

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
4月12日	学生の起業支援説明会(アントレプレナー講演会)	栄谷会館	説明会	COC+、産学連携イノベーションセンター		学生の起業に関する支援説明会	5限(16:30~18:00)
令和元年度							
5月17日	令和元年度 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 産学連携イノベーションセンター	講演会	和歌山大学		「アイデアを守ろう!」、吉島保則氏、(富士通セミコンダクター) 「私の発明体験」、三河巧氏、(パナソニックセミコンダクターソリューションズ)	
6月19日	大学等シーズ発表会	クリエイションコア 東大阪	口頭発表+展示	MOBIO(大阪府)	菊地 邦友	ソフトウェア・センサの高機能化と応用デバイスに関する研究	「プラスチック・樹脂(材料・加工)」部門
7月2日	和歌山大 産学官学見学交流会	和歌山大学	研究室見学、交流会	和歌山大学	情報フォトニクス研究室	光の波面を測る, 作る, 記録する技術	
					空間拡張現実感研究室	見かけを操作する革新的な投影技術	
					聴覚メディア研究室	超高齢社会における音デザインの研究	
7月12日	令和元年度 第2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 産学連携イノベーションセンター	講演会	和歌山大学		「アイデアから特許へ - 開放特許を例にして -」、吉島保則氏、(富士通セミコンダクター) 「発明のアイデアから特許出願に至るまで ~ 大学の知財の視点も交えて ~」、三河巧氏、(パナソニックセミコンダクターソリューションズ)	
8月29日、30日	イノベーションジャパン 2019	東京ビッグサイト (青海仮設展示棟)	ブース展示+ 口頭	文科省/経産省 /JST/NEDO	尾崎 信彦	生体・医療イメージングに利用可能な近赤外広帯域光源	
					門 晋平	光吸収・散乱の波長特性を容易に制御できるナノ材料:中空銀ナノ粒子	
					木川 剛志	「Society5.0」に実現に向けた次世代型観光映像の研究	
					和田 俊和	組み込み系DNNシステムの圧縮による高速化	
9月27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	鈴木 新	脈波信号のみによる血圧推定法	
					和田 俊和	再構成誤差を最小化するDeep Neural Networkの圧縮法	
10月4日	第4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	コンソーシアム総会	糖質応用研究コンソーシアム		基調講演:「糖鎖が作る未来社会」(産業技術総合研究所 上級主任研究員 千葉 靖典 様)	
11月6日	第26回 WAKASAインテックメッセ	アバローム紀の国 (和歌山市)	ブース展示	WAKASA	菊地 邦友	展示概要: 近年注目されている“やわらかい材料”で作製したアクチュエータに関するデモを行います。	
11月6日	第27回 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/和歌山県/WAKASA	小田 将人	第一原理電子状態計算を用いた物質設計	
					岩崎 慶	現実世界の照明を用いた高精細な画像生成	
					矢嶋 摂子	生体適合性化合物を化学修飾した機能性感応膜による生体試料用イオンセンサーの開発	
11月22日	和泉ビジネス交流会	大阪産業技術研究所	ポスター展示	和泉商工会議所、大阪産業技術研究所		和歌山大学 産学連携イノベーションセンターの業務紹介ポスターとロボット関連技術の紹介	
12月9日	大阪府立大学・和歌山大学 工学研究シーズ合同発表会	大阪府立大学 I-site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	江種 伸之	土壌雨量指数を用いた豪雨による土砂災害の誘因分析	
					伊藤 淳子	視覚的な情報提示による初対面者を対象としたコミュニケーション支援	
					田内 裕人	高頻度河川水質観測による栄養塩流出メカニズム解明のための基礎的検討	
					中村 恭之	深層学習を用いた2次元スキャンデータに基づく環境地図生成と自己位置推定法	
					宮本 伸一	周波数資源有効利用のためのIoTを活用した電波環境制御技術	
					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	
					最田 裕介	高次近似を用いた高精度単一露光強度輸送位相イメージング	
					矢嶋 摂子	生体適合性化合物を感応膜材料とするイオンセンサーの開発	

1月29日	令和元年度 第3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 産学連携イノベーションセンター	講演会	和歌山大学		「知的財産権とは」、「発明とは(特許権・実用新案権1)」三河巧氏、(パナソニックセミコンダクターソリューションズ)	
2月26日～28日	メディカル ジャパン2020大阪	インテックス大阪	セミナー + 交流会	関西広域連合	宮崎 淳	光熱変換顕微鏡による細胞小器官の無標識動態イメージング	医療・福祉・介護関係
3月5日	令和元年度 第4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 産学連携イノベーションセンター	講演会	和歌山大学		「特許制度について(特許権・実用新案権2)」三河巧氏、(パナソニックセミコンダクターソリューションズ)	
令和2年度							
9月28日～11月30日	JST イノベーションジャパン 2020	Web開催	Web開催	文科省/経産省/JST/NEDO	呉 海元	深層学習法を複数融合して医用画像(循環器OCT)への適用	
					土橋 宏規	ロボットによるチェーンの自動組付けの実現	
10月12日	MOBIO 大学等シーズ発表会	クリエイションコア 東大阪	口頭発表 + Web配信 + 展示	MOBIO(大阪府)	和田 俊和	組込みシステム(IoT機器)上でDeep Neural Network(DNN)を実装する技術	「ロボット・AI」部門
11月25日	第28回 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/和歌山県/WAKASA	秋山 演亮	LoRaWANを使った地産地消IoTによるSDGs	
					呉 海元	俯瞰視カメラを用いた物体検出・追跡・再識別	
					塚田 晃司	鉄道乗客向け避難支援情報システムに関する研究	
11月25日	第27回 WAKASAインテクメッセ	アバローム紀の国(和歌山市)	ブース展示	WAKASA	似内 映之	近赤外透過画像を用いた食品内部の異物検出に関する研究	
12月8日	令和2年度 和歌山大学 産官学パッチャル交流会	Web開催	Zoomウェビナー	和歌山大学		招待講演、研究紹介、パネルディスカッション	テーマ:ニューノーマル時代における和歌山大学の産官学連携活動を再考する
12月21日	鳥取大/和歌山大合同ビジネス連携シーズ発表会	Web開催	Zoomウェビナー(口頭発表)	鳥取大/和歌山大	中原 佳夫	シリカナノ粒子への簡便な近赤外蛍光色素の固定化とタンニン酸被覆	
3月1日	糖質応用研究コンソーシアム;総会と講演会	Web開催	Zoomウェビナー	糖質応用研究コンソーシアム	山門 英雄	導電性新素材の開発及び結晶構造予測	
					山口 真範	前半:総会(会員のみ) 後半:講演会(公開)	「プロテオグリカンの新規抽出法とその応用」