

# 森林技術 No.812 ——— 2009年11月号

## 目 次

論壇	かみかつ里山倶楽部 一様々な立場と思いの架け橋に	勝瀬真理子	2
奇数月連載	誌上教材研究 36 間伐材を活用した教室の薪ストーブ暖房	茶木 正・山下宏文	8
連載	現場作業班員 徒然 8 武道的考察から得たもの	菅原俊和	9
エッセイ	劔岳への測量登山と柴崎測量官の追憶	瀬戸島政博	10
特別寄稿	鉄道林の新しい維持管理手法に関する研究	増井洋介	12
Photo チョップ一閃	車窓森林	飯島泰男・大住克博 上家 祐・杉本健一	18
寄稿	車窓の森 —その教育的意義— 東海道新幹線 品川～新横浜間 右側車窓	山下宏文	20
トピック	簡易バイオマス精油成分抽出装置	平戸 昭	21
緑のキーワード	輪	普及部	24
統計に見る日本の林業	温室効果ガスの排出状況とその削減目標		25
報告	低コスト作業システム現地検討会に参加して —北海道の網走西部流域にて—	長瀬雅彦	27
レポート	「持続可能な森林経営研究会」レポート⑬	相川高信	32
森林系技術者コーナー	CPD-032- 経営 -008-200911 スギ黒心材の発生原因	黒田慶子	34
会員の広場	中国の集体林改革について	大西満信	40
本の紹介	林業現場人 道具と技 Vol.1 チェーンソーのメンテナンス徹底解説	吉田 功	44
ひびく	オーケストレーション		44
ごだま	前向きな話		45
ご案内等	新刊図書紹介 24 / 森林・林業関係行事 26 / 『森林ノート2010』のご案内、訂正 46		



### 〈表紙写真〉

#### 『秋のシラカバ林』（長野県内にて）旧編集部撮影

撮影者は、往時の編集部に在籍していた名カメラマンと思われる。光を求めすくっと天に向かって一斉に立ち上がるシラカバの生き様をそのままに映し撮っている。公園やパーキングなどの植栽木としても多用されているが、「森林技術」を追求する者としてはやはり写真のシラカバ林のように山のダイナミックな動態を担う姿こそを愛でたいと思うのだ。