

## 第 73 回日本木材学会大会優秀ポスター賞

第 73 回日本木材学会優秀ポスター賞は、授与規程および授与内規に従い、同賞選考委員会で厳正な審査を行った結果、以下の発表に対して授与することを決定した。

[A15-P-21] 重力方向の変化に伴う交雑ポプラのデンプン鞘細胞におけるデンプン粒の挙動

○蟹江 みずほ<sup>1</sup>、Rahman Hasnat<sup>1</sup>、半 智史<sup>1</sup>、船田 良<sup>1</sup> (1. 農工大院農)

[B15-P-26] 樹皮に蓄積したシュウ酸カルシウムの新規評価法の開発及び樹種特性の探究

○山中 愛唯<sup>1</sup>、暮井 達己<sup>1</sup>、平野 聖也<sup>1</sup>、堀川 祥生<sup>1</sup>、上田 実希<sup>2</sup> (1. 農工大院農、2. 日本女子大理)

[C15-P-05] バイオリンのパーフレングが表板の振動特性に及ぼす影響 ～溝のある片持ちはりの振動特性～

○西村 小雪<sup>1</sup>、福井 杜史之<sup>2</sup>、築瀬 佳之<sup>2</sup>、澤田 豊<sup>2</sup>、藤井 義久<sup>2</sup> (1. 京大農、2. 京大院農)

[E15-P-06] 含水率が異なるスギ心去り平角乾燥材の含水率および寸法の変化

○藤本 千恵<sup>1</sup>、永井 智<sup>1</sup>、齋藤 周逸<sup>2</sup> (1. 兵庫農林水技総セ、2. 森林総研)

[G15-P-04] 樹木精油の嗜好に及ぼすにおい認知の正確さの影響

○池田 維<sup>1</sup>、松原 斎樹<sup>1</sup>、堀山 彰亮<sup>1</sup>、神代 圭輔<sup>1</sup>、古田 裕三<sup>1</sup>、森下 正修<sup>2</sup>、古村 恵里<sup>3</sup> (1. 京府大生環、2. 京府大公共、3. プロニクス株式会社)

[I15-P-08] 接着層の影響を考慮した吸湿過程にある CLT の 2 次元水分拡散シミュレーション

○須賀 雅人<sup>1</sup>、朝倉 靖弘<sup>1</sup>、近藤 佳秀<sup>1</sup>、秋津 裕志<sup>1</sup> (1. 道総研林産試)

[K15-P-19] キラル性の異なるセロビオースオクタアセテートの合成

○池上 和岐<sup>1</sup>、寺本 好邦<sup>1</sup>、高野 俊幸<sup>1</sup> (1. 京大院農)

[L15-P-10] 成熟に伴うケナフリグニンの化学構造の変化

○塩田 和樹<sup>1</sup>、岸本 崇生<sup>1</sup>、藤森 愛仁<sup>1</sup>、占部 大介<sup>1</sup> (1. 富山県大工)

[M15-P-10] ナガサキツノゴケ (*Anthoceros agrestis*)由来 ヒドロキシシンナモイル-CoA:シキミ酸ヒドロキシシンナモイルトランスフェラーゼの組換えタンパク質発現と酵素活性

○伊藤 彰洸<sup>1</sup>、Renault Hugues<sup>2</sup>、海老原 章郎<sup>1,4</sup>、榊原 恵子<sup>3</sup>、鈴木 史朗<sup>1,4</sup> (1. 岐阜大院自技、2. ストラスブール大、3. 立教大理、4. 岐阜大応生)

[N15-P-11] 中赤外スペクトルの機械学習による木材用塗膜の劣化診断

○寺本 好邦<sup>1</sup>、山本 千尋<sup>1</sup>、高野 俊幸<sup>1</sup>、伊藤 拓美<sup>2</sup>、大木 博成<sup>2</sup> (1. 京大院農、2. 玄々化学工業株式会社)

[O15-P-02] 担子菌ヒラタケの細胞壁合成制御転写因子 Mbp1 及び Rlm1 の機能解析

○小島 隼星<sup>1</sup>、亀井 志乃<sup>2</sup>、名和 義順<sup>2</sup>、大塚 唯<sup>2</sup>、河内 護之<sup>2</sup>、寺内 裕貴<sup>2</sup>、吉見 啓<sup>2</sup>、田中 千尋<sup>2</sup>、矢野 成和<sup>3</sup>、中沢 威人<sup>2</sup>、本田 与一<sup>2</sup> (1. 京大農、2. 京大院農、3. 山形大院理工)

[P-15-P-10] 水添加超臨界メタノール中での還元糖及び非還元糖の分解挙動

○福崎 爽香<sup>1</sup>、南 英治<sup>1</sup>、河本 晴雄<sup>1</sup> (1. 京大院エネ科)