林業技士会技士会ニュース　目　次　（150 号～ 176 号）

林業技士会ニュース　　176　号

視　　点　造林作業の機械化の現状と未来
森林研究・整備機構　林業工学領域長　山口　浩和　・・・・・・　1
総会　報告　一般社団法人・日本林業技士会　第 3 回定時総会を開催　日本林業技士会・　6
（総会資料）　日本林業技士会・　7
支部活動報告　令和７年度 日本林業技士会・長野県支部会
（一社）日本林業技士会・長野県支部　・・・・・・・・・ 18
林業技士べんきょう室　高性能林業機械による作業システムと生産コストについて
（一社）日本林業技士会 会長　東京大学名誉教授　小林 洋司　・・・・・・ 20
あ と が き　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・24

林業技士会ニュース　　175　号

視　　点　海外林業より見た我が国林業の課題
（一社）　日本木材輸出振興協会 会長　山田 壽夫　・・・・・・　1
林業　技術　伐採地の奥地化に対応した架線集材と課題
宮崎大学 農学部 准教授　櫻井 倫　・・・・・・ 7
支部活動報告　令和７年度 山梨県支部研修会
（一社）日本林業技士会・山梨県支部　・・・・・・・・・ 13
林業技士べんきょう室　高性能林業機械化作業システムの導入と路網整備
（一社）日本林業技士会 会長　東京大学名誉教授　小林 洋司　・・・・・・　15
事務局だより　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　19
あ と が き　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・20

林業技士会ニュース　　174　号

視　　点　地域の林業経営に対して森林認証が貢献できること
東京大学名誉教授　白石 則彦　・・・・・1
林業　技術　地域内エコシステム～木質バイオマスを活用した地域づくり～
（一社）日本森林技術協会 森林創生支援室 専門技師　安間 勇樹　・・・・　5
記　　事　令和７年度林野庁関係補正予算の概要　林野庁　・・11
支部活動報告　①令和７年度　近畿支部研修会　（一社）日本林業技士会・近畿支部　・・13
②令和７年度 茨城・千葉・埼玉県三支部合同現地研修会
（一社）日本林業技士会・埼玉県支部　・・17
③令和７年度　宮崎県支部研修会　（一社）日本林業技士会・宮崎県支部　・・15

林業技士べんきょう室　林業の高性能林業機械化作業について
（一社）日本林業技士会会長　東京大学名誉教授　小林 洋司・19
事務局だより
あ と が き　・・・・・・・・・・・・24

林業技士会ニュース　　173　号

視　　点　路網整備の推進について　林野庁森林整備部　整備課長　諏訪 幹夫　．．1
林 業 技 術　最近の木造建築の動向と国産材利用の現状と課題 － 今後の取組について
（一社）木のいえ一番 専務理事・（一社）日本林業技士会 理事　安永 正治　．．6
記　　事　令和８年度林野庁予算概算要求の概要　林野庁　．．12
1　総括表・
2　重点事項　．．13

3　森林・林業・木材産業グリーン成長総合対策　15
4　農山漁村地域整備交付金（公共）・シカ等による森林被害緊急対策事業　..　17
5　森林整備事業（ 公共）・治山事業（ 公共）　..　18
林業技士べんきょう室　伐木作業と林業労働安全
（一社）日本林業技士会会長・東京大学名誉教授　小林　洋司　..　20
あ と がき　..... 24

林業技士会ニュース　172　号

視　　点　森林経営管理法及び森林法の一部を改正する法律について
林野庁　森林利用課　森林集積推進室長　城　風人　..　1
林 業 技 術　スマート林業の普及と今後の課題　岩手大学農学部教授　斎藤　仁志　..　6
総会　報告　一般社団法人　日本林業技士会　第２回定時総会を開催
（一社）日本林業技士会　..　11
林業技士べんきょう室　林業における労働災害と労働安全について
（一社）日本林業技士会会長・東京大学名誉教授　小林　洋司　..　20
あ と がき　..... 24

林業技士会ニュース　171　号

視　　点　林業技士会の法人化２年目に当たって
（一社）日本林業技士会会長　小林　洋司　1
支部活動報告　①令和６年度　山梨県支部研修会　日本林業技士会・山梨県支部　4
②令和６年度　長野県支部研修会　日本林業技士会・長野県支部　6
林業技士べんきょう室　林業における林業従事者の現状について
日本林業技士会長　東京大学名誉教授　小林　洋司　8
事務局だより　林業技士資格更新時における学習ポイントの獲得支援について　……
1　2
あ と が き　…… 16

林業技士会ニュース　170　号

視　　点　林業労働にかかわる最近の課題
元東京農業大学教授　現東京農業大学非常勤講師　今冨　裕樹　1
林 業　技 術　令 和 ６ 年 能 登 半 島 地 震 の 災 害 対 策 業 務 で の Ｉ Ｃ Ｔ の 活 用
株式会社 森林テクニクス 大阪支店　主任技師　奥谷　和樹　・　本社　技術研究部長　佐保　昇児　6
記　　事　令和６年度林野庁関係補正予算の概要　林野庁　14
林 野 関 係　総 括 表　1 4
林 野 関 係 予 算 の 重 点 事 項　1 5
支部活動報告　①令和６年度　埼玉県支部研修会　（一社）日本林業技士会・埼玉県支部　18
② 令 和 ６ 年 度　「茨 城 ・ 千 葉 ・ 埼 玉 県 三 支 部 現 地 研 修 会 ｉｎ 茨 城」
一社）日本林業技士会・茨城県支部　20
林 業 技 士 べ ん き ょ う 室　林 業 に お け る 森 林 Ｊ－ク レ ジ ッ ト 制 度 に つ い て
（一社）日本林業技士会会長　東京大学名誉教授　小林　洋司　23
事務局だより　27
あ と が き　28

林業技士会ニュース　169　号

視　　点　再生可能エネルギーと野生鳥獣の管理　東北地域環境計画研究会会長　由井　正敏　1

林業　技術　インドの山奥で治山事業をやってきました
林野庁林業・木材産業情報分析官　飯島　康夫　6
記　　事　令和７年度林野庁予算概算要求の概要　林野庁　12
総括表・重点事項　12
森林・林業・木材産業グリーン成長総合対策　15
森林整備事業（公共）・治山事業（公共）・シカ等による森林被害緊急対策事業　16
支部活動報告　令和６年度・静岡県支部総会・研修会報告　日本林業技士会・静岡県支部　18
林業技士べんきょう室　林業イノベーションとスマート林業について　日本林業技士会長　小林　洋司　19
事務局だより　22
あ と が き　24

林業技士会ニュース　168　号

視　　点　林業イノベーションハブセンターにおける取組　林野庁研究指導課長　安髙志穂　1
総　会　報告　第４３回通常総会（解散）を開催　日本林業技士会　4
一般社団法人日本林業技士会設立総会を開催　（一社）日本林業技士会　13
支部活動報告　令和５年度熊本県支部研修会報告　（一社）日本林業技士会･熊本県支部　津々見正樹　28
林業技士べんきょう室　木質バイオマス利用の現状と課題について（一社）日本林業技士会長　小林洋司　29
あ と が き　32

林業技士会ニュース　167　号

視　　点　「一般社団法人・日本林業技士会」への移行について
一般社団法人　日本林業技士会会長　小林　洋司　1
林業　技術　森林 GSI を用いた日本全国における未利用材利用可能推計
宇都宮大学教授　有賀　一広　3
支部活動報告　「千葉県緑化推進委員会(緑の募金)の森」での海岸防災整備活動
日本林業技士会千葉県支部理事　寺嶋　嘉春　8
林業技士べんきょう室　林業活性化と木材サプライチェーン・マネジメント（SCM）
一般社団法人　日本林業技士会長　小林　洋司　10
事務局だより　２０２４年度(令和６年度)等会費等の納入に当たってのお願い　15
あとがき　16

林業技士会ニュース　166　号

視　　点　SDG s 時代に高まる林業技士への期待
日本森林技術協会理事長　小島　孝文　1
総会報告　令和５年度臨時総会の開催　日本林業技士会　5
記　　事　令和５年度林野関係補正予算の概要　林野庁　6
森林整備事業・治山事業・災害復旧等事業・花粉症解決緊急対策
支部活動報告　①令和５年度・近畿支部総会と講演会　日本林業技士会近畿支部　14
②令和５年度・埼玉県支部研修会　日本林業技士会埼玉県支部　16
③令和５年度・「茨城・千葉・埼玉県三支部現地研修会 in 葉」
日本林業技士会千葉県支部　18
林業技士べんきょう室
再造林できる林業の課題と育林技術について　日本林業技士会長　小林　洋司　21
あ と が き

林業技士会ニュース　165　号

視 点：大雨による路網損壊未然防止のための「林業技士」の心得
東京大学大学院農学生命科学研究科付属演習林企画部教授　蔵治 光一郎　1
林業技術：「中国の砂漠化防止と森林・林業」　日本林業技士会元中部支部長　中川 護　8

記 事：令和６年度林野庁予算概算要求の概要　林野庁　14
総括表 ……14
重点事項 ……15
森林整備事業（公共）・治山事業（公共）・花粉削減・グリーン成長総合対策　17
国有林関連予算概算要求の概要（主要事項） ……22
支部活動報告 ①令和４年度・青森県支部研修会　日本林業技士会・青森県支部　26
②令和５年度・近畿支部総会と講演会　日本林業技士会・近畿支部　27
③令和５年度・四国支部総会と CPD 研修会　日本林業技士会・四国支部　29
④令和５年度・中部支部総会と研修会　日本林業技士会・中部支部　31
⑤令和５年度・静岡県支部総会と講演会　日本林業技士会・静岡県支部　33
林業技士べんきょう室森林管理システムと ICT 利用技術について　日本林業技士会長　小林 洋司　34
事 務 局だより ……38
あとがき……40

林業技士会ニュース　164 号

視　点　林業におけるデジタル技術活用の課題と動向
林野庁研究普及課技術開発推進室長　増田　義昭　1
総会報告　第 42 回通常総会を開催　日本林業技士会　7
林業技士べんきょう室　林業従事者の現状と林業労働の課題について
日本林業技士会長　小林　洋司　20
あ と が き ……24

林業技士会ニュース　163 号

視 点　森林分野のＪ－クレジット制度をめぐる動向　林野庁森林利用課長　川村　竜哉　1
林 業 技 術　伐採跡地等に多発する表層崩壊
森林環境コンサツタント業務部長　山口　啓文　7
支部活動報告　長野県支部研修会報告　日本林業技士会・長野県支部　13
林業技士べんきょう室　ウッドショック後の林業活性化について
日本林業技士会長・東京大学名誉教授　小林　洋司　15
事 務 局だより…… 19
あ と が き …… 20

林業技士会ニュース　162 号

視 点　林業技士の活躍に期待する　日本林業技士会会長　小林　洋司　1
林 業 技 術　今後の治山対策のあり方や森林の適正な利用に向けた動き
林野庁治山課長　箕輪　富男　3
記 事　令和４年度　林野関係補正予算の概要（総括表）　林野庁　8
重点事項 ……9
令和５年度　林野関係予算の概要（総括表）　林野庁　11
重点事項 ……12
支部活動報告　千葉・茨城・埼玉県三支部合同現地研修会　日本林業技士会　16
林業技士べんきょう室　第３次ウッドショックと林業・木材産業について
日本林業技士会会長・東京大学名誉教授　小林　洋司　19
事 務 局だより ……22
あ と が き ……24

林業技士会ニュース　161 号

視 点　林業技術の発展を考える　林野庁　業務課長　嶋田　理　1

記 事　令和５年度林野庁予算概算要求の概要　林野庁　5
総括表 …… 5
重点事項 …… 6
森林整備事業（公共）・治山事業（公共）・森林・林業・木材産業グリーン成長総合対策　8
国有林関連予算概算要求の概要（主要事項） ……11
支部活動報告
①　秋田県支部総会・講習会　日本林業技士会　14
②　宮崎県支部総会・研修会　日本林業技士会　16
林業技士べんきょう室
林業技士べんきょう室・林道の測量設計（６）
林道の幾何構造　日本林業技士会長　小林　洋司　18
事 務 局だより……23
あ と が き……24

林業技士会ニュース　160 号

視 点　転機を迎えている日本林業　日本林業協会　会長　島田　泰助　1
総 会 報 告　第 41 回通常総会を開催　日本林業技士会　4
支部活動報告　①山形県支部総会報告　日本林業技士会　23
②近畿支部　全国植樹祭招待者記念植樹の指導　近畿支部長　和西　廣美　24
③千葉県支部総会報告　日本林業技士会　26
林業技士べんきょう室　林業技士べんきょう室・林道の測量設計（５）
縦断測量と横断測量等の実施測量日本林業技士会長　小林　洋司　28
あ と が き ……32

林業技士会ニュース　159 号

視　点　林業の再生は「林道」の再生から　日本林業技士会千葉県支部　副支部長　佐藤　薫..1
林 業 技術　森林作業システム高度技能者育成事業（一社）フォレスト・サーベイ　技術士　渡辺　良範..5
記　事　令和４年度　林野庁関係予算の概要　林　野　庁..13
労働　安全　伐木造材及びかかり木処理を行う際の留意事項ほか
（出典）林業・木材製造業労働災害防止協会 14
林業技士べんきょう室　林道の測量設計（4）―予測測量と平面測量―
日本林業技士会・会長　小林　洋司 ..16
あ と が き 20

林業技士会ニュース　158 号

視　点　年頭所感　林野庁長官　天羽　隆　.1
林 業 技 術　地球、日本そして保安林　（一社）日本治山治水協会　企画部長　下平　敦　..4
記　事　林野庁令和３年度補正予算、令和４年度概算決定の概要　林野庁　..8
総括表 8
重点事項 9
森林整備事業（公共）・治山事業（公共） 14
森林・林業・木材産業グリーン成長総合対策 18
「緑の人づくり」総合支援対策 19
林業技士べんきょう室：林道の測量設計（3）―森林作業道の路体構造規格について―
日本林業技士会・会長　小林　洋司 ..20
あ と が き 24

林業技士会ニュース　157 号

視 点：国有林野事業の取組の発信と普及

～「国有林野の管理経営の実施状況」の公表から～林野庁経営企画課長　眞城　英一　1
記 事：令和４年度林野庁予算概算要求の概要　……　林野庁　8
森林整備事業（公共）・治山事業（公共）・森林・林業・木材産業グリーン成長総合対策　12
国有林の主要事業の概要　……　15
林業技士べんきょう室: 林道の測量設計（２）
―林道（林業専用道）の路体構造規格について―
日本林業技士会長　小林　洋司　18
事 務 局だより: 林業技士の登録更新手続について（今年から日程の繰り上げほか）　事務局　22
あとがき　……　24

林業技士会ニュース　156 号

視　点 ：　「森林×〇〇」のススメ　林野庁研究指導課長　木下　仁　1
林 業 技 術 ：　森林・林業基本計画の概要　林野庁　5
記　事 ：　令和２年度森林・林業白書トピックス　林野庁　8
総 会 報 告 ：　第４０回通常総会を開催　日本林業技士会　10
林業技士べんきょう室：林道の設計（１）森林整備計画の基礎　日本林業技士会長　小林　洋司　28
あとがき

林業技士会ニュース　155 号

視点　いま、あらためて地球温暖化対策と人工林・林業を考える
林野庁整備課長　長崎屋　圭太　1
林業技術　林業の IoT 化を実現する LPWA の可能性について
愛媛県久万高原町　田村　裕子　5
記　事　令和３年度　林野庁関係予算の概要　林野庁　10
林業技士べんきょう室　ICT による路網計画・設計について
日本林業技士会・会長　小林　洋司　17
書籍紹介　森林利用学（丸善書店）及び森林土木学（朝倉書店）　日本林業技士会　22
事務局だより　会費等の振込手数料負担改定について　日本林業技士会　23
あとがき　……　24

林業技士会ニュース　154 号

視 点　コロナ後の林業を考える　日本林業技士会・会長　小林　洋司　1
林 業 技 術　林業の機械化に向けた最近の政策について
林野庁研究指導課　技術開発推進室長　大川　幸樹　4
記　事　令和３年度　林野庁関係予算の概算決定概要　林野庁　10
支部活動報告　スマート林業研修会　山形県支部　19
林業技士べんきょう室　次世代型林業機械と路網計画について
日本林業技士会・会長　小林　洋司　21
事務局だより　会費等の振込手数料改定ほか　日本林業技士会　25
書籍紹介　……　26
あ と が き　……　28

林業技士会ニュース　153 号

視　点：森林分野 CPD のさらなる発展をめざして
（公社）森林・自然環境技術教育研究センター　事務局長　上河　潔　1
林　業　技術：　「地域内エコシステム」の普及を目指して
（一社）日本森林技術協会　事業部　林業経営グループ　技師　旗生　規　5
記　事：令和３年度　林野庁関係予算の概算要求の概要　林野庁　10

支部活動報告：海岸保安林復興支援活動&CPD 研修会の開催
　千葉県支部・副支部長 佐藤　薫　18
林業技士べんきょう室：これからの森林管理と地形解析について
　　日本林業技士会長　小林洋司　21
あとがき…… 28

林業技士会ニュース　　152 号

視　　点：ICT による「新しい林業様式」をめざして　愛媛大学教授　山田容三　1
林 業 技 術：令和２年改正、林道規程について　日本林業技士会会長　小林洋司　6
総 会 報 告：第３９回通常総会を「書面議決」により実施　日本林業技士会　11
林業技士べんきょう室：架線による集材作業（3）次世代タワーヤーダによる集材作業
　日本林業技士会長　小林洋司　29
あ と が き…… 32

林業技士会ニュース　　151 号

視　　点　森林環境譲与税の有効活用に向けて　林野庁計画課長 橘　政行　1
林 業 技 術　イランという国での技術協力を通じて考えたこと
日本森林技術協会国際協力グループ主任研究 久道　篤志　7
支部活動報告　森林・林業におけるドローン活用実地研修　長野県支部　13
　直轄治山施設災害復旧工事施工地の視察研修　熊本県支部　15
トピックス　林業機械化推進シンポジウム「自動化機械の最新状況」日本林業技士会　17
林業技士べんきょう室：架線による集材作業（2）スイングヤーダ（タワーヤーダ）集材
日本林業技士会長　小林　洋司　19
事務局だより　日本林業技士会　23
お知らせ　　新型コロナウィルスに関するお知らせ　日本林業技士会　26
あ と が き　事務局　28

林業技士会ニュース　　150 号

視　点：　新たなる林業活性化に期待する　日本林業技士会・会長　小林　洋司　1
林業技術：最近の林業労働災害の特徴と特別教育の改訂について
　元農業大学教授　　豊川勝生　4
　日中緑化交流基金による中国巡回技術指導を終えて
　日本林業技士会前中部支部長　　中川　護　10
記　　事：令和２年度林野庁関係予算の概算要求　　林野庁資料より　16
令和元年度　補正予算の概要　林野庁資料より　22
支部活動報告：茨城・埼玉・千葉３県支部合同現地研修会の開催　　日本林業技士会　26
林業技士べんきょう室　：架線による集材作業（1）ー架線集材の基礎ー
　日本林業技士会会長　小林洋司　28
事務局便り：理事会報告・技士資格更新について　35
あとがき　36