

# 山 林

No. 1630  
2020年3月号目次

---

東北地域における木材利用と流通の新たな展開	駒木 貴彰	2
シリーズ 遺伝情報からスギを知る		
—多様な環境に育つスギの成長・材質・利用— (3)		
スギゲノム解読と無花粉スギ	上野 真義	11
北信州森林組合のスマート林業の取り組み—地域森林集約管理の ための情報基盤整備と ICT 活用—	堀澤 正彦	17
岐阜県今須とドイツ西アルゴイ地方の択伐林の比較		
—ドイツの林業専門大学の学生の目を通して—		
	ボーネベルガー・トビアス 横井秀一	26
	エント・クリストフ ハイน์・セバステイアン	
樹木医による森林保全		
—神奈川県鎌倉市におけるナラ枯れ対策—	後藤 瑞穂	35
令和元年度 大日本山林会現地研修会報告		45
現地研修会所感 (田中直彦・高橋完承)		48
<hr/>		
林業動静年報 森林保全・環境編		
獣害から森林を護る防護柵—柵沿いで—	田村典子・高山夏鈴	58
繰り広げられる動物たちの行動—	竹下実生・小泉 透	
<hr/>		
林産物貿易 レポート	米国における1960年代以降の 地域別森林面積の変遷	立花 敏 52
山里紀行	暖かい冬	内山 節 54
森の採譜	オリオンの異変	丹治富美子 56
緑の切手	山火事の防止 (10) 「オーストラリア」	羽賀 正雄 66
<hr/>		
新刊図書紹介	表紙写真に寄せて	表紙2
林材界時報	編集部たより	表紙3
記者クラブから		70

---

〔表紙・目次〕題字：川合 玉堂