

# 山 林

No. 1613  
2018年10月号目次

---

## 新しい林業労働への展開

— 3K 労働から新 3K 労働へ— ……今富 裕樹… 2

## 特集 持続可能な社会に向けて (7)

### 木材利用と地球環境

—循環型資源としての木材のカスケード利用①— ……有馬 孝禮…12

## 特集 森林気象害のリスク管理を考える (1)

転換期の森林保険 ……興梠 克久…18

## シリーズ 食べられる菌根性のきのこ (1)

ハナイグチ増殖試験とハナイグチサミット ……片桐 一弘…27

## 森とともに生きる

—森の保育園が教えてくれたこと— ……佐藤清太郎…35

森林経営管理法 (森林経営管理制度) の概要 ……箕輪 富男…43

## 第3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…51

---

## 林業動静年報 森林保全・環境編

皆伐造林と凍害のリスク ……吉武 孝…62

林産物貿易 2010年代における ……立花 敏…54  
レポート 日本の林産物輸出

山里紀行 ローカルな森 ……内山 節…56

森の探譜 軽井沢は四分休符 ……丹治富美子…58

緑の切手 森林トピックス(110)  
「国土緑化・全国育樹祭②」 ……羽賀 正雄…60

---

新刊図書紹介 ……61 表紙写真に寄せて ……表紙2

林材界時報 ……70 編集部たより ……表紙3

記者クラブから ……72

---

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂

# 山 林

No. 1614  
2018年11月号目次

「木の駅」でつなぐ山の恵みと自治

—素人山主たちのチャレンジ— ……丹羽 健司… 2

**特集 持続可能な社会に向けて (8)**

木材利用と地球環境

—循環型資源としての木材のカスケード利用②— ……有馬 孝禮…10

**特集 森林気象害のリスク管理を考える (2)**

林床可燃物含水状態の推定モデルによる

森林火災発生危険度の評価 ……玉井 幸治…18

**シリーズ 食べられる菌根性のきのこ (2)**

ホンシメジ・バカマツタケ ……河合 昌孝…27

高度木材生産機械の開発について ……中澤 昌彦…34

周極域の森林のはなし

—永久凍土の有無と落葉・常緑針葉樹林— ……松浦陽次郎…42

近代砂防を拓いた諸戸北郎博士

—『山林』ほかの資料から読み解くその足跡— ……西本 晴男…52

**林業動静年報 森林保全・環境編**

皆伐造林と寒風害のリスク ……吉武 孝…68

**林産物貿易レポート** 2016年における都道府県別  
製材用素材入荷量と動力出力数 ……立花 敏…62

**山里紀行** 今日の森林ボランティア ……内山 節…64

**森の採譜** 「コンタを見たか」 ……丹治富美子…66

**緑の切手** 森林トピックス(111)  
「国土緑化・全国植樹祭<sup>⑬</sup>」 ……羽賀 正雄…表紙4

**林材界時報** ……74 表紙写真に寄せて ……表紙2

**記者クラブから** ……76 編集部たより ……表紙3

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂

# 山 林

No. 1615  
2018年12月号目次

「森」「林」「山」と「森林」「山林」の言語的關係……岩松 文代… 2

## 特集 持続可能な社会に向けて (9)

木材利用と地球環境

—木材利用の特徴と利点①— ……………今村 祐嗣…11  
富田文一郎

## 特集 森林気象害のリスク管理を考える (3)

森林における気象害のタイプとその備え ……………鳥田 宏行…20

## シリーズ 食べられる菌根性のきのこ (3)

アンズタケの栽培化研究 ……………山田 明義…28

無人走行フォワーダによる集材作業の自動化 ……………毛綱 昌弘…34

## 平成 29 年度 林業経済研究所委託調査事業報告論文

里山の過少利用と生態系サービスに対する期待の変化

—筑波山地域を事例として— ……………八巻 一成…40

呉竹考—空想上の竹か— ……………篠崎 真…48

## 平成 30 年度農林水産祭林産部門

天皇杯等受賞者について ……………石原 敬史…62

『山林』総目次 平成 30 (2018) 年 No. 1604~1615 …………… i

林産物貿易 2016年における  
レポート 臨海都道府県別林産品輸出量 ……立花 敏…56

山里紀行 上野村という観光地 ……………内山 節…58

森の探譜 アンブレラツリー ……………丹治富美子…60

緑の切手 森林トピックス(112)  
「樹木の比喩的表現③」 ……………羽賀 正雄…65

林材界時報 ……………66 編集部たより ……………表紙3

記者クラブから ……………68 全国林業経営推奨行事のご案内…表紙4

表紙写真に寄せて ……………表紙2

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂

# 山 林

No. 1616  
2019年1月号目次

---

## 年頭所感

- 林業の新たな展開へ……………仁多見俊夫… 2  
我が国の森林資源モニタリング調査の実際と、  
期待すること……………白石 則彦… 6

## 特集 持続可能な社会に向けて (10)

- 木材利用と地球環境……………今村 祐嗣…14  
—木材利用の特徴と利点②—……………富田文一郎

## 特集 森林気象害のリスク管理を考える (4)

- 森林気象害と森林情報……………高橋 正義…22

## シリーズ 食べられる菌根性のきのこ (4) 一完

- ショウロの栽培化へ向けた取り組み……………富川 康之…28

## 特集 木質バイオマスエネルギー利用の動向と課題 (1)

- 新たなフェーズを迎えた  
木質バイオマスエネルギー利用……………加藤 鐵夫…36

## 平成 29 年度 林業経済研究所委託調査事業報告論文

- 山村における共有林野の多様な利用形態……………林 雅秀…44

---

## 林業動静年報 研究・教育編

- グルタチオンを施用した苗木の研究開発……………小川 健一…60

---

林産物貿易 欧米における2010年代の……………立花 敏…54  
レポート 林産物消費量

山里紀行 村の正月……………内山 節…56

森の採譜 我侬はじめ……………丹治富美子…58

緑の切手 森林トピックス(113)  
「樹木の比喩的表現④」……………羽賀 正雄…68

---

新刊図書紹介……………69 表紙写真に寄せて……………表紙2

林材界時報……………70 編集部たより……………表紙3

記者クラブから……………72

---

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂

# 山 林

No. 1617  
2019年2月号目次

---

米国西部の森林火災対策とバイオマス利用 ……………吉岡 拓如… 2

**特集 持続可能な社会に向けて (11)**

木材利用と地球環境—木材産業の概要①— ……………富田文一郎…12

**特集 森林気象害のリスク管理を考える (5) 一完**

森林保険のこれまでと今後の方向 ……………大貫 肇…20

**特集 木質バイオマスエネルギー利用の動向と課題 (2)**

膨れ上がる輸入燃料材の動向と課題 ……………山田 賢…27

**シリーズ 高等学校における林業教育の現場から (5)**

北海道帯広農業高等学校森林科学科の取り組み……………能登 淳子…36

第57回林業経営推奨行事賞状伝達贈呈式開催……………44

総裁 秋篠宮殿下のおことば……………47

---

**林業動静年報 森林保全・環境編**

近年の林野火災発生状況と大規模林野火災 ……………後藤 義明…54

---

**林産物貿易レポート** 森林・林業関係の  
専修学校・長期研修機関 ……………立花 敏…48

**山里紀行** 自然と人間の世界 ……………内山 節…50

**森の探譜** 神の使い ……………丹治富美子…52

**緑の切手** 森林トピックス(114)  
「歴史木「老爺」—スペイン」……………羽賀 正雄…62

---

新刊図書紹介……………63 表紙写真に寄せて……………表紙2

林材界時報……………64 編集部たより……………表紙3

記者クラブから……………66

---

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂