

6月18日(水)

13:30～【挨拶】 本学における産学連携の概要及び進め方について
総合技術研究所 所長 鈴置保雄（工学部電気学科 教授）

発表時間	本学研究代表者	発表課題名	共同研究先企業
13:40～14:00	電気学科 教授 雪田 和人	送電線設備（FLS）の汚損状態時におけるセンサー出力低下対策	日本高圧電気株式会社
14:00～14:20	電気学科 教授 清家 善之	塗布法によるペロブスカイト太陽電池系の実用化に関する研究	旭サナック株式会社
14:20～14:40	電気学科 教授 清家 善之	半導体デバイス製造プロセスにおける静電気障害防止技術の確立	※
14:40～15:00	電気学科 教授 清家 善之	環境に配慮した高濃度オゾン水を用いた半導体デバイスの超音波洗浄技術	本多電子株式会社
15:00～15:10		< 休憩 >	
15:10～15:25	機械学科 教授 内田 敬久	トイレット清掃用移動ロボットの開発	進和株式会社
15:25～15:40	機械学科 教授 北川 一敬	気象観測用機器の実装を想定した電動無人飛行機の開発と飛行性能の調査研究	キャリアオ技研株式会社
15:40～16:00	機械学科 教授 江上 泰広	溶液中の二酸化炭素濃度の光学的面計測法の開発	株式会社アイシン
16:00～16:20	機械学科 教授 西島 義明	ガソリンエンジン部品の樹脂化による熱効率改善に関する研究	住友ベークライト株式会社
16:20～16:40	機械学科 教授 西島 義明	電動化車両のカーボンニュートラル燃料適用における性能改善	株式会社SOKEN
16:40～17:00	機械学科 教授 西島 義明	カーボンニュートラルを見据えたエンジン性能改善	株式会社デンソー

6月19日(木)

10:00～【挨拶】 本学における産学連携の概要及び進め方について
総合技術研究所 所長 鈴置保雄（工学部電気学科 教授）

発表時間	本学研究代表者	発表課題名	共同研究先企業
10:10～10:25	応用化学学科 教授 佐藤 暢也	In-situ合成した各種ポリカーボネートポリオール系ポリウレタンによるエポキシ樹脂の強靱化	三菱ケミカル株式会社
10:25～10:45	応用化学学科 教授 佐藤 暢也	In-situ合成した各種ポリオール併用系ポリウレタンによるエポキシ樹脂の強靱化	三菱ケミカル株式会社
10:45～11:05	電気学科 准教授 竹内 和歌奈	アモルファスシリコンカーバイド光電極開発	株式会社ジャパン・アドバンス ト・ケミカルズ
11:05～11:25	社会基盤学科 教授 山本 義幸	空間データ処理のインテリジェント化に向けた一考察	※
11:25～11:40	基礎教育センター 准教授 功刀 峻	後付ペーストの必要ない高密度表面筋電図専用両面テープの開発	積水化成工業株式会社
11:40～13:00		< 休憩 >	
13:00～13:20	情報科学学科 教授 内藤 彩乃	生産設備のセキュアな高度化技術の研究	三菱エンジニアリング株式会社
13:20～13:35	情報科学学科 教授 内藤 彩乃	多様なセンシング技術を用いた応用サービス開発	三菱電機株式会社
13:35～13:55	情報科学学科 教授 梶 克彦	xR環境における行動認識	株式会社CYPE Technology
13:55～14:15	情報科学学科 教授 水野 慎士	民族博物館の展示物を生かすインタラクティブコンテンツの開発	株式会社名鉄インプレス野外民 族博物館リトルワールド
14:15～14:35	情報科学学科 教授 菱田 隆彰	SDGsを達成する働き方を支援するデータ活用・仮想表現技術に関する研究	株式会社リオ
14:35～14:55	電気学科 教授 小塚 晃透	超音波を用いた微小物体の非接触2次元搬送に関する研究	本多電子株式会社

6月20日(金)

9:20～【挨拶】 本学における産学連携の概要及び進め方について
総合技術研究所 所長 鈴置保雄（工学部電気学科 教授）

発表時間	本学研究代表者	発表課題名	共同研究先企業
9:30～ 9:50	建築学科 教授 瀬古 繁喜	建設工事におけるコンクリート受入れ検査の画像等による結果判定技術に関する研究	コムシス情報システム株式会社
9:50～10:10	建築学科 教授 瀬古 繁喜	合成床版のコンクリートの充填・空隙および滞水の検知装置の実用化に関する研究	日本車輛製造株式会社/リアルアド ロッキングリアル株式会社
10:10～10:30	社会基盤学科 教授 横田 崇	地震即時検知警報装置の開発と地震時の緊急対応のための地震防災システムの構築	株式会社エーアイシステムサー ビス
10:30～10:50	社会基盤学科 教授 横田 崇	多点設置可能な低コスト雨量計および観測システムを用いた「土砂災害警戒区域に おける面的な降雨量データ取得による住民への適切な防災情報発信の研究」	RainTech株式会社
10:50～11:10	社会基盤学科 教授 中村 吉男	産業副産物を主原料とした再生球状骨材の高度利活用に関する研究	株式会社熊野岐建
11:10～11:25	経営学科 教授 柊 紫乃	中小企業における事業継続戦略：能登半島地震からの復興に関わる実践研究	石川メッキ工業株式会社
11:25～11:45	経営学科 講師 福澤 和久	モビリティ電動化におけるASEAN地域の消費者ニーズ研究	株式会社矢野経済研究所

「※」は都合により掲載できません。