

和歌山県工業技術センター 技術シーズ発表会 2016 ～新産業の創出に向けたマッチングイベント～

ショートプレゼンテーション+パネル展示 29 件、 特別研究発表 2 件、 特別講演 2 件

10:00～10:05	開会挨拶		
10:05～10:25	特別研究発表 1 「果実内在ペクチンの特性を活かした新食感ウメジャムの開発」 食品産業部 片桐 実菜		
10:25～11:15	ショートプレゼンテーション 地域資源・食品・バイオ・エネルギー分野		
	柿加工食品の品質評価に関する研究	食品産業部	野中 亜優美
	地域資源を活用した化粧品等の開発	薬事産業部	藪内 弘昭
	新宮産天台烏薬の有効利用に関する研究	薬事産業部	石原 理恵
	ウメ「露茜」加工品の機能性評価に関する研究	食品産業部	根来 圭一
	梅の色を活かした加工食品の開発	食品産業部	赤木 知裕
	梅からの機能性成分抽出事例の紹介	食品産業部	高垣 昌史
	油脂酵母を用いた梅調味排液の活用技術	生活・環境産業部	中村 允
	新たな清酒酵母の開発	食品産業部	藤原 真紀
	高増殖型ユグレナの発見と基礎特性の評価	生活・環境産業部	東裏 典枝
	近赤外偏光を利用した異物検査技術の開発	電子・材料産業部	森 智博
	食品製造における衛生管理支援	食品産業部	阪井 幸宏
	エネルギー管理に関する取り組み	生活・環境産業部	解野 誠司
11:15～11:35	特別研究発表 2 「ESCAPE 法による汚泥減容化技術」 生活・環境産業部 山際 秀誠		
11:35～12:20	パネル展示コアタイム 地域資源・食品・バイオ・エネルギー分野		
12:20～13:20	休 憩		
13:20～13:40	特別講演 1 「計算化学を活用した材料開発支援」 化学産業部 森 一		
13:40～14:20	ショートプレゼンテーション 化学・材料分野		
	高耐光性紫外線吸収剤の開発	化学産業部	森 めぐみ
	導電性高分子膜のパターニング技術の開発	化学産業部	森 岳志
	印刷配線評価方法の紹介	化学産業部	山下 宗哲
	マイクロリアクターによる芳香族求核置換反応の効率化	化学産業部	土谷 茜
	酵素固定化マイクロリアクターによるエステル交換反応の検討	化学産業部	吉村 侑子
	微量ナトリウムの濃縮法に関する研究	化学産業部	松本 明弘
	パラジウム回収材料の開発	化学産業部	町谷 功司
	テキスタイルサイエンスに基づく繊維材料評価技術の紹介	生活・環境産業部	解野 誠司
	紀州桐筆等の新しい彩色技術の紹介	生活・環境産業部	梶本 武志
	林業用コンテナ苗の培土崩壊防止方法の検討	生活・環境産業部	岸本 勇樹
14:20～15:10	パネル展示コアタイム 化学・材料分野		
15:15～15:35	特別講演 2 「3Dスマートものづくりの推進」 機械産業部 鳥飼 仁		
15:35～16:05	ショートプレゼンテーション 機械・電子分野		
	「3Dプリント樹脂金型」による射出成形の検討	生活・環境産業部	宮崎 崇
	3Dプリンタ造形品へのCAE 適用技術に関する研究	機械産業部	上森 大誠
	CAE によるゴムロール加硫工程の熱分布解析事例の紹介	機械産業部	小石 英之
	ミリフォーカス X 線 CT の開発	電子・材料産業部	徳本 真一
	産業用 X 線 CT を用いたリバースエンジニアリングの取り組み	機械産業部	花坂 寿章
	成形品の設計開発におけるハイブリッドモデリングの活用	機械産業部	旅田 健史
	静電気非接触可視化システムの開発支援	電子・材料産業部	伊東 隆喜
16:05～16:50	パネル展示コアタイム 機械・電子分野		
16:55～17:00	閉会挨拶		