

山 林

No. 1621
2019年6月号目次

人がつくった一世紀の森 ……………濱野 周泰… 2

特集 脱「国産材産地」時代の森林・林業・木材産業 (3)

脱国産材産地化を進める

住宅・プレカット産業と製品流通 ……………幡 建樹 ……10
坂野上なお

特集 木質バイオマスエネルギー利用の動向と課題 (6)

燃料材価格の実態と望ましいあり方 ……………大西 竹志…18
熱帯泥炭湿地の景観 ……………嶋村 鉄也…25
森林分野 CPD の現状と今後の展開について……………上河 潔…33
環境木化都市の実現へ向けて—W350 計画— ……………中嶋 一郎…43

林業動静年報 木材産業編

非木造建築物の市場規模から

木材の潜在市場を探る ……………安藤 範親…56

林産物貿易 2012～18年のすぎ中丸太価格と ……立花 敏…50
レポート 製材用素材入荷量の動向

山里紀行 人口減少 ……………内山 節…52

森の採譜 まほろば ……………丹治富美子…54

緑の切手 樹木シリーズの旅 (39) ……………羽賀 正雄…表紙4
「ツバル」

林材界時報……………64 表紙写真に寄せて……………表紙2

記者クラブから……………66 編集部たより……………表紙3

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂

山 林

No. 1622
2019年7月号目次

建築における構造用合板の活用とこれから —ネダノンの開発経緯を中心に—	神谷 文夫	2
特集 脱「国産材産地」時代の森林・林業・木材産業 (4) 統計データからみた今日の国産材生産	武田 一郎	12
特集 ICTが拓く林業ビジネスの近未来 (1) スマート林業構築事業の成果と課題	仁多見俊夫	21
特集 木質バイオマスエネルギー利用の動向と課題 (7) 木質バイオマス燃料の規格 —待ったなしの国際規格への対応—	吉田 貴紘	29
チェーンソーウインチの 評価試験から見えた課題と可能性	吉村 哲彦 千原 敬也 鈴木 保志	38
林業における「働き方改革」について	林野庁経営課 林業労働対策室	46
令和元年度 参与会議の開催		48
令和元年度 大日本山林会通常総会報告		50
<hr/> 林業動静年報 森林保全・環境編		
クビアカツヤカミキリの被害について	加賀谷悦子	60
林産物貿易レポート 2012～18年のすぎ正角の 卸売価格の動向	立花 敏	54
山里紀行 森の価値	内山 節	56
森の採譜 コリアン・ベートーベン	丹治富美子	58
緑の切手 樹木シリーズの旅 (40) 「トケラウ諸島」	羽賀 正雄	表紙4
林材界時報	66 表紙写真に寄せて	表紙2
記者クラブから	68 編集部たより	表紙3

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂

山 林

No. 1623
2019年8月号目次

長期の施業実験／順応管理の場としての国有林……………田中 浩… 2

私の林業経営

都市近郊山林の総合的林業経営……………鈴木 昭廣…10

特集 脱「国産材産地」時代の森林・林業・木材産業 (5) —最終回

森林所有者の経営からの脱落……………餅田 治之…18

特集 ICTが拓く林業ビジネスの近未来 (2)

伝統的林業地域における多品種木材 SCM の構築……………松村 直人…24

特集 木質バイオマスエネルギー利用の動向と課題 (8)

わが国におけるバイオマス熱利用の課題と展望……………高橋 溪…33

シリーズ 樹木腐朽病害研究のいま (1)

樹木腐朽病害の概要……………服部 力…39

「平成30年度 森林・林業白書」の概要……………吉本 昌朗…45

林業動静年報 林業経営編

多様な下刈り省力手法と再造林の低コスト化……………八木橋 勉…62

林産物貿易 2012～19年のひのき正角の……………立花 敏…54
レポート 卸売価格の動向

山里紀行 持続性……………内山 節…56

森の探譜 むくげの花……………丹治富美子…58

緑の切手 森林トピックス (116)
「国土緑化・全国植樹祭⑭」……………羽賀 正雄…61

新刊図書紹介……………60 表紙写真に寄せて……………表紙2

林材界時報……………68 編集部たより……………表紙3

記者クラブから……………70 現地研修会のお知らせ……………表紙4

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂

山 林

No. 1624

2019年9月号目次

捨てる松枯れ対策から 使う松枯れ対策へ ……中村 克典… 2
私の林業経営

我が家の山林経営 ……星野 智生…12

特集 ICT が拓く林業ビジネスの近未来 (3)

量産型システムにおける

高収益型林業の確立に向けて ……寺岡 行雄…21

特集 木質バイオマスエネルギー利用の動向と課題 (9)

木質バイオマスエネルギーの地球温暖化への貢献 ……相川 高信…29

シリーズ 樹木腐朽病害研究のいま (2)

スギ非赤枯性溝腐病 ……太田 祐子…37

森林資源を利用した「高濃度フルボ酸」による

環境改善技術の開発 ……田中 賢治…43

森と人

これからの林業労働力

— 出入国管理法及び難民認定法をふまえて — ……神山 和久…52

林業動静年報 研究・教育編

コンテナ苗の育苗技術の現状と課題 ……飛田 博順…62

林産物貿易レポート ニュージーランドにおける
ラジアータマツ人工林 ……立花 敏…56
施業の変遷

山里紀行 風土 ……内山 節…58

森の採譜 指揮棒 ……丹治富美子…60

緑の切手 樹木シリーズの旅(41)
「アンギラ島」 ……羽賀 正雄…70

新刊図書紹介 ……51/71 表紙写真に寄せて ……表紙2

林材界時報 ……72 編集部たより ……表紙3

記者クラブから ……74 「創意工夫」表彰行事のご案内 ……表紙4

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂

山 林

No. 1625

2019年10月号目次

安全で正確なセンサー技術習得に向けて ……………武田 雅宏… 2

特集 ICT が拓く 林業ビジネスの近未来 (4) 一完

地域の特性を活かした

木材サプライチェーン構築手法 ……………岡田 広行…10

特集 木質バイオマスエネルギー利用の動向と課題 (10) 一完

今後の社会における

木質バイオマスエネルギーの意義を再考する……………加藤 鐵夫…18

シリーズ 樹木腐朽病害研究のいま (3)

日本における南根腐病の現状……………佐橋 憲生…26

平成30年度 林業経済研究所委託調査事業報告論文

林家の皆伐意向—収益水準と施業委託の影響—……………芳賀 大地…32

地方森林・林業偉人伝—広島県 (1)

コウヨウザンを植えた広島人—八谷正義 ……………福田 淳…41

第4回全国高等学校農業教育研究協議会

環境技術・創造部会に参加して ……………小田 葉子…47

林業動静年報 森林保全・環境編

日本の民有人工林における干害被害の動向 ……………吉藤奈津子…58

林産物貿易 フィンランドにおける
レポート 2000年代以降の……………立花 敏…50
木質バイオマス供給

山里紀行 龍神 ……………内山 節…52

森の採譜 錦繡の森 ……………丹治富美子…54

緑の切手 樹木シリーズの旅(42)
「モーリシャス」 ……………羽賀 正雄…表紙4

林業経営推奨行事入賞者の紹介…56 **記者クラブから**……………68

新刊図書紹介……………57 **表紙写真に寄せて**……………表紙2

林材界時報……………66 **編集部たより**……………表紙3

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂