

## 日本木材学会中国・四国支部研究発表会における研究発表受賞者一覧

年度	部門	受賞者ならびに受賞発表研究題目
2012	口頭	柴田 寛 (鳥農総研林試) 「実大材の静的ねじり試験による内部割れの推定 (第10報) スギ、ヒノキ、カラマツのGd を用いた内部割れの推定について」
	口頭	椿 俊太郎 (高知大・総研セ) 「チャノキ ( <i>Camellia sinensis</i> ) 葉のクチクラ膜の化学的特性の解析と バイオリファイナリーへの応用」
	展示	桐林 真人 (鳥農総研林試) 「丸太の含有水分の変化と応力波伝搬速度との関係について」
	展示 (審査員特別賞)	Kyoko Eto (Faculty of Agriculture, Kagawa University, Japan) 「Chemical constituents from <i>Jatropha curcas</i> and their antioxidant activities」
2011	口頭	原 知子 (出雲科学館) 「”木材”をテーマにしたサイエンスショー」
	口頭	Dede Heri Yuli Yanto (愛媛大学農学部大学院生) 「Enhanced biodegradation of asphalt in liquid medium by <i>Pestalotiopsis</i> sp.」
	展示	中尾 圭吾 (高知大学農学部大学院生) 「木炭の樹種・炭化温度が排水処理効果に与える影響」
2010	口頭	野上 英孝 (岡山県農林水産総合センター森林研究所) 「最近の一般住宅内における温湿度環境」
	口頭	山畑 梓 (香川大学農学部大学院生) 「イネ突然変異体 <i>Isi1</i> におけるリグニン分析」
	展示	清家 武憲 (高知大学農学部大学院生) 「界面重合を活用した新しい機能紙創製技術の開発 —表面ナノ構造の形態制御とその吸着特性—」
2009	口頭	小林 大輔 (広島大学教育学部大学院生) 「スギLVLの鋸断加工におけるチップソーの摩耗特性」
	口頭	中谷 拓弘 (高知大学農学部大学院生) 「イオン液体を利用した新しい製紙スラッジ処理手法の開発」
	展示	倉本 一紀 (鳥取県農林総合研究所林業試験場) 「スギ厚板にダボを配した垂直構面の面内せん断性能」
2008	口頭	宇高 英二 (香川県産業技術センター) 「バイオマス資源の流動性メカニズムの解明」
	口頭	矢野 貴大 (愛媛大学農学部大学院生) 「数種の樹木から単離した <i>Pestalotiopsis</i> sp. の Taxane 類生産能について」
	展示	古山 健太 (愛媛大学農学部大学院生) 「白色腐朽菌から調製した微生物製剤による 2,4,8-Trichlorodobenzofuran の分解」
2007	口頭	柴田 諭 (鳥取大農学部大学院生) 「キトサン銅注入処理した実大材のフナクイムシ等に対する耐久性の評価」
	展示	Raden Arthur Ario Lelono (愛媛大農学部大学院生) 「Screening of biological activity from tropical and temperate plant」

2006	口頭	向井 千恵（愛媛大学農学部大学院生） 「数種の植物を用いた土壌中のフェナントレン分解の試み」
	口頭	後藤 崇志（島根県中山間地域研究センター） 「コロイダルシリカによる無機質複合化処理木材の製造—処理条件とシリカ固着深さとの関係(Ⅱ)」
	展示	川崎 祐平（島根大学総合理工学部大学院生） 「治癒効果の制御を目的とした骨のマイクロ加工面における細胞遊走の評価」
2005	口頭	鈴木 利貞（香川大学農学部） 「アベマキ及びイチョウ外樹皮におけるスベリン芳香族部分の構造解析： 塩基性メタノリシスによる分解生成物」
	口頭	渡邊 恵里子（島根大学総合理工学部大学院生） 「木材の調湿機能に及ぼす塗装の影響」
	展示	川上 敬介（鳥取県林業試験場） 「スギ三層クロスパネルを用いた落とし込み壁の面内せん断性能」
2004	口頭	川上 敬介（鳥取県林業試験場） 「スギ3層クロスパネルの反りに及ぼす温湿度の影響」
	口頭	松尾 保洋（愛媛大学農学部大学院生） 「ダイオキシン分解菌から抽出した粗酵素による Polychlorinated Biphenyls (PCB) 分解の試み」
	展示	清野 俊介（島根大学総合理工学部大学院生） 「木造住宅の解体作業調査」
2003	口頭	後藤 崇志（島根県中山間地域研究センター） 「無機質複合化単板を積層したLVLの曲げ強度特性と燃焼処理の影響」
	口頭	Irawan W. Kusuma（愛媛大学農学部大学院生） 「Isolation of antifungal active compounds from Amboina woods and its antifungal activities against some plant pathogenic fungi.」
	展示	糸井 健（島根大学総合理工学部大学院生） 「内部タンニンの酸化カップリング反応による樹皮接合体の製造」
2002	口頭	古山 安之（広島県立東部工業技術センター） 「多段式ロールによる木材の表面圧密加工」
	口頭	森茂 壽一郎（島根大学総合理工学部大学院生） 「ケナフ繊維添加による石膏パーティクルボードの性能改善」
	展示	谷岡 晃和（鳥取県産業技術センター） 「圧縮木材の衝撃曲げ強さ」