

# 平成29年度諏訪東京理科大学産学公連携事業報告

諏訪東京理科大学産学連携センター

【諏訪東京理科大学】	
行事名／共催等	内 容
アイスキャンドルin諏訪東京理科大学	日時:平成30年2月3日(土) 内容:アイスキャンドル 場所:諏訪東京理科大学 参加者:電気電子工学科 准教授 王谷洋平
【諏訪東京理科大学地域コンソーシアム推進協議会】	
行事名／共催等	内 容
諏訪東京理科大学地域コンソーシアム推進協議会	日時:平成29年6月16日(金)13:30～ 内容:協議会(実績報告・事業計画) 場所:諏訪東京理科大学
第1回企業見学会	日時:平成29年8月29日(火)14:00～ 見学先:㈱ソーデナガノ 参加者:機械工学科 教授 板橋正章/機械工学科 教授 竹増光家/コンピュータメディア工学科 教授 清水俊治/ コンピュータメディア工学科 助教 井上拓晃/経営情報学科 教授 布房夫
第2回企業見学会	日時:平成29年8月30日(水)14:00～ 見学先:㈱ダイヤ精機製作所 参加者:機械工学科 教授 板橋正章/機械工学科 准教授 國行浩史/コンピュータメディア工学科 教授 市川純章 コンピュータメディア工学科 教授 清水俊治/コンピュータメディア工学科 助教 井上拓晃
第3回企業見学会	日時:平成29年9月1日(金)14:00～ 見学先:イデアシステム㈱ 参加者:機械工学科 教授 板橋正章/機械工学科 教授 星野祐/電気電子工学科 教授 橋元伸晃/電気電子工学科 教授 平田陽一 コンピュータメディア工学科 教授 市川純章/コンピュータメディア工学科 教授 清水俊治/ コンピュータメディア工学科 教授 松江英明/コンピュータメディア工学科 教授 水野秀之 コンピュータメディア工学科 助教 井上拓晃
第1回AIの技術者向け講習会	日時:平成29年9月27日(水)15:00～17:00 内容:企業の技術者向けにAI技術活用についての講習会を実施 担当:経営情報学科 教授 山田哲靖 場所:諏訪東京理科大学 コンピュータ教室
第2回AIの技術者向け講習会	日時:平成29年11月8日(水)15:00～17:00 内容:企業の技術者向けにAI技術活用についての講習会を実施 担当:経営情報学科 助教 橋本幸二郎 場所:諏訪東京理科大学 コンピュータ教室
折井靖光氏講演会	日時:平成29年11月17日(金)15:00～17:00 内容:元日本IBM、現長瀬産業㈱NVC室長の折井氏によるAIをテーマとした講演 場所:諏訪東京理科大学621教室
【茅野・産業振興プラザ】	
行事名／共催等	内 容
品質管理基礎講座	日時:平成29年5月27日(土)、6月10日(土) 9:00～16:00 内容:品質管理の基礎に関する講座 担当者:経営情報学科 教授 奥原正夫 場所:茅野産業振興プラザ
QC検定事前講座(2級・3級)	日時:【2級】平成29年7月1日(土)、22日(土)、8月5日(土)、8月19日(土)【3級】平成29年7月23日(日)、7月30日(日)、8月20日(日) 内容:第24回QC検定事前講座 担当者:経営情報学科 教授 奥原正夫 場所:諏訪東京理科大学
品質管理検定(QC検定)	日時:平成29年9月3日(日) 内容:第24回品質管理検定(QC検定)の試験会場として施設貸出、実施支援 担当者:経営情報学科 教授 奥原正夫 場所:諏訪東京理科大学
「QC検定事前講座」(2級・3級)	日時:【2級】平成30年1月27日(土)、2月10日(土)、2月24日(土)、3月3日(土)【3級】平成30年2月18日(日)、2月25日(日)、3月4日(日) 内容:第25回QC検定事前講座 講師:経営情報学科 教授 奥原正夫 場所:【2級】諏訪東京理科大学 【3級】茅野商工会議所
「品質管理検定(QC検定)」	日時:平成29年3月18日(日)10:30～15:00 内容:第25回品質管理検定(QC検定)の試験会場として施設貸出、実施支援 担当者:経営情報学科 教授 奥原正夫 場所:諏訪東京理科大学
親子ものづくり教室	日時:①2月17日(土) ②3月10日(土) 内容:小学4年生～中学2年生向けの科学技術紹介イベント テーマ:①「大空へ飛ばそう」②「ロケット組立と発射体験」 担当者:①学長 河村洋 ②機械工学科 准教授 今村友彦 場所:諏訪東京理科大学
【長野県テクノ財団】	
行事名／共催等	内 容
産学官交流会 in 松本2017	日時:平成29年10月12日(木)12:30～19:00 内容:「劣勢動系の制御技術に立脚したパーソナルモビリティの開発」 主催:テクノ財団アルプスハイランド地域センター 担当者:機械工学科 教授 星野祐 場所:松本市Mウイング
アルハイ人材育成事業講演会	日時:平成29年9月21日(木)14:00～16:00 内容:「品質機能展開の活用」 主催:長野県テクノ財団 アルプスハイランド地域センター 担当者:経営情報学科 教授 奥原正夫 場所:長野県工業技術総合センター 環境・情報技術部門研修室
【茅野市】	
行事名／共催等	内 容
なし	
【諏訪圏ものづくり推進機構】	
行事名／共催等	内 容
新入社員実践道場	日時:平成29年6月1日(木)～2日(金) 内容:学内にて地域企業の新入社員基礎習得講座の実施。大学構内施設見学。研究事例紹介。 テーマ:「ロボット商品開発」 主催:諏訪圏ものづくり推進機構 担当者:コンピュータメディア工学科 教授 市川純章 場所:諏訪東京理科大学 432教室
平成29年度第1回諏訪圏アドバイザー・コーディネータ連絡会議	日時:平成29年7月3日(月)14:00～17:00 内容:諏訪地域の行政機関・商工団体等に所属するアドバイザー・コーディネータの相互連携を図る 主催:長野県諏訪地方事務所 担当者:コーディネーター 金子修一郎/コーディネーター 小松新平 場所:テクノプラザおひかり
第2回諏訪地域企業経営者意見交換会での講演	日時:平成29年8月25日(金)15:30～17:30 テーマ:「IoT・AIとは」 主催:NPO諏訪圏ものづくり推進機構 担当者:経営情報学科 教授 山田哲靖 場所:茅野商工会議所
平成29年度第2回諏訪圏アドバイザー・コーディネータ連絡会議	日時:平成29年9月29日(金)13:30～15:00 内容:諏訪地域の行政機関・商工団体等に所属するアドバイザー・コーディネータの相互連携を図る 主催:長野県諏訪地方事務所 担当者:コーディネーター 金子修一郎/コーディネーター 小松新平 場所:諏訪商工会館
平成29年度第3回諏訪圏アドバイザー・コーディネータ研修会	日時:平成29年2月20日(火)13:30～15:30 内容:諏訪地域の行政機関・商工団体等に所属するアドバイザー・コーディネータの相互連携を図る 主催:長野県諏訪地方事務所 担当者:コーディネーター 金子修一郎 場所:諏訪合同庁舎

【諏訪信用金庫関係】	
行事名／共催等	内 容
諏訪東京理科大学 技術相談会 共催：諏訪東京理科大学、諏訪信用金庫	日時：平成29年6月7日(水) ①13:30～14:20 ②14:30～15:20 ③15:30～16:20 ④後日対応 内容：諏訪信用金庫取引先企業個別相談 担当者：①機械工学科 教授 竹増光家／コンピュータメディア工学科 教授 市川純章 ②電気電子工学科 教授 橋元伸晃／コンピュータメディア工学科 教授 市川純章 ③機械工学科 教授 竹増光家／電気電子工学科 准教授 王谷洋平 ④機械工学科 教授 板橋正章／経営情報学科 講師 山縣宏寿／機械工学科 准教授 内海重直／ コンピュータメディア工学科 教授 清水俊治 場所：諏訪東京理科大学 第1会議室
【その他(茅野市精密工業連合会等)】	
行事名／共催等	内 容
新技術説明会 主催：科学技術振興機構、信州産学官連携機構	日時：平成29年8月22日(火) 内容：「スマートグリッドへの適用を高めた太陽電池故障診断機能の開発」 担当者：電気電子工学科 教授 平田陽一 場所：-
先進農業エネルギー理工学研究部門・農理工学際連携コース 合同シンポジウム 主催：東京理科大学 総合研究院 先進農業エネルギー理工学研究部門	日時：平成29年7月25日(火) 10:40～17:00 内容：「農×食×健康で豊かな暮らしを目指すこれからのスマート農業」 担当者：電気電子工学科 教授 渡邊康之 場所：諏訪東京理科大学621教室
サイエンスフェアin松山 主催：東京理科大学	日時：平成29年8月19日(土)～21日(月) 内容：パーソナルモビリティに乗ってみよう！ 担当者：機械工学科 教授 星野祐 場所：松山市総合コミュニティセンター
新技術説明会 主催：科学技術振興機構、信州産学官連携機構	日時：平成29年8月22日(火)10:00～14:55 内容：「スマートグリッドへの適用を高めた太陽電池故障診断機能の開発」 出席者：①電気電子工学科 教授 平田陽一 場所：JST東京本部別館1Fホール
イノベーションジャパン 主催：JST、NEDO	日時：平成29年8月31日(木)～9月1日(金) 内容：東京理科大学の「太陽光発電技術研究部門」として出展 担当者：電気電子工学科 教授 渡邊康之 場所：東京ビッグサイト
アグリビジネス創出フェア 主催：農林水産省	日時：10月4日(水)～10月6日(金) 内容：「WiFiメッシュネットワークによる農業IoTの新たな展開」 担当者：コンピュータメディア工学科 教授 松江英明／経営情報学科 講師 山ロー弘 場所：東京ビッグサイト
諏訪圏工業メッセ2017 主催：諏訪圏工業メッセ実行委員会	日時：平成29年10月19日(木)～10月21日(土) 9:30～16:30(最終日のみ16:00) 内容：共同研究・製品開発など産学連携を目的とした展示会 テーマ：①「ソーラーブレインと超微細気泡発生装置に関する研究開発」 ②「五感を超えるセンシングとその周辺技術の研究」 ③「諏訪湖の底を撮影するロボット技術の研究開発」 担当者：①機械工学科 教授 雷忠 ②電気電子工学科 教授 橋元伸晃 ③コンピュータメディア工学科 教授 市川純章 場所：諏訪湖イベントホール
ハイウェイテクノフェア2017 主催：公益財団法人高速道路調査会	日時：平成29年11月21日(火)～22日(水) 10:00～17:00 内容：高速道路の建設管理技術に関する展示会 テーマ： 担当者：工学部コンピュータメディア工学科 准教授 田邊造 場所：東京ビッグサイト
テクノプラザおかや ものづくりフェア2018 主催：テクノプラザおかや「ものづくりフェア2017」実行委員会	日時：平成30年2月2日(金)～3日(土) 内容：共同研究・製品開発など産学連携を目的とした展示会 担当者：機械工学科 教授 國行浩史／電気電子工学科 教授 北村正司／コンピュータメディア工学科 教授 市川純章／ コンピュータメディア工学科 准教授 田邊造 場所：ラオカヤ・テクノプラザおかや
星野先生 第2回国際人口知能リハビリテーション応用フォーラム 他 主催：上海健康医学院	日時：平成30年3月22日(木)～平成30年3月27日(火) 内容：「2018 International Symposium on SMART Rehabilitation Innovations」での展示、基調講演 担当者：担当者：機械工学科 教授 星野祐 場所：上海健康医学院(上海市浦東周祝公路279号) 第2回国際人口知能リハビリテーション応用フォーラム開催 上海富吉医療機器(株)(上海市徐匯區桂平路470号) 海寧紅獅瑞瑞醫療科技(株)(浙江省海寧市經濟開發區硤川路399-1)