

森林遺伝育種

Forest Genetics and Tree Breeding

第5巻第4号 2016年10月 Vol. 5 No.4 October 2016

【原著論文】

- 固有樹種シコクシラベの核SSRマーカーに基づく遺伝的変異の評価
岩泉 正和・笹島 芳信・磯田 圭哉・
那須 仁弥・大谷 雅人 172

【特集】「さし木技術の進展と将来展望」

- 特集「さし木技術の進展と将来展望」について
津村 義彦 180
- 環境調節によってさし木の可能性をどこまで引き出せるか
渋谷 俊夫 182
- 難発根性果樹カキのさし木
鉄村 琢哉 187
- 九州育種場でのスギさし木増殖の取り組み
千吉良 治 193
- さし木増殖と苗の育成 ー少花粉ヒノキ、無花粉スギ、抵抗性マツの研究事例ー
袴田 哲司 197
- スギさし木発根における遺伝子発現プロファイルの構築
ー大量増殖手法の確立を目指してー
渡辺 敦史・田中 杏奈 203

【解説】

- シリーズ：日本の森林樹木の地理的遺伝構造 (14)
コウヤマキ (コウヤマキ科コウヤマキ属)
James R.P. Worth 208
- シリーズ：日本の森林樹木の地理的遺伝構造 (15)
ヤチダモ (モクセイ科トネリコ属)
内山 憲太郎 217

【話 題】

アカマツ広域産地試験地の造成	磯田 圭哉・那須 仁弥・岩泉 正和	223
耐塩性樹木、その分子育種へのアプローチ	横田 智・田原 恒・宮澤 真一・西口 満・毛利 武・掛川 弘一・楠城 時彦	226
シリーズ：各都道府県の林業・林産業と遺伝育種の関わり (7) 北海道	今 博計・来田 和人・石塚 航・黒丸 亮	230
シリーズ：各都道府県の林業・林産業と遺伝育種の関わり (8) 埼玉県	田波 健太・原口 雅人	235
シリーズ：各都道府県の林業・林産業と遺伝育種の関わり (9) 佐賀県	宮崎 潤二・蛭子 雄太・真崎 修一	240

【会員だより】

育児と育種を両立するには	福田 陽子	243
北進するブナを山スキーで追いかける	北村 系子	243