

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賞受賞者一覧

年度	発表部門	受賞者	受賞発表研究題目
2019	口頭	山本 純士 (高知大学)	「製紙薬剤として調製したイオン液体処理パルプの機能」
	口頭	佐々木 裕介 (鳥取県林業試験場)	「施工途中の雨掛かりを想定した環境下におけるCLTの反り」
	展示	半澤 綾菜 (鳥取県林業試験場)	「コーンカロリメーターを用いた有節材の燃焼特性」
2018	口頭	Niken Pujirahayu (香川大学)	「Chemical Constituent and Botanical origin of Trigona Bee Propolis from Southeast Sulawesi, Indonesia」
	口頭	岩崎 慶次郎 (鳥取大学)	「木質複合床材料の相当熱浸透率の見積もりと接触面温度による接触温冷感評価の試み」
	展示	山中 優花 (高知工科大学)	「ホテイアオイを原料とするバイオエタノール生産における木材腐朽菌による糖化および発酵」
2017	口頭	堤 晴彩 (鳥取大学)	「樹木の新たな加齢効果の視点 —木部形成後からの経過年数に伴う木材性質変動解析—」
	展示	杉井 詩穂 (鳥取大学)	「応力緩和過程における木材構成分子の動的挙動」
	展示	片木 絢子 (香川大学)	「愛媛県産カンキツ類果汁の抗酸化作用と同成分分析」
2016	口頭	川原 悠 (高知大院農)	「界面重合反応および分子インプリント法を活用した水環境浄化シートの開発」
	口頭	堤 晴彩 (鳥取大院農)	「異なる水分環境で生育した樹木の木材性質変動解析 (第1報) ヒノキの容積密度数の変動」
	展示	廣瀬 友香 (高知大院農)	「イオン液体を活用した活性炭含有紙の耐水性と水環境浄化能」
2015	口頭	Amalia Indah Prihantini (Faculty of Agriculture, Ehime University)	「Terreic acid, a potential antioxidant compound from an endophytic fungus newly isolated from <i>Elaeocarpus sylvestris</i> 」
	口頭	沼間 俊輝 (鳥取大学農学部)	「近赤外ハイパースペクトラルイメージング法による原木横断面内材質分布の可視化」
	展示	王 超男 (高知大学農学部)	「樹木精油添加によるディーゼルエンジン排ガス中汚染物質の低減」
	展示	Ade Andriani (Faculty of Agriculture, Ehime University)	「Degradation of crude oil using co-culture system <i>Pestalotiopsis sp</i> NG007- <i>Polyporus sp</i> S133 under a saline condition」
2014	口頭	Agus Sukito (Faculty of Agriculture, Ehime University)	「Effect of methyl jasmonate as an elicitor on cell growth and production of bilobalide and ginkgolides from cell suspension cultures of <i>G. biloba</i> 」
	口頭	八谷 朋彦 (鳥取大学工学部)	「木材の接触温冷感に関する研究 異方性による熱流束測定と比較」
	展示	安藤 広将 (高知県立高知工科大学)	「スエヒロタケのエタノール発酵における原料糖による生産効率の違い」
2013	口頭	関 雅子 (産業技術総合研究所)	「熱可塑性樹脂による木質材料の流動成形 (素材の疎水化処理の効果と含浸時の溶液濃度の影響)」
	口頭	後藤 崇志 (鳥根県中山間地域研究センター)	「構造様式が異なるスギ平行弦トラスの曲げ性能の比較」
	口頭	木村 淳司 (鳥取大学農学部)	「成長速度の異なるヒノキ材における容積密度の樹幹内変動モデリング」
	展示	桐林 真人 (鳥取県農林総合研究所林業試験場)	「立木の応力波伝搬時間計測における計測方向と打撃力の影響について」

2012	口頭	柴田 寛 (鳥取県農林総合研究所林業試験場)	「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 (高知大学・総研セ)	「チャノキ (Camellia sinensis) 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 (鳥取県農林総合研究所林業試験場)	「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 Jatropha curcas 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 Pestalotiopsis 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1s11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ー表面ナノ構造の形態制御とその吸着特性ー」
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Pestalotiopsis 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ー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ウ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」