

産学連携活動カレンダー(予定も含む)

開催日	行事名	開催場所	行事分類	主催	発表者	発表テーマ あるいは説明	備考
平成29年度							
9月8日	大学等シーズ発表会	クリエーションコア 東大阪	口頭発表+展示・実演	MOBIO(大阪府)	矢嶋 慎子	配位子化学結合型シリカゲルを用いた簡便なレアアース回収法の開発	リサイクル部門
9月19日	鳥取大/和歌山大合同ビジネス連携交流会	グランフロント大阪タワーC	口頭発表+パネル発表	鳥取大/和歌山大	天野 敏之	適応的プロジェクションマッピングによる視覚補助, 質感操作および演出	
					岩崎 慶	現実世界の複雑な照明を考慮したリアルタイム画像生成基盤技術	
					陳 謙	三次元画像情報の獲得と応用	
					床井 浩平	遠隔地の照明環境下での画像の再生表示技術	
10月5日	第2回 和歌山大学・和歌山県工業技術センター研究者交流会	和歌山大学 産学連携イノベーションセンター	口頭発表 (工技センター職員4名)	和歌山大学・和歌山県工業技術センター	化学産業部:副主査研究員 東裏典枝 「ユウグレナに関すること」 食品産業部:副主査研究員 片桐実菜 「食品加工技術と開発事例」 電子・材料産業部:副主査研究員 森智博 「集束イオンビームを用いた微細加工技術の応用例」 企画総務部:主事 山本勝毅 「工業技術センター概要紹介」		
10月31日	大阪府立大学・和歌山大学 工学研究シーズ合同発表会	I-site(アイサイト)なんば	口頭 + ポスター	大阪府立大学工学部・和歌山大学システム工学部	坂本 隆	生体分子の多成分同時一斉解析を目指したケミカルプローブの創製	
					林 聡子	計算化学によるNMR解析法	
					尾崎 信彦	半導体量子ドットを用いた近赤外広帯域光源の開発と医療用OCTへの応用	
					吉廣 卓哉	超低消費電力を実現する受信ノード主導型センサネットワークプロトコル	
					田内 裕人	水・栄養塩流出解析のための水文GISモデル開発に関する基礎的研究	
					最田 裕介	計算機合成ホログラムに基づくホログラフィックメモリの位相情報導入による高記録密度化	
					幹 浩文	低侵襲性医療用マイクロニードルアレイの研究開発	
					宮崎 淳	生物組織に含まれる微量な内因性色素を可視化する技術開発と応用	
					村田 頼信	高分子圧電膜の積層によるチャープ波パルス圧縮探触子の開発	
					八谷 大岳	視投影アンカーを用いた特定物体の検出および距離推定	
杉本 賢二	生存・生活環境変化による地域のレジリエンス性評価						
11月8日	産官学ネットワーク 橋渡しシーズ発表会	マイドームおおさか	口頭発表	近畿経済産業局	中嶋 秀朗	パーソナルモビリティビークルに関する研究	
11月8日,9日	ビジネスエンカレッジフェア	マイドームおおさか	ブース展示	池田泉州銀行	中嶋 秀朗	展示1ブース	
11月10日	インフォフェアinわかやま	アバローム紀の国(和歌山市)	ブース展示	WAKASA	土橋 宏規	展示1ブース	
11月10日	わかやまテクノビジネスフェア	アバローム紀の国(和歌山市)	口頭 + ポスター	わかやま産業振興財団	八谷 大岳	ディープラーニングを用いた環境認識	
					土橋 宏規	組立作業用ロボットハンドとその動作戦略	
					坂本 隆	イッキに測る! 新アミノ酸分析法	
					曾我 真人	スキル学習支援システムの開発	
11月10日~1月8日	大阪科学技術館 特別展「教えて! ロボットテクノロジーの世界」	大阪科学技術館	ポスター + 映像	大阪科学技術館	八木 栄一	和歌山大学のパワーアシストスーツ 農業・物流・建設・介護などの負担軽減!	
					中嶋 秀朗	移動プラットフォームのパーソナルモビリティへの応用	
					小川原 光一	重量物運搬用パワーアシストスーツの開発	
1月16日	「ライフサイエンス」「材料」新技術説明会	JST東京本部別館	口頭発表	JST、和歌山大学、山形大学、高知工科大学、千葉大学	坂本 隆	イッキに測定! 新アミノ酸分析法	
					宇野 和行	カーボンフリー酸化ガリウム薄膜のミストCVD成長	
					尾崎 信彦	近赤外波長1ミクロン帯における高輝度・広帯域光源用材料の開発	
					坂本 隆	まとめてイッキに分析! ~生体分子の同時一斉解析技術~	医療・福祉・介護関係
2月21日~23日	メディカル ジャパン2018大阪	インテックス大阪	セミナー + 交流会	関西広域連合	坂本 隆	まとめてイッキに分析! ~生体分子の同時一斉解析技術~	医療・福祉・介護関係
3月14日	第1回 糖質応用研究コンソーシアム設立総会	和歌山大学 産学連携イノベーションセンター	設立総会・見学会	糖質応用研究コンソーシアム	山口 真範	第2回総会:開会挨拶、人事・規約改定案 承認、糖鎖合成情報共有、講演	講演:新中村化学工業株式会社様、生化学工業株式会社様 特別講演:石川県立大学 山本憲二様
3月16日	第3回 和歌山大学・和歌山県工業技術センター研究者交流会	和歌山県工業技術センター 研究交流棟6F	口頭発表	和歌山県工業技術センター	八谷 大岳	ディープラーニングを用いた環境認識	
					小川原 光一	ロボットアームと多指ハンドの動作計画	
					曾我 真人	スキルの学習支援環境	
平成30年度							
5月14日	和歌山大 産官学見学会	和歌山大学	研究室見学、交流会	和歌山大学	岩崎 研究室	高速かつ高精細な画像生成技術	
					村田 研究室	HMDと超音波を組み合わせて物体内部を透視します	
					床井 研究室	遠くの人と一心同体	
6月3日	創業セミナー	和歌山大学	セミナー	和歌山県 和歌山大学		今年度2回の中の1回目	2回目は6/17(日)、Big-U(田辺市)
6月19日	第1回 起業家育成・地域産業育成のための知財講演会	和歌山大学	講習会	和歌山大学		講師 富士通セミコンダクター株式会社 石渡様、大塚様	
7月27日	大学等シーズ発表会	クリエーションコア 東大阪	口頭発表+展示・実演	MOBIO(大阪府)	鈴木 新	光電容積脈波を用いた健康評価	計測・センシング部門
7月31日	JST 新技術説明会 「ライフサイエンス」「ロボティクス」	JST東京本部別館	口頭発表	JST、和歌山大学、高知工科大学、千葉大学、群馬大学	鈴木 新	イッキに測定! 新アミノ酸分析法	
					中嶋 秀朗	移動プラットフォームの姿勢制御および段差移動制御技術	
					和田 俊和	可視光カメラを用いた特殊カメラ画像の高解像度化	
					土橋 宏規	汎用ロボットハンドとロボット把持戦略による組立作業の実現	
8月30日 8月31日	イノベーションジャパン 2018	東京ビッグサイト	ブース展示 + 口頭	文科省/経産省/JST/NEDO 和歌山大学	天野 敏之	適応的なプロジェクションマッピングによる光学イリュージョン	
9月18日	第2回 糖質応用研究コンソーシアム	和歌山大学 産学連携イノベーションセンター		糖質応用研究コンソーシアム	山口 真範		
9月26日	鳥取大/和歌山大合同ビジネス連携交流会	グランフロント大阪タワーC	口頭発表+パネル発表	鳥取大/和歌山大	八谷 大岳	ディープラーニングとLiDARセンサーとの融合による特定物体の距離推定	
					曾我 真人	スキル学習支援環境	
					福安 直樹	自動発注問題を題材とした実践的情報技術人材育成の試み	
					満田 成紀	多様なIoTデバイスとの接続を容易にするインタラクションフレームワークの設計	
10月30日	大阪府立大学・和歌山大学 工学研究シーズ合同発表会	浪切ホール(岸和田)	口頭 + ポスター	大阪府立大学工学部・和歌山大学システム工学部	伊原 彰紀	ソフトウェア自動検証技術の開発	
					鈴木 新	脈波波形のプロファイリング法	
					天野 敏之	適応的なプロジェクションマッピングによる見かけの質感操作	
					和田 俊和	Neuro Coding/Unification によるDNNのニューロン数削減法	
					坂本 隆	細胞内精密イメージングを志向した蛍光分子プローブの開発	
					長瀬 賢二	繰り返し構造系に対する波動解析・波動制御	
					宮川 智子	旧産業地域におけるパートナーシップによる地域の森づくりに関する研究 ー英国北西部マージーフォレストを事例としてー	
					最田 裕介	空間周波数分割多重光波を用いたホログラフィックメモリの高速化	
					宮崎 淳	光熱変換顕微鏡による生細胞の無標識イメージング	
					野村 孝徳	定量位相計測のためのランダム位相変調可搬型デジタルホログラフィ	
11月7日	インフォフェアinわかやま	アバローム紀の国(和歌山市)	ブース展示	WAKASA		展示1ブース	
11月7日	わかやまテクノビジネスフェア	アバローム紀の国(和歌山市)	口頭 + ポスター	わかやま産業振興財団			テーマ:「ロボット、IoT、AIを活用した生産性向上」
2月20日~22日	メディカル ジャパン2019大阪	インテックス大阪	セミナー + 交流会	関西広域連合			医療・福祉・介護関係