

【第 63 回日本木材学会大会 ポスター賞受賞者】

(京大院農) 満安京輔, 吉永 新, 高部圭司

偏光顕微ラマン分光法によるスギ及びヒノキ仮道管細胞壁中のセルロース、リグニンの配向

(農工大農) 岡加奈子, 山岸祐介, 小磯桃子, 朴 仁善, (名古屋大農) 谷早央里, 戸丸信弘,
(農工大農) 船田 良

コブシおよびシデコブシの組織培養による植物体再生に関する研究

(日大院 生物資源) 石田暁丈, 志水一允, 片山義博, (森林総研) 山下香菜, 藤原 健,
外崎真理雄

スギクローン品種内における細胞壁ヘミセルロースの化学構造の環境依存的多様性に関する研究

(京大院農) 額田麻子, 澤田 豊, 藤井義久, 奥村正悟

木ねじの引き抜き耐力におよぼす下穴径の影響

(京大院農) 田代智子, 仲村匡司, (住友林業) 荻谷健司, (京大院農) 中野隆人

木質フロアパターンの材色分布が意匠性に及ぼす影響

(森林総研) 宇京斉一郎, 平松 靖, 宮武 敦, 藤本清彦, 新藤健太

荷重負荷がフィンガージョイントの損傷および強度に与える影響 (2) 単調引張における AE 発生挙動について

(島根産技セ) 河村 進, (東大院農) 稲山正弘, 福山 弘, (全国 LVL 協会) 李 元羽,

(全国 LVL 協会) 成田敏基

接着剤を併用したビス留め部の一面せん断性能

(近大院農) 加治馬香苗, 小林稔弘, 高田真吾, 高谷政広

新規天然材料を用いた接着剤の合成とボードの製造

(京府大院生環) 神林 徹, 宮藤久士

顕微ラマン分光法を用いたイオン液体処理木材の化学成分分析

(名大院生命農) 木村恭文, 松下泰幸, 青木 弾, 福島和彦

リグニンの新規機能性物質への変換 - 難燃材料の創製 -

(森林総研) 橋田 光, 田端雅進, 黒田克史, 久保智史, 牧野 礼, 大塚祐一郎,

久保島吉貴, 外崎真理雄, 大原誠資

ウルシ材フェノール成分の化学特性と樹幹内分布

(北大院農) 三橋進也, 新藤千波耶, 宮本敏澄, 生方 信

モリノカレバタケ属菌糸体培養物からのオートファジー誘導物質の探索

(森林総研) 大平辰朗, 松井直之, 河村文郎

竹資源の生理活性資材としての利用法の開発

(I) -抗ウイルス、抗菌及び悪臭・有害物質除去活性について-

(高知大農) 大谷慶人, 王 超男, 市浦英明

ディーゼルエンジンにおける樹木精油添加燃料の燃焼効率