓶の材質が供試菌株の腐朽力に及ぼす影響
……神原　広平，松永　浩史，大村和香子…14
屋外暴露における混練型 WPC 表面の菌類汚染
……江部　憲一，髙橋　義行，小沼　ルミ，関野　　登…24
情　　報
ベトナム視察記～日本木材防腐工業組合……田中　邦昭…35
公益財団法人　日本住宅・木材技術センター主催の性能評価・試験・認証セミナー……瀬山　智子…39
日本防菌防黴学会第45回年次大会に参加して…小沼　ルミ…41
研究機関紹介
公益財団法人 日本合板検査会本部研究室の紹介
……小関　真琴…44
木材保存士のページ……谷上　夏樹，能正　直樹…48
文献抄録
処理木柱のラッピングによる環境配慮と耐久性向上－その歴史と南アフリカでの事例－……山本　幸一…50
ザンビアの様々な地域をつなぐユーカリ材電柱の劣化
……中川　明子…51
書　　評
木材時代の到来に向けて……今村　祐嗣…52
新・今さら人には聞けない木のはなし……澁谷　　栄…53
近着資料の紹介……54
JWPA ニュース ……55
編集後記……58

〈第２号（2019.３）〉

巻 頭 言
「ONE STEP AHEAD」～未来への新たな一歩を～
…… 鈴木興太郎… 59
解　　説
山地河川における木製治山堰堤の腐朽と摩耗（その２）－設置や維持管理についての留意点－…… 秋田　寛己… 60
研究論文
酵素・湿式粉砕処理により製造されたセルロースナノファイバーを配合した塗料の性質
…… 石川　敦子，片岡　　厚，大木　博成，何　　昕，
伊藤　拓美，下川　知子，林　　徳子，眞柄　謙吾，
小林　正彦，神林　　徹，木口　　実… 68
情　　報
東アジア地域に対する日本産木材の輸出に関与して
－岡山県木材業界の展示会参加や市場調査への同行－
…… 河崎　弥生… 77
米国西部木材防腐協会の年次大会に出席して
…… 山本　幸一… 82
第36回木材保存講座を聴講して…… 鈴木　愼琴… 85
地域のページ
福岡県における木材利用拡大への取り組み－農林業総合試験場の紹介と併せて－…… 朝野　　景… 89
研究機関紹介
次代を見据えた木材研究拠点としての機能強化－鳥取県林業試験場における取組み－…… 川上　敬介… 92
木材保存士のページ…… 鈴木　一浩，吉本　光佳… 97
文献抄録
ユースクラス３の木材構造物に発生する腐朽による不具合－ノルウェーの事例－…… 山本　幸一…100
針葉樹で建設されたスペインの屋根付き木橋の性能について
…… 野田　　龍…101
近着資料の紹介…… 102
JWPA ニュース …… 103
編集後記…… 105

〈第３号（2019.５）〉

巻 頭 言

「リグニン」に関する産官学連携 …… 梅澤　俊明…107

解　　説

空き家問題と地域の課題…… 佐藤　栄治…108

研究論文

実験住宅の床下における種々の粒子物理バリアのヤマトシロアリ貫通阻止性能評価

…… 簗瀬　佳之，藤原　裕子，藤井　義久，森　拓郎，吉村　剛，土居　修一…114

資　　料

カラマツ間伐材の含水率変化に伴うピロディン貫入量の確率密度関数の推移…… 秋田　寛己…122

情　　報

平成30年度林野庁委託事業「CLT 等新たな木質建築部材利用促進・定着事業」

「大径材原木を活かす高機能建築材料の研究・開発成果報告会」への参加記…… 白石　徹治…127

「第10回木材利用シンポジウム～木材でまちに活気を～」の概要…… 池田　穣…131

第69回日本木材学会大会参加記…… 瀬山　智子…135

2019春季生物劣化研究会（見学会）に参加して

…… 藤平眞紀子…138

JWPA レポート

平成28年度林野庁補正委託事業「地域材利用拡大のための木質外構部材のリフォーム・リニューアル技術の確立とその普及」について

…… 山本　幸一，木口　実，鮫島　正浩，町田　初男，鈴木　克志，齋藤　孝信，片岡　厚，小谷　忠明，高橋　茂彦，福田　健一，須貝与志明，茂山　知己，重留　圭，鈴木　昭…143

木材保存士のページ…… 田中　享英，大村　充…149

文献抄録

保存処理された木製品の環境製品宣言における毒性関連排出物のライフサイクルインベントリ分析…… 野田　龍…153

隣接する辺材部分がオウシュウアカマツ，ベイマツ，ヨーロッパナラの心材の耐久性に及ぼす影響　その１：実験室での試験

…… 山本　幸一…154

近着資料の紹介…… 155

JWPA ニュース …… 156

編集後記…… 158

〈第４号（2019.７）〉

巻 頭 言

木材の高度利用と木材学の持続的な発展に向けて

…… 船田　良…159

受賞者紹介

第２回日本木材保存協会功績賞「木材の劣化診断技術に関する研究と木材劣化診断士制度の普及」…… 藤井　義久…160

第30回木材保存技術奨励賞「脂肪酸亜鉛を浸潤標識剤とする深浸潤処理材の呈色方法の改良」…… 池田　学…161

第16回木材保存学術奨励賞「混練型 WPC の木粉含有率が耐候性に及ぼす影響に関する研究」…… 小林　正彦…162

解　　説

腐朽菌による木材の化学発光とその応用の可能性

…… 西村　健…163

情　　報

第50回国際木材保存会議（IRG50）カナダ・ケベックシティ

…… 宇佐美佳那，田中　謙次…176

日本木材保存協会第35回年次大会公開講演会『木材の現し』利用の新展開に参加して…… 門田　賢一…182

第35回日本木材保存協会年次大会 口頭発表について

…… 佐藤　雅也…185

第35回日本木材保存協会年次大会 ポスター発表に参加して

…… 森田　珠生…187

木材保存士のページ…… 馬場　庸介，大西　一徳…191

文献抄録

木材腐朽菌における凍結保存手法と水質が木材分解能力に及ぼす影響：維持管理と培養手順に関する推奨事項

…… 小沼　ルミ…193

ナノ金属フッ化物の褐色腐朽菌に対する殺菌効果

…… 山本　幸一…194

近着資料の紹介…… 195

ベストプレゼンテーション賞・ポスター賞受賞者紹介

…… 青木　弾，藤原　真実，渋井　宏美，黒塚ひとみ…196

JWPA ニュース …… 200

編集後記…… 203

〈第５号（2019.９）〉

巻 頭 言

木造住宅の耐久性向上を目指して…… 金城　一彦…205

解　　説

国土技術政策総合研究所「木造住宅の劣化対策ガイドライン」策定について

（その１） 研究の全体概要紹介…… 石川　廣三…206

研究論文

日本海海底からのマツ属完新世古木とその内部に定着していた食材性二枚貝（チョウチョウキクイガイ　*Xylophaga indica*）との関係についての木材化学的研究

…… 成田　廣枝，芳賀　拓真，空閑　重則…212

塗装した熱処理木材の耐候性能

…… 村井まどか，木下　稔夫，小野澤明良，信田　聡，前田　啓，片岡　厚…223

情　　報

公開シンポジウム「大径材の夜明けぜよ！」への参加記

…… 小林　功…236

次世代森林産業展2019 in 長野 …… 佐々木達也…239

2019年 文化財建造物保存修理ワークショップを聴講して

…… 山本　幸一…243

木材保存士のページ…… 佐藤　宏樹，川上　敬介…246

近着資料の紹介…… 248

JWPA ニュース …… 249

編集後記…… 252

〈第６号（2019.11）〉
巻 頭 言
保存処理の重要性について…… 高崎　　實…253
解　　説
国土技術政策総合研究所「木造住宅の劣化対策ガイドライン」策定について
（その２）維持保全 TG について …… 中島　正夫…254
研究論文
耐候性試験の高速化－高照度試験による加速効果－
…… 石川　敦子，片岡　　厚，松永　正弘，
小林　正彦，神林　　徹…261
Polyporales に属する木材腐朽菌により腐朽された材の X 線回折法およびフーリエ変換赤外分光法による分析
…… 近藤里沙子，堀川　祥生，半　　智史，
安藤　恵介，吉田　　誠…268
資　　料
木造住宅における床下および土間付近の温湿度環境の実測例
…… 藤平眞紀子…280
情　　報
土木学会第18回木材利用研究発表会に参加して
…… 今井　　良…291
「合同ワークショップ 地域の木材流通の川上と川下をつなぐシステム・イノベーション」に参加して…… 塔村真一郎…294
森林総合研究所 令和元年度 公開講演会「山づくりのために木造建築ができること」を聴講して…… 太田　章介…298
研究機関紹介
岡山県農林水産総合センター森林研究所木材加工研究室の紹介と他分野との新たな連携による木材利用の取り組み
…… 金田　利之…301
近着資料の紹介…… 305
JWPA ニュース …… 306
編集後記…… 308

第46巻第１～６号（通巻230～235）（2020）

〈第１号（2020.１）〉
巻 頭 言
「新春を迎えてのご挨拶」……眞城　英一… 1
総　　説
非接地野外暴露試験による木材の耐久性評価手法の海外動向と研究事例……大澤　朋子… 2
解　　説
国際木材保存会議（IRG）の50年 Jöran Jermer，Alan Preston（山本幸一訳）……15
研究論文
超臨界二酸化炭素中でアセチル化処理したスギ材の耐朽性評価
…… 松永　正弘，松永　浩史，石川　敦子，
小林　正彦，神林　　徹，片岡　　厚… 20
深浸潤処理木材中における亜鉛および有効成分の飛行時間形二次イオン質量分析による分布可視化
…… 青木　　弾，岡田　真広，茂山　知己，
須貝与志明，福島　和彦… 30
情　　報
日本木材学会生物劣化研究会2019年秋季研究会「アジア地域のシロアリ事情を理解する」に参加して　……山崎　誠司…40
日本学術会議公開シンポジウム「林業と建築における木材利用―川上から川下までの現状と課題―」の概要報告
……鮫島　正浩…42
公開シンポジウム「大径材よ，大志を抱け」に参加して
……伊佐治信一…47
防火木材利用推進協議会 防火木材セミナーに参加して
……山口　秋生…49
材料・空間の感性・快適性評価に関する産学連携セミナー【第１回】を聴講して……村野　朋哉…51
地域のページ
岩手県における広葉樹素材生産の現状と課題
……谷内　博規，村上　尚徳，小原　　誉…53
木材保存士のページ……伊藤　博仁…57
文献抄録
シベリアカラマツとヨーロッパカラマツの耐腐朽性および耐水性……西村　　健…58
近着資料の紹介……59
JWPA ニュース ……60
編集後記……64
〈第２号（2020.３）〉
巻 頭 言
中大規模木造建築の今後を左右するのは木材保存分野
…… 林　　知行… 65
総　　説
国際木材保存会議（IRG）から見た世界の木材保存研究の動向推移
Ⅱ．IRG38（2007）～IRG40（2009）と IRG Americas Regional Meeting（2008）を対象に …… 松永　浩史… 66
解　　説
国土技術政策総合研究所「木造住宅の劣化対策ガイドライン」策定について
（その３－１）木造住宅の水分に起因する劣化リスク分析・同解説…… 土屋　喬雄… 71
研究論文
難燃処理塗装木材からの薬剤溶脱に及ぼす吸湿の影響　－促進耐候性試験におけるぬれ時間の効果－
…… 髙瀬　　椋，石川　敦子，上川　大輔，
松永　浩史，原田　寿郎… 80
資　　料
ネオニコチノイド化合物，アゾール化合物，有機ヨード化合物，四級アンモニウム化合物を含有する木材保存剤の開発
…… 松村　賢太，下竹絵理果，金井　康貴… 89
情　　報
第31回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して（その１）研究発表について…… 吉川　優弥…100
公益社団法人日本しろあり対策協会第62回全国大会
…… 南山　和也…103
第49回木材の化学加工研究会シンポジウム「New Horizon

beyond the Mirage」に参加して …… 江部　憲一…105
地域のページ
宮崎県における木材の海外輸出への取組…… 美戸　　司…110
木材保存士のページ…… 高塚　幸男…113
文献抄録
微粒子型銅系保存剤およびアミン銅系保存剤で処理されたサザンパインにおける柔細胞への銅の局在化…… 山本　幸一…114
近着資料の紹介…… 115
JWPA ニュース …… 116
編集後記…… 117

〈第３号（2020.５）〉

巻 頭 言
国際木材保存会議 IRG52日本大会に向けて… 今村　祐嗣…119
総　　説
国際木材保存会議（IRG）から見た世界の木材保存研究の動向推移
Ⅲ．IRG41（2010）～IRG44（2013）を対象に
…… 松永　浩史…121
解　　説
国土技術政策総合研究所「木造住宅の劣化対策ガイドライン」策定について
（その３－２）木造住宅の水分に起因する劣化リスク分析・同解説…… 土屋　喬雄…127
研究論文
褐色腐朽菌が木材腐朽過程で放散する揮発性有機化合物の多様性
…… 堀川　翔子，近藤里沙子，梅澤　　究，佐々木直里，小沼　ルミ，安藤　恵介，吉田　　誠…137
情　　報
第31回日本環境動物昆虫学会年次大会に参加して（その２）市民公開シンポジウムと受賞記念講演…… 吉川　優弥…149
材料・空間の感性・快適性評価に関する産学連携セミナー（第２回）を聴講して…… 村野　朋哉…152
「木塀の耐久性確保のための各種試験及び保存処理木材の耐久性調査の研究・開発報告会」に参加して…… 矢杉　瑠美…154
地域のページ
東北初の大型耐火試験炉の意義と木高研における木質耐火部材への取り組み…… 中村　　昇…157
木材保存士のページ…… 田中　　暁…162
文献抄録
木材保存技術と自然風化：人々の美学と好みへの影響
…… 瀬山　智子…164
木材耐朽性室内試験中の水分産生と質量損失の可視化に向けたX 線マイクロ CT の検討…… 小沼　ルミ…165
書　　評
森林利用学…… 瀬山　智子…166
近着資料の紹介…… 167
JWPA ニュース …… 168
編集後記…… 169

〈第４号（2020.７）〉

巻 頭 言
木材保存剤の役割をあらためて考える…… 尾崎慶太郎…171
受賞者紹介
第３回日本木材保存協会功績賞「各種害虫防除薬剤の開発に関する研究業績と副会長としての協会活動への功績」
…… 山本　英樹…172
第３回日本木材保存協会功績賞「注入処理木材の耐久性確保に関する研究と木材保存普及広報活動への貢献」
…… 栗崎　　宏…173
第31回木材保存技術奨励賞「溶脱性の低い有機系木材保存剤の開発」…… 松村　賢太…174
第17回木材保存学術奨励賞「木材腐朽菌由来の揮発性有機化合物による木材腐朽検出に関する研究」…… 小沼　ルミ…175
解　　説
国土技術政策総合研究所「木造住宅の劣化対策ガイドライン」策定について
（その４）雨水浸入リスクの評価方法 …… 石川　廣三…176
雑誌「木材保存」の J-STAGE のアクセス分析に見る木材保存分野の動向…… 木口　　実，片岡　　厚，山本　幸一…183
資　　料
木材乾燥機排蒸気からの精油回収の取り組み
…… 須原　弘登…190
木材腐朽菌12菌株に対する木材および処理木材の耐朽性
…… 酒井　温子，角谷　俊和，手塚　大介，茂山　知己，須貝与志明，新谷　岳史，山口　秋生…196
情　　報
木材保存剤の分析方法の JAS 化に向けた取り組み
…… 宮内　輝久，山本　幸一…202
第70回日本木材学会大会と保存分野の発表について
…… 桐林　真人…208
公益社団法人日本木材保存協会　第９回定時総会に出席して
…… 山本　幸一…212
第51回国際木材保存会議（IRG51）オンライン会議に参加して
…… 渡辺　祐基…214
木材保存士のページ…… 佐藤　　裕…217
文献抄録
表面炭化は修飾木材となることが出来るか… 西村　　健…219
書　　評
「木材利用と地球環境―持続可能な社会に向けて―」
…… 野田　　龍…220
近着資料の紹介…… 221
JWPA ニュース …… 222
編集後記…… 224

〈第５号（2020.９）〉

巻 頭 言
特別な年…… 信田　　聡…225
総　　説
国際木材保存会議（IRG）から見た世界の木材保存研究の動向推移
Ⅳ．IRG45（2014）～IRG47（2016）を対象に

…… 松永　浩史…226
解　説
木材保存研究－やり残した課題－…… 今村　祐嗣…232
北極圏及びカナダ北部で使用される保存処理木材のための規格の整備…… John N.R. Ruddick（山本幸一訳）…242
資　料
凍結融解が木材の曲げ強度性能に与える影響に関する基礎的実験…… 野田　龍，石橋　賢弥，後藤　文彦…251
情　報
米国木材保存協会と木材保存関連企業を視察して
…… 池田　学…259
第52回国際木材保存会議（IRG52）に向けたIRG52実行委員会の活動について…… 木口　実…264
木材保存剤等審査会の発足…… 植松　安史…269
クローズアップ木材保存
（その１）シロアリ腸内の共生原生動物 …… 今村　祐嗣…271
木材保存士のページ…… 大島　和之…272
文献抄録
グリセロール・ポリグリセロールのビニル誘導体によるブナ材の熱・化学修飾…… 西村　健…274
木製品インフラの持続的な保護のために －電柱，支柱，枕木，木材の二重処理による性能向上－…… 山本　幸一…275
近着資料の紹介…… 276
JWPA ニュース …… 277
編集後記…… 279

〈第６号（2020.11）〉

巻 頭 言
木造化・木質化の拡がりの中で…… 有馬　孝禮…281
解　説
国土技術政策総合研究所「木造住宅の劣化対策ガイドライン」策定について
（その５）腐朽危険度予測手法作成 TG の検討概要
…… 齋藤　宏昭…282
木造建築物等防腐・防蟻・防虫処理技術指針・同解説の改訂について…… 大村和香子…289
研究論文
促進耐候性試験の加速化の検討－水スプレーと温度，放射照度の変更による効果－
…… 石川　敦子，片岡　厚，松永　正弘，
小林　正彦，神林　徹…292
資　料
ホウ素系薬剤処理木材の耐蟻性試験
…… 森田　慎一，笹原　利文，西園　靖彦，佐々木幸久…303
情　報
令和２年度「知」の集積と活用の場ウェブ検討会
～中大規模木造建築物の普及に向けた林業と製材関連産業が取り組むべき課題と展望～に参加して…… 朝野　景…312
第36回日本木材保存協会オンライン年次大会に参加して
…… 村井まどか…317
クローズアップ木材保存
（その２）高齢化した木材 …… 今村　祐嗣…321
文献抄録
カラマツ心材における油溶性防腐薬剤の浸透経路
…… 谷内　博規…322
フィールドカット保存剤の接地・非接地における性能評価
…… 山本　幸一…323
書　評
「フォレスト・プロダクツ」…… 中川　明子…324
近着資料の紹介…… 325
JWPA ニュース …… 326
編集後記…… 327

第47巻第１～６号（通巻236～241）（2021）

〈第１号（2021.１）〉

巻 頭 言
Welcome to IRG52 !…… Lone Ross Gobakken… 1
総　説
SDGs，パリ協定，国連森林戦略計画から読み解く木質資源利用の将来
－日本独自のバイオエコノミー社会の確立に向けて－
……高田　克彦… 3
解　説
木材中への液体浸透と細胞壁中への溶質拡散に関わる基礎研究を顧みて
―保存処理や薬剤開発に携わる若い技術者のために―
……矢田　茂樹…12
研究論文
腐朽した木材の穿孔抵抗に影響を及ぼす物性値のパラメータ解析……藤原　尚輝，簗瀬　佳之，藤原　裕子，
澤田　豊，吉村　剛，藤井　義久…22
情　報
住友林業㈱新研究棟における『木材の現し』の美観に及ぼす影響因子……門田　賢一…32
Japan Home & Building Show 2020を訪ねて
－コロナウイルス感染症対策下における大規模イベント会場の工夫－……佐藤　雅也…37
令和２年度「知」の集積と活用の場プロデューサー活動支援事業第３回検討会
～川中から川下におけるコスト削減と流通改革の取り組み～の概要……森　満範…42
クローズアップ木材保存
（その３）翅を落とした羽蟻 ……今村　祐嗣…49
文献抄録
非接地デッキ試験における無処理木材の性能：国際共同試験からの暫定的結果……大澤　朋子…50
近着資料の紹介……51
ベストプレゼンテーション賞・ポスター賞受賞者紹介
……田中　裕基，神林　徹，飯塚　瑠翔…52
JWPA ニュース ……55
編集後記……59

〈第２号（2021.３）〉

巻 頭 言

木材の利用を推進する地域の力……小林　功…61

解　説

雑誌「木材保存」の J-STAGE へのアクセス分析―2020年について―……木口　実，片岡　厚，山本　幸一…62

研究論文

木材の表面仕上げが塗装木材の耐候性能に及ぼす影響
……伊佐治信一，大橋　義徳…67

情　報

防災不燃木材シンポジウムに参加して……杉山　和正…76

「多摩産材利用拡大フェア2020」……山本　幸一…78

森林総合研究所 公開講演会「きのこを知る － 微生物研究の最前線」YouTube 配信に参加して ……片岡　厚…81

令和２年度第４回検討会「川上と川下をつなぐ川中でのシステム・イノベーションとはなにか？
～２年間の支援活動で得たものと今後に目指すところ～」の概要……早舩　真智…86

もくネットちば 木材活用シンポジウム～ちばの木を活用する「まちづくり」～に参加して ……栗原　和久…90

クローズアップ木材保存

（その４）腐朽菌作用下での曲げクリープ試験
……今村　祐嗣…92

（その５）木質ボードの生物劣化 ……今村　祐嗣…93

文献抄録

４つの異なる大陸での非接地暴露木材の腐朽度のモデリング
……大澤　朋子…94

近着資料の紹介……95

JWPA ニュース ……96

編集後記……98

〈第３号（2021.５）〉

巻 頭 言

脱炭素社会と林業・木材産業，そして木材保存
…… 村上　哲朗… 99

解　説

国際木材保存会議（IRG）への日本の関わりを顧みて（その１）
－IRG 創設時から京都大会まで－…… 山本　幸一…100

資　料

木製地盤補強材の地中深さ毎の劣化状況(1)
…… 手塚　大介，角谷　俊和，五十嵐　盟…107

木材保存用防蟻剤テネベナール®の開発
…… 川口　聖真，大同　英則，浅井　岳人，
佐飛真理子，佐藤　一行…115

情　報

木材の地中利用「環境パイル工法」の NETIS 登録
…… 水谷　羊介，今野　雄太，関本　正範，平野　聡…121

難燃処理木材に関するワークショップ並びに事業報告会
…… 原田　寿郎…125

産総研北海道センターシンポジウム in 旭川「林業・林産業と産業技術が創る未来」に参加して…… 嶋瀬　拓也…129

IRG 特別セッション（海虫対策と表面処理）の概要
…… 山田　昌郎…133

クローズアップ木材保存

（その６）藻類汚染 …… 今村　祐嗣…137

（その７）コケという名の菌類－地衣類 …… 今村　祐嗣…138

文献抄録

樹脂処理木材の20年以上の現地試験からの知見－ MMF 及び DMDHEU 改質木材の耐海虫性…… 山田　昌郎…139

熱処理木材の表面粗さに及ぼすウェザリングの影響
…… 山本　幸一…140

書　評

「森林・林業実務必携 第２版」…… 毛利　嘉一…141

近着資料の紹介…… 142

JWPA ニュース …… 143

編集後記…… 145

〈第４号（2021.７）〉

巻 頭 言

東京オリンピック・パラリンピックを都市の木質化のレガシーに…… 木口　実…147

受賞者紹介

第４回日本木材保存協会功績賞「木材の防腐性能及びその評価に関する研究とその普及活動への貢献」…… 桃原　郁夫…148

第32回木材保存技術奨励賞「木材保存用防蟻剤テネベナール®の開発」…… 川口　聖真…149

第18回木材保存学術奨励賞「塗装による熱処理木材の耐候性向上に関する研究」…… 村井まどか…150

解　説

木造一戸建て住宅を対象とする性能向上インスペクションの現状と住生活基本計画の実現に向けた方策…… 多田　豊…151

見える化による夏型結露の徹底検証
…… 土屋　喬雄，神谷　昭範…162

研究論文

レーザマイクロインサイジングを応用した半造膜形木材保護塗装の高耐候化…… 野村　昌樹，福田　聡史…172

情　報

第71回日本木材学会年次大会（「保存」部門）に参加して
…… 須原　弘登…181

公益社団法人日本木材保存協会 第10回定時総会に出席して
…… 手塚　大介…184

「第37回日本木材保存協会年次大会」ポスター発表に参加して
…… 小沼　ルミ…186

「第37回日本木材保存協会年次大会」口頭発表・受賞記念講演に参加して…… 諏佐　勇磨…189

クローズアップ木材保存

（その８）風化の初期を見る …… 今村　祐嗣…193

（余談編その１）幹の太りとピン打ち法 …… 今村　祐嗣…194

文献抄録

海洋での木材の総合的な保存…… 山田　昌郎…195

表面炭化材及びその塗装材の表面組織形態と短時間吸水
…… 山本　幸一…196

木材保存士のページ
…… 竹腰　優，磯　和孝，林　昌由記，
穴見　潤也，菅田　啓子，木村　泰孝…197
近着資料の紹介…… 202
ベストプレゼンテーション賞・ベストポスター賞・優秀ポスター賞受賞者紹介…… 諏佐　勇磨，東畑　圭祐，大澤　朋子…203
JWPA ニュース …… 206
編集後記…… 208

〈第５号（2021.９）〉

巻 頭 言
フィールドという“宝”を基盤とした教育・研究を実践
…… 江口　文陽…209
解　説
文化財の修復と保存（その１）国立民族学博物館の生物被害対策…… 日髙　真吾…210
パリ協定下の伐採木材製品（HWP）：気候変動対策としての取り扱いの変遷と排出削減ポテンシャル…… 佐藤　淳…217
公共建築物等木材利用促進法の改正～ウッド・チェンジ！～
…… 小木曽純子…229
情　報
令和２年度林野庁補助事業 内装木質化等の効果実証事業成果報告会を視聴して…… 瀬山　智子…232
森林産業コミュニティ・ネットワーク（FICoN）第１回ウェブ検討会「金融の視点から見た森林産業の課題と展望」開催報告
…… 松井　直之…236
台湾に向けた木材輸出の現状と今後の可能性を探る（その１）
…… 河崎　弥生…239
クローズアップ木材保存
（その９）シロアリの Body Language …… 大村和香子…247
（その10）戦う？兵蟻 …… 大村和香子…248
文献抄録
修飾木材中の腐朽に関連する湿度レベルにおける水分の量と分布状態…… 山本　幸一…249
木材保存士のページ
…… 宮脇　宏，谷村　進，中山　誠，
浅野　満，及川　正明，森岡　吉己…250
近着資料の紹介…… 256
JWPA ニュース …… 257
編集後記…… 259

〈第６号（2021.11）〉

巻 頭 言
木材利用の拡大と「木材保存」…… 片岡　厚…261
解　説
文化財の修復と保存（その２）文化財漆工品修復と複製品制作のための漆工の科学…… 大藪　泰…262
情　報
台湾に向けた木材輸出の現状と今後の可能性を探る（その２）
…… 河崎　弥生…269
2021年度木材劣化診断士資格取得検定講習の開催報告
…… 原田　真樹…274
2021年度日本建築学会大会（東海）に参加して
…… 井上　涼…278
「日本防菌防黴学会第48回年次大会」に参加して
…… 小沼　ルミ…282
日本学術会議近畿地区会議学術講演会「カーボンニュートラル：2050年までに何をすべきか」を聴講して…… 梅澤　究…285
「脱炭素社会の実現に資する等のための建築物等における木材の利用の促進に関する法律」施行記念講演会・シンポジウム
…… 山本　幸一…289
クローズアップ木材保存
（その11）スズメバチの巣のはなし …… 大村和香子…292
（その12）ヒラタキクイムシの謎　分布と生態
…… 大村和香子…293
文献抄録
遺伝学的にコード化可能な菌類（発光キノコのシロヒカリタケ）の生物発光システム…… 西村　健…294
木材保存士のページ
…… 小林　幸一，関口　洋嗣，山内　俊，
千葉　幸宏，能正　直樹，小林　伸一…295
近着資料の紹介…… 300
JWPA ニュース …… 301
編集後記…… 302

第48巻第１～６号（通巻242～247）（2022）

〈第１号（2022.１）〉

巻 頭 言
年頭所感……齋藤　健一… 1
解　説
文化財の修復と保存（その３）文化財の保存・活用と木質系材質にかかわる諸問題……木川　りか… 2
研究論文
木材腐朽性担子菌により腐朽された木材が有する鉄還元能の調査……近藤里沙子，堀川　祥生，赤井　伸行，
安藤　恵介，吉田　誠… 8
資　料
防蟻剤の伝播性評価方法について
…… 藤本いずみ，※吉村　剛…18
情　報
高耐久な樹種であっても辺材は適切な保存処理が必要
…… 日本木材防腐工業組合 技術委員会…23
第20回木材工学研究発表会に参加して……青木由香利…27
第28回日本環境動物昆虫学会セミナー「街中や里山に潜む厄介・危険な生物たち 2021～防除・技術の最前線～」をオンライン聴講して……築瀬　佳之…32
第52回国際木材保存会議ウェビナー大会（その１）準備とウェビナー１日目……山本　幸一…36
第52回国際木材保存会議ウェビナー開催（その２）ウェビナー２日目に参加して……堀川　翔子…41
クローズアップ木材保存
（その13）樹脂鋳型法で腐朽を見る ……今村　祐嗣…44
（その14）金属銅と木材劣化　水木金土 ……栗崎　宏…45

木材保存士のページ
……山本　哲也，水口　泰彰，齋藤　武史，大岩　貴士…46
書　評
「住まいの耐久性　大百科事典Ⅰ，Ⅱ」……藤井　義久…49
近着資料の紹介……50
JWPA ニュース　……51
編集後記……55

〈第２号（2022.３）〉

巻 頭 言
脱炭素社会の実現に向けて…… 越井　潤… 57
解　説
文化財の修復と保存（その４）文化財の加害生物種特定に向けた新たな試み…… 佐藤　嘉則… 58
防耐火をめぐる建築基準法関連法規の最近の動向
…… 原田　寿郎… 64
研究論文
促進耐候性試験の高速化の検討－赤外分光分析と色差，撥水度，光沢度の変化から示された屋外暴露との類似性－
…… 石川　敦子，片岡　厚… 70
資　料
難燃処理木材における潮解とその発生条件
…… 内藤　俊介，荘保　伸一，山口　秋生… 89
情　報
「設計者に伝えたい！国産材の建築における劣化対策の必要性～木造住宅を部材耐久性の面から考える～」に参加して
…… 角谷　俊和… 96
国際木材保存会議第52回日本大会の開催に向けた活動の軌跡
…… 今村　祐嗣…100
クローズアップ木材保存
（その15）数えました，ヤマトシロアリの有翅虫
…… 栗崎　宏…106
（その16）二重拡散法による無機質複合化木材
…… 今村　祐嗣…107
木材保存士のページ…… 松井　亙…108
近着資料の紹介…… 109
JWPA ニュース　…… 110
編集後記…… 111

〈第３号（2022.５）〉

巻 頭 言
地球環境問題と木材保存……中静（浅野）　透…113
研究論文
各種処理法でアセチル化したスギ材の海洋暴露評価
…… 松永　正弘，山田　昌郎，小林　正彦，
神林　徹，石川　敦子…114
単板の裏割れを利用した高耐候性合板の開発 －木裏面を表側とした合板の浸透型塗料の浸透性および暴露10カ月後の変化－
…… 東畑　圭祐，澤田　豊，藤原　裕子，
簗瀬　佳之，藤井　義久…129
情　報
「産業交流展2021」と「都産技研設立100周年記念イベント」について…… 村井まどか…142
中島正夫先生特別講演と第20回建築展－中島先生と関東学院大学そして木造建築－…… 新藤　健太…146
「第72回日本木材学会年次大会（「保存」部門）」ポスター発表に参加して…… 梅澤　究…150
第72回日本木材学会大会（名古屋・岐阜大会）保存部門の口頭発表に参加して…… 西村　健…153
日本木材学会生物劣化研究会 2022年春季研究会
「吉村剛先生の生物劣化にはじまる多大なご功績を偲んで」に参加して…… 山崎　誠司…156
防耐火から見た木造建築探訪 縦横無尽
（その１）木造校舎 …… 原田　寿郎…159
クローズアップ木材保存
（その17）段々畑を観る …… 今村　祐嗣…163
（その18）フナクイムシによる木材の劣化 … 山田　昌郎…164
木材保存士のページ
…… 大西　一徳，川上　敬介，川崎　昌文…165
書　評
「昆虫が世界の歴史を変えた　昆虫にそんな力があるのか？」
…… 藤本いずみ…168
「中大規模木造建築物の耐久設計と維持保全」
…… 藤平眞紀子…169
近着資料の紹介…… 170
JWPA ニュース　…… 171
編集後記…… 172

〈第４号（2022.７）〉

巻 頭 言
SDGs 達成と脱炭素社会構築を目指した学協会の共創・連携
…… 土川　覚…173
受賞者紹介
第５回日本木材保存協会功績賞「木造構造物の腐朽原因調査と木質材料の耐久性評価及びそれらの普及広報活動への貢献」
…… 酒井　温子…174
第33回木材保存技術奨励賞「難燃処理木材における潮解とその発生条件についての検討」…… 内藤　俊介…175
第19回木材保存学術奨励賞「木製土木構造物の劣化に伴う強度評価及び劣化診断に関する研究」…… 野田　龍…176
解　説
J-STAGE での木材保存誌のアクセス解析にみる木材保存研究の動向　－2021年の傾向－
…… 木口　実，片岡　厚，山本　幸一…177
資　料
中国国家規格による熱処理木材の性能試験
－木材製品の中国への輸出に向けて－…… 山口　秋生…183
情　報
公益社団法人日本木材保存協会　第11回（2022年度）定時総会に出席して…… 酒井　温子…190
「第38回日本木材保存協会年次大会」ポスター発表に参加して
…… 毛利　嘉一…192
第38回日本木材保存協会年次大会（オンライン）口頭発表に参加して…… 桑山　知子…195

公開シンポジウム「中大規模木造普及に向けての耐火性・耐久性・環境負荷からの提言」の聴講記…… 西森　健太…197
第12回木材利用シンポジウム
「SDGs 時代における木材利用 ～パリ協定とカーボンニュートラル～」の概要…… 野田　　龍…200
地域のページ
長野県林業大学校 木造新学生寮の竣工 …… 丸山真一郎…204
防耐火から見た木造建築探訪 縦横無尽
（その２）ホテル …… 原田　寿郎…207
クローズアップ木材保存
（その19）キクイムシによる海中木材の食害
…… 山田　昌郎…211
（余談編２）木炭のミクロな構造 …… 今村　祐嗣…212
木材保存士のページ
…… 山下　典子，本多　一郎，御所野富雄…213
近着資料の紹介…… 215
ベストプレゼンテーション賞・ベストポスター賞・優秀ポスター賞受賞者紹介…… 杉田　純一，築田理華子，下家　美咲…216
JWPA ニュース …… 219
編集後記…… 221

〈第５号（2022.９）〉

巻 頭 言
つながる研究…… 岩田　　聡…223
解　　説
木材の難燃処理と建築物の防耐火（その１）
防耐火関連の用語の解説と木材の難燃化概要
…… 上川　大輔…224
最近の鉄道駅舎での木材利用…… 木村　礼夫…229
情　　報
2022年度木材劣化診断士登録更新実地研修会に参加して
…… 清水　岳祥…234
生存研シンポジウム　塩谷雅人先生・吉村剛先生追悼シンポジウム　～吉村先生の DEI な生きざま～ …… 大村和香子…236
第53回国際木材保存会議スロベニア大会に参加して
…… 山本　幸一…240
日本木材学会 組織と材質研究会 2022年夏期研究会
「国産早生樹（新）時代に向けた材質研究」に参加して
…… 石栗　　太…246
地域のページ
とっとり林業技術訓練センターと全天候型実習施設
…… 桐林　真人…250
防耐火から見た木造建築探訪 縦横無尽
（その３）駅舎 …… 原田　寿郎…253
クローズアップ木材保存
（その20）デジタル画像とシミュレーション… 森谷　友昭…257
（余談編３）曲げ木の組織構造 …… 今村　祐嗣…258
木材保存士のページ
…… 吾郷　雄二，遠藤由紀夫，澤里　吉宏…259
書　　評
「蟻害・腐朽検査のための現場調査補助写真集」
…… 簗瀬　佳之…262
近着資料の紹介…… 263
JWPA ニュース …… 264
編集後記…… 266

〈第６号（2022.11）〉

巻 頭 言
成長・拡大し，そして深化するプレカット工場の役割
…… 坂田　幹人…269
追　　悼
檜垣宮都先生を偲ぶ…… 江口　文陽…270
解　　説
店舗のファサードを飾る木製の「切抜き金文字」看板の存在状況と耐久性…… 山本　幸一…272
資　　料
プログラムを使用した浸潤度測定の効率化
…… 諏佐　勇磨，渡辺　大輔，茂山　知己，須貝与志明…282
情　　報
ウッドショック等が岩手県内の丸太流通に及ぼす影響について
…… 谷内　博規…290
2022年度日本建築学会大会（北海道）木造建築物の耐火・木質材料の防火に関する発表…… 髙瀬　　椋…295
2022年度日本建築学会大会（北海道）木材保存に関わる発表と木質構造分野のパネルディスカッション
…… 公江　ゆき，應田　有希…299
第３回　次世代森林産業展 FORESTRISE2022
…… 中澤　昌彦…304
「WOOD COLLECTION 2022 JAPAN ReWOOD～今こそ始まる，国産木材復興の一歩～」…… 吉田　善彦…308
地域のページ
秋田で高まる，再造林推進への機運～再造林推進総決起大会が開催される～…… 野田　　龍…311
防耐火から見た木造建築探訪 縦横無尽
（その４）図書館 …… 原田　寿郎…314
クローズアップ木材保存
（その21）熱処理木材の気象劣化 …… 村井まどか…318
（余談編４）心材形成の謎 …… 今村　祐嗣…319
木材保存士のページ…… 廣江　満治，大月　栄治…320
文献抄録
海虫類からのベネチアの木杭の保護…… 山田　昌郎…322
近着資料の紹介…… 323
JWPA ニュース …… 324
編集後記…… 326