

## 第 73 回日本木材学会大会 学生優秀口頭発表賞

第 73 回日本木材学会学生優秀口頭発表賞は、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、以下の学生に対して授与することを決定した。

[A14-02-1430] カラマツとスギの樹幹における非構造的炭水化物量の放射方向および季節変動に関する研究

山野邊 真多 (農工大院農)

[B14-01-1015] Growth characteristics and wood properties of the third-generation *Acacia mangium* in Indonesia

Masendra (Tokyo Univ. of Agri. and Tech., Utsunomiya Univ.)

[C14-04-1045] 曲げひずみが木材の内部摩擦に与える影響

西口 雄斗 (京大農)

[D14-13-1100] 画像相関法によるめり込み余長部形状の測定と収束長さの検討

河野 幸喜 (東大院農)

[E14-08-0915] Three-dimensional modeling of moisture transport in wood by means of near-infrared hyperspectral imaging and X-ray computed tomography coupled with finite element analysis method

Wenpeng Zeng (Nagoya University)

[G14-13-1630] 学校教室の内装木質化が教室内環境および中学生の心理面に与える影響

坂口 大和 (東大院農)

[H14-15-1345] 通し貫仕口面格子壁の性能におけるクリアランスの影響

左右田 温子 (東大院農)

[K14-09-1030] 造血幹細胞の微小環境模倣を志向した TEMPO 酸化ナノセルロースゲル基材の弾性制御

高田 美子 (九大院農)

[L14-10-1130] アンドリシスにおけるリグニン側鎖のジアステレオ異性体生成機構に関する検討

石川 圭太郎 (東大院農)

[M14-05-0930] 日本産薬用植物カギズラ(*Uncaria rhynchophylla*)におけるアルカロイド配糖体の単離構造決定および組織部位間の含有量比較

山本 有菜 (名大院生命農)

[N14-14-1515] 白色腐朽菌 *Trametes versicolor* に対するオルガノソルブリグニンの防腐作用とその特性解析

石丸 裕也 (北大院工)

[O14-10-1700] トランスクリプトーム解析と CRISPR/Cas9 を用いた ヒラタケの担子孢子形成に必須な新規遺伝子の同定

小深田 剛士 (京大院農)

[Z14-08-1330] Studies on porous nanocellulose structures for transparent insulators

Xinyi Hou (The Univ. of Tokyo)