

学生優秀口頭発表賞

プログラム委員会委員長 近藤哲男

部門・番号	受賞者・タイトル
組織・培養 2-01-04	ポプラ放射組織の接触細胞と隔離細胞の細胞壁構造と成分分布 ○木村 尚敬1, 粟野 達也1, 吉永 新1, 杉山 淳司1 1. 京大
材質 2-05-05	高温セット処理法に伴う細胞壁ヘミセルロースの化学構造の変動に関する研究 ○鈴木 達成1, 毛利 嘉一1, 木口 実1, 渡辺 憲2, 山下 香菜2 1. 日大, 2. 森林総研
物性 1-02-01	テラヘルツ時間領域分光法によるセルロース結晶化度の評価 ○王 晗1, 土川 寛1, 稲垣 哲也1 1. 名大
強度 1-04-03	縦圧縮される集成材の低剛性部(ダメージゾーン)の評価 ○戸塚 真里奈1, 青木 謙治1, 稲山 正弘1, 河原 大2 1. 東大, 2. 東京電機大
製材・機械加工 1-06-09	スギ大径材の残留応力の分布特性が製材に及ぼす影響 ○JIANG ZHUOTING1, 山本 浩之1, 吉田 正人1, 松尾 美幸1, 山下 香菜2, 松村 ゆかり2, 松田 陽介2, 伊神 裕司2 1. Nagoya university, 2. Forestry and Forest Products Research Institute
居住性・感性 1-03-03	安静時に呈示されたヒノキ及びクスノキのにおいが人に与える回復効果 ○島 啓志1, 前田 啓1, 恒次 祐子1 1. 東大
木質構造 1-06-03	ヒノキ CLTを用いた木ビス鋼板添え板接合部の一面せん断性能 ○井上 涼1, 森 拓郎1, 有木 彩乃1, 原田 浩司2, 腰原 幹雄3 1. 広大, 2. 木構造振興(株), 3. 東大
木質材料 1-05-09	スクロースおよびクエン酸を混合した木質系粉末の流動性に及ぼす加熱温度および時間の影響 ○後藤 めぐみ1, 梶川 翔平1, 久保木 孝1 1. 電気通信大
接着・化学加工 2-04-01	p-トルエンスルホン酸を添加したスクロースの硬化特性とパーティクルボードの物性評価 ○酒井 俊佑1, 安藤 大将1, 梅村 研二1 1. 京大
紙パルプ・セルロース・ヘミセルロース 1-09-08	スギの階層構造を活用した新規セルロースシートの物性評価 ○暮井 達己1, 日置 優人1, 小瀬 亮太1, 半 智史1, 船田 良1, 堀川 祥生1 1. 農工大
リグニン 2-10-06	白色腐朽菌 <i>Phlebia brevispora</i> と共存細菌 <i>Enterobacter</i> sp. との接触が誘導する菌糸伸長促進効果と細菌の移動 ○下川 洋太1, 亀井 一郎1 1. 宮大
抽出成分・微量成分 2-07-02	金属支援クライオ二次イオン質量分析法を用いた植物生体分子の高感度イメージング ○藤安 隼也1, 青木 弾1, 松下 泰幸1, 吉田 正人1, 福島 和彦1, 山岸 松平2, 重富 顕吾2, 佐野 雄三2 1. 名大, 2. 北大
抽出成分・微量成分 2-07-03	漏脂病に罹患したヒノキ心材内のテルペン成分の変異 ○大橋 なほか1, 斎藤 正一1, 芦谷 竜矢1 1. 山形大
保存 1-10-03	X線CTを用いた柱材の腐朽プロセスに関する研究 ○ZHU HAO1, 齋藤 宏昭1, 森 拓郎2, 小椋 大輔3, 堀沢 栄4, 土居 修一5, 中嶋 麻起子6 1. 足利大, 2. 広大, 3. 京大, 4. 高知工科大, 5. 元筑波大, 6. 広島工業大
熱分解・エネルギー変換 2-03-01	Cell Wall Effects in Pyrolysis of Lignin in Cedar Wood ○Jiaqi Wang1, Haruo Kawamoto1, Eiji Minami1 1. Kyoto University
環境・資源 1-05-01	国産材に関する新聞記事の計量テキスト分析 ○河村 奏瑛1, 井上 雅文1 1. 東大
国産材流通・普及 2-08-02	国産広葉樹材による熱帯産広葉樹材の代替の試み: 木琴パーの場合 ○松本 佳也1, 村田 功二1, 仲村 匡司1 1. 京大
機能性バイオ材料 1-08-02	インプリント法を用いたセルロースナノファイバーシート表面の構造制御と濡れ性変化 ○丹治 拓也1, 阿部 賢太郎1, 矢野 浩之1 1. 京大
機能性バイオ材料 1-08-05	蒸発乾燥ナノセルロース多孔体の材料特性解析 ○佐久間 渉1, 山崎 俊輔1, 藤澤 秀次1, 齋藤 継之1 1. 東大