

TIRI クロスミーティング 2020

5階 講堂	2階 研修室 241	2階 研修室 242	
基調講演 -2 10:00 ~ 11:20 化粧品業界の現状とリポソーム美容液の開発 元 株式会社コーセー顧問 内藤 昇 氏			10:00 ~ 12:00
	安全・安心 -3	機能性材料 -2	12:00 ~ 13:00
	立体物への低エネルギー電子線の均一照射法の開発 環境技術グループ 片岡憲昭	境界要素法を用いた非通気性膜材料の遮音性能予測 光音技術グループ 西沢啓子	13:00 ~ 13:20
海外展開特別セミナー 2 13:30 ~ 14:30 ASEAN (特にベトナム・タイ) における新型コロナウイルスの現地経済および日本企業への影響 (独) 日本貿易振興機構 (ジェトロ) 海外調査部 アジア大洋州課 課長代理 北嶋誠士 氏	空調機ドレンパンにおける遠隔点検技術の有効性 バイオ応用技術グループ 小沼ルミ	有機分子内包ナノポーラスシリカを使用した蛍光材料の開発 バイオ応用技術グループ 林 孝星	13:20 ~ 13:40
		分光型耐光性試験による高分子材料評価 表面・化学技術グループ 濱野智子	13:40 ~ 14:00
	安全・安心 -4		14:00 ~ 14:20
	ニューラルネットワークを活用した原子間力顕微鏡における自動計測手法の開発 情報技術グループ 上田啓市		14:20 ~ 14:40
14:30 ~ 14:45 都産技研バンコク支所からの中継 バンコク支所職員	推定値の信頼度を考慮したソフトセンサの開発 情報技術グループ 鈴木 聡		14:40 ~ 15:00
		機能性材料 -3	
	深層ニューラルネットワークによる多変量時系列解析 情報技術グループ 三木大輔	薄膜材料のリアルタイム変形計測システムの開発 光音技術グループ 平 健吾	15:00 ~ 15:20
	平易な記述が可能な秘匿DBクエリシステムの設計と実装 (国研)産業技術総合研究所 石田祐介	低真空SEM観察におけるオスミウムコートの有効性 メイワフォーシス(株) 佐藤良樹	15:20 ~ 15:40
	プライバシー保護が可能な深層学習方法の開発 情報技術グループ 大平倫宏	ガラスコーティング剤ハドラスの用途展開と産学連携開発 ヤマトホールディングス(株) 小田原玄樹	15:40 ~ 16:00
16:00 ~ 17:00 施設見学会			16:00 ~ 17:00

発表会場タイムテーブル

9月11日 金

2階 研修室 243	2階 研修室 244	2階 交流室
生活技術・ヘルスケア -1	環境・エネルギー -2	
筋電位による生活動作アシストウェアの機能検証方法の開発 生活技術開発セクター 大島浩幸	局在表面プラズモン共鳴(LSPR)による二酸化硫黄の検出 3Dものづくりセクター 瀧本悠貴	
動作する人体のデジタルアーカイブ: 3Dスキャンによる人体形状データを動作計測データと統合 生活技術開発セクター 後濱龍太	複層ガラス再資源化における安全性確保のための発生ガス評価手法の検討 環境技術グループ 平井和彦	
パターン投影式の三次元デジタルタイザによる人体形状測定 生活技術開発セクター 石堂 均	Low-Eガラスからのガラス回収技術の開発 生活技術開発セクター 亀崎 悠	
コンピュータシミュレーションと生成モデルを組み合わせた自動設計手法 生活技術開発セクター 山口隆志	溶剤を用いた熱可塑性CFRPのリサイクル 埼玉県産業技術総合センター 坂本大輔	
	環境・エネルギー -3	計量計測
生活技術・ヘルスケア -2	ニトロアレーン定量分析のための蛍光増強装置の開発 城南支所 藤巻康人	耐電圧試験装置の校正における遮断電流の評価 実証試験セクター 倉持幸佑
タンパク質凝集疾患病態解析におけるレーザーマイクロダイセクション法の有効性 バイオ応用技術グループ 八谷如美	連続流れ分析装置(CFA)を用いた、排水中のほう素常時連続モニタリング装置の開発 ビーエルテック(株) 西村 崇	抵抗測定における不確かさ評価システムの開発 実証試験セクター 佐々木正史
ポリビニルアルコールを母材とした胆管ドレナージ用自己拡張型ハイドロゲルステントの開発 バイオ応用技術グループ 永川栄泰	電気分解用導電性ダイヤモンドを高効率かつ安定品質で供給出来る革新的な成膜プロセスの開発 千葉県産業支援技術研究所 近間真澄	真円度校正における不確かさ推定 実証試験セクター 中西正一
疑似体液中でのマグネシウム合金の選択溶出特性 城南支所 湯川泰之	太陽電池の発電性能評価と各種光学測定 (地独)神奈川県立産業技術総合研究所 斎藤英純	熱電対校正の試験所間比較についてその2 群馬県立産業技術センター 町田晃平
16:00 ~ 17:00 施設見学会		