

# 森林遺伝育種

## Forest Genetics and Tree Breeding

第3巻 第4号 2014年10月 Vol. 3 No.4 October 2014

### 【原著論文】

タイ東北部に植栽された5年生 *Eucalyptus camaldulensis* の成長と  
パルプ特性に関連した木材性質の家系間変異

倉持 海音・相蘇 春菜・サピット ディロクスムブン・  
田邊 純・大島 潤一・石栗 太・  
高島 有哉・飯塚 和也・横田 信三・  
逢沢 峰昭・大久保 達弘

146

【特集】ゲノム情報に基づく林木育種の可能性—スギを対象として—  
特集「ゲノム情報に基づく林木育種の可能性」について

吉丸 博志

153

スギの育種形質に対するゲノムワイド関連解析

内山 憲太郎・岩田 洋佳・伊原 徳子・  
上野 真義・木村 恵・森口 喜成・  
坪村 美代子・三嶋 賢太郎・井城 泰一・  
渡辺 敦史・二村 典宏・篠原 健司・  
津村 義彦

154

成長形質を対象とした次世代育種の可能性

平岡 裕一郎

161

材質形質育種の可能性

井城 泰一

164

発現遺伝子解析による材関連遺伝子マーカー開発の可能性

三嶋 賢太郎・藤原 健・井城 泰一・  
黒田 克史・山下 香奈・田村 美帆・  
藤澤 義武・渡辺 敦史

167

### 【解説】

シリーズ：日本の森林樹木の地理的遺伝構造 (7) オオシラビソ (マツ科モミ属)

陶山 佳久

173

講座：林木育種の現場のABC (8) 採種園 (造成準備)

藤澤 義武

179

### 【話題】

東京大学千葉演習林におけるヒメコマツの現状とマツ材線虫病抵抗性

米道 学・塚越 剛史・里見 重成

	軽込 勉・久本 洋子・後藤 晋・ 山田 利博	185
造林の省力化に向けたエリートツリーの開発とコンテナ苗植栽	袴田 哲司・近藤 晃・大場 孝裕・ 渡井 純・山田 晋也・伊藤 愛・ 野末 尚希・山本 茂弘	189
ACACIA に参加して ー東南アジアにおけるアカシア植林の最近の動向ー	栗延 晋	192
2014 IUFRO Tree Breeding Conference に参加して	三浦 真弘・平岡 裕一郎	195