

ショートプレゼンテーション（15:50～17:00）

ショートプレゼンは、分野ごとに3分科会で行います。

※1テーマにつき7分間（発表5分、質疑2分）程度ですが、発表時間により前後する場合がありますので、ご了承ください。

有機材料分科会

1	有機系素材の屋外用途に向けた防汚剤の開発	有機・発酵担当	吉田 晋一
2	印刷適性に優れた因州和紙の開発	有機・発酵担当	寺田 直文
3	医療用輸液容器への利用に向けたガスバリア性素材の開発	有機・発酵担当	村田 拓哉
4	X線CTによるプラスチックリサイクル建材の内部解析事例	有機・発酵担当	谷岡 晃和
5	スギ材、マツ材を原材料とする複層木毛セメント板の開発	有機・発酵担当	谷岡 晃和
6	薬剤耐性を利用した酢酸イソアミル高生産酵母選抜手法の確認	有機・発酵担当	西尾 昭
7	なのセルロース工場の取り組み紹介	産総研 機能化学研究部門 セルロース材料G	遠藤 貴士
8	材料診断プラットフォームの取り組み紹介	産総研 機能化学研究部門 有機材料診断G	青柳 将

電子システム・機械金属分科会

1	装飾を目的としたステンレス鋼のカラーリング処理技術	無機材料担当	今岡 睦明
2	複雑形状容器部品の高効率生産を実現する精密インパクト成形	無機材料担当	塚根 亮
3	浸炭焼入れ鋼の組織微細化を目指した繰返し熱処理	無機材料担当	松田 知子
4	アルミ材の電子線後方散乱回折試料作製方法の検討	無機材料担当	田中 俊行
5	鍛造したAZ61マグネシウム合金の時効処理による高硬度化	無機材料担当	塚根 亮
6	熱処理シミュレーション技術を活用した浸炭焼入れ部品の残留応力分布および炭素濃度分布の評価	機械・計測制御担当	野嶋 賢吾
7	全方位カメラ視差画像による3D空間障害物検知システムの開発	機械・計測制御担当	福谷 武司
8	電気化学的な手法を用いたステンレス鋼の迅速な耐食性評価	無機材料担当	今岡 睦明
9	外観検査工程における傷判別技術の開発	電子システム担当	福留 祐太
10	無線通信を利用した位置特定技術に関する調査	電子システム担当	楠本 雄裕

食品分科会

1	境港産クロマグロ肉質の簡易推定技術に関する研究	水畜産食品担当	加藤 愛
2	生ガニの選別を目指した、カニの味判定技術の開発	水畜産食品担当	藤光 洋志
3	水産発酵食品の製造に特化したヒスタミン蓄積抑制乳酸菌スターターの開発	水畜産食品担当	藤光 洋志
4	ヒスタミン蓄積を未然に防ぐ、麴の製造法の開発	水畜産食品担当	藤光 洋志
5	魚醤におけるヒスタミン蓄積と味覚との関係	水畜産食品担当	長崎 稔拓
6	エアースラスト技術の食材一次加工への応用に関する研究	農産食品・菓子担当	梅林 志浩
7	動物の運動負荷モデルの評価を簡易・安価に可能にする細胞培養法の開発	農産食品・菓子担当	内川 拓也
8	炊飯器の開発に応用できるごはんの評価方法	農産食品・菓子担当	有福 一郎