

平成27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」 主催：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27年5月28日(木) 11:00～13:00 内容：協議会(実績報告・事業計画)終了後、事例発表(諏訪信用金庫・小野業務部長) 担当：五味センター長 場所：諏訪東京理科大学
「第4回諏訪理科サロン」 主催：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27年5月28日(木) 15:00～17:00 内容：「地域の先人企業家精神に学び、今日にどう活かすか」 担当：五味センター長 場所：432教室
「第5回諏訪理科サロン」 主催：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27年7月28日(木) 15:00～17:00 内容：「理論に裏付けされた機械装置制御について」と応用例としてのパーソナルモビリティの紹介 担当：機械工学科 星野 祐 教授 場所：地域連携プラザ
「第6回諏訪理科サロン」 主催：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27年11月4日(水) 15:00～17:00 内容：「情報通信技術をベースとした安心見守りシステムの開発とそれを活用した新産業創出の可能性について」 担当：コンピュータメディア工学科 教授 松江 英明 場所：地域連携プラザ
「第7回諏訪理科サロン」 主催：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28年2月12日(金) 15:00～17:00 内容：「地域経済をどうまわすか」 担当：経営情報学科 准教授 平尾 毅 場所：地域連携プラザ
第1回企業見学会 主催：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27年8月6日(木) 13:30～ 見学先：フナツクパートロニクス㈱ 参加者：機械工学科 教授 須川修身/機械工学科 教授 板橋正章/機械工学科 教授 星野祐/経営情報学科 教授 五味嗣夫 コンピュータメディア工学科 准教授 市川純章
第2回企業見学会 主催：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27年9月4日(水)13:30～ 見学先：㈱ナショナルツール 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 北村正司/ コンピュータメディア工学科 教授 清水俊治/経営情報学科 教授 飯田洋市
第3回企業見学会 主催：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27年9月7日(月)13:30～ 見学先：野村ユニオン㈱ 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 北村正司/ 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 水野秀行/コンピュータメディア工学科 准教授 市川純章 コンピュータメディア工学科 准教授 田邊造/経営情報学科 教授 飯田洋市
第4回企業見学会 主催：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27年9月11日(金) 見学先：株式会社タクト 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 平田陽一 コンピュータメディア工学科 教授 清水俊治
第5回企業見学会 主催：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27年9月11日(金) 見学先：有限会社八剣技研 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 平田陽一 コンピュータメディア工学科 教授 清水俊治
第6回企業見学会 主催：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27年10月9日(金)13:15～ 見学先：㈱日産製作所 参加者：機械工学科 教授 板橋正章/コンピュータメディア工学科 教授 清水俊治
研究室見学会 主催：諏訪東京理科大学コンソーシアム推進協議会・諏訪市役所	日時：平成27年11月24日(火) 場所：諏訪東京理科大学アセンブリホール他 担当：経営情報学科 教授 五味嗣夫/機械工学科 教授 竹増光家/機械工学科 教授 星野 祐 内容：地域企業と第一精密工業団地企業による本学の研究室見学・講演・交流会
【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」 主催：諏訪圏ものづくり推進機構	日時：平成27年6月5日(金) 8:40～17:00 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：バーチャルリアリティ・ヒューマンインターフェースに関する研究 担当：コンピュータメディア工学科 教授 平田 幸広 場所：諏訪東京理科大学(第一会議室/アセンブリホール)
「諏訪圏ものづくり医療福祉機器展」 主催：諏訪圏ものづくり推進機構、長野県県民生活センター 医療協議会 JA長野厚生連富士見高原医療福祉センター富士見高原病院	日時：平成27年12月11日(金)15:00～19:00 場所：JA長野厚生連富士見高原医療福祉センター富士見高原病院 担当：コンピュータメディア工学科 教授 清水俊治 内容：長野県内において開発されたヘルメタ関連機器等の製品等を展示、デモ機器等を体験した来場者の感想や改善点、活用シーンなど。
「第3回諏訪圏アドバイザー・コーディネータ連絡会議」 主催：長野県諏訪地方事務所	日時：平成28年1月14日(木)14:00～17:00 内容：諏訪地域の行政機関・商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 担当：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：テクノプラザおやか 3階 異業種交流スペース
「在宅医療セミナー」 主催：諏訪圏ものづくり推進機構	日時：平成28年2月5日(金)13:00～15:00 内容：「新たな在宅医療・介護機器の研究開発」に関する講演 担当：コンピュータメディア工学科 教授 清水 俊治 場所：テクノプラザおやか
【茅野・産業振興プラザ】	
行事名/共催等	内 容
「QC検定対策事前講習会」 主催：茅野・産業振興プラザ	日時：平成27年7月18日(土)、26日(日)、8月1日(土)、8月22日(土) 内容：QC検定事前研修(2級事前講習会 全4回) 担当：経営情報学科 教授 奥原正夫 場所：諏訪東京理科大学 447教室・457教室
「品質管理検定(QC検定)」 主催：茅野・産業振興プラザ	日時：平成27年9月6日(日)2級:10:30～12:00、3級13:30～15:00、4級10:30～12:00 内容：第20回品質管理検定(QC検定)の試験会場として施設貸出 場所：諏訪東京理科大学
「サイエンスフェスタ」 主催：諏訪東京理科大学、茅野・産業振興プラザ	日時：平成27年9月12日(土) 12:00～16:00 テーマ：「オムニライド試乗体験」「ソーラーカーの製作」 担当：機械工学科 教授 星野 祐/電気電子工学科 教授 平田 陽一 場所：茅野市民館
「QC検定事前講座」(2級・3級) 主催：茅野・産業振興プラザ	日時：【2級】平成28年1月23日(土)、1月30日(土)、2月20日(土)、2月27日(土) 【3級】3月5日(土)、3月6日(日)、3月12日(土) 3月13日(日) 内容：【2級】参加者8社20名 【3級】参加者2社11名 講師：経営情報学科 教授 奥原正夫
「親子ものづくり教室」 主催：茅野・産業振興プラザ	日時：①2月20日(土) ②3月19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「ロボット組立と発射体験」 担当：①学長 河村洋 ②機械工学科 講師 今村友彦 場所：諏訪東京理科大学
「品質管理検定(QC検定)」 主催：茅野・産業振興プラザ	日時：平成28年3月20日(日)2級:10:30～12:00、3級13:30～15:00、4級10:30～12:00 内容：第21回品質管理検定(QC検定)の試験会場として施設貸出 場所：諏訪東京理科大学
【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・経営個別相談会」 共催：諏訪東京理科大学、諏訪信用金庫	日時：平成27年11月11日(水) ①9:00～9:50 ②10:00～10:50 ③11:00～11:50 内容：諏訪信用金庫取引先企業個別相談会 担当：①機械工学科 准教授 内海 重直/機械工学科 教授 星野 祐/経営情報学科 准教授 平尾 毅 ②コンピュータメディア工学科 准教授 田邊 造 ③機械工学科 教授 板橋 正章 場所：諏訪東京理科大学 第1会議室
「地域連携コーディネータ研修会」 共催：諏訪東京理科大学、諏訪信用金庫	日時：平成27年11月11日(水)13:30～18:30 内容：諏訪信用金庫地域連携コーディネータの研修会 担当：産学連携センター長 五味嗣夫/コンピュータメディア工学科 准教授 田邊 造/経営情報学科 准教授 平尾 毅 コーディネーター 金子 修一郎
【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2015 主催：テクノ財団アルプスハイランド地域センター	日時：平成27年10月22日(木)13:50～19:00 内容：機械要素部品の精密転造加工と数値シミュレーションによる工程最適化 担当：機械工学科 教授 竹増 光家

	場所:松本市Mウイング
第4回環境・エネルギー研究会	日時:平成27年11月20日(木)14:00~17:15 内容:諏訪地域の各機関のアドバイザー・コーディネーターの情報交換と相互連携の模索。会議、交流会。 主催:長野県テクノ財団諏訪テクノレイクサイド地域センター NPO諏訪圏ものづくり推進機構
「諏訪テクノレイクサイド地域センター ロボット研究会」講演	日時:平成28年3月28日(月)15:00~17:15 内容:「シース紹介:ロボット技術への応用可能な技術の紹介等」 主催:長野県テクノ財団 担当者:コンピュータメディア工学科 松江 英明 場所:テクノプラザおかや
【その他(茅野市精密工業連合会等)】	
行事名/共催等	内 容
「諏訪地域戦略会議」	日時:平成27年5月25日(月)14:00~16:00 内容:県・市町村の総合戦略策定に向けた意見交換・協議 主催:長野県諏訪地方事務所 担当者:平尾 毅地域連携センター長 場所:諏訪合同庁舎5階講堂
諏訪地域(観光客向け)農産加工品評価の商品検討会	日時:平成27年7月14日(火) 午前10時~正午 内容:諏訪地域(観光客向け)農産加工品の商品評価検討 主催:諏訪農業改良普及センター 担当者:経営情報学科 准教授 井上善美 場所:諏訪観光協会 会議室
2015まつもと広域ものづくりフェア	日時:平成27年7月18日(土)~19日(日) 内容:地域の子供たちに中信地域のものづくりを紹介 テーマ:パーソナルモビリティイベント「オムニライド」の展示&体験試乗会 主催:まつもと広域ものづくりフェア運営委員会 担当者:機械工学科 教授 星野 祐 場所:松本大学
PV Japan 2015	日時:7月29日(水)~7月31日(金) 内容:太陽光発電に関する総合イベントでの展示(東京理科大学ブース) 主催:一般社団法人 太陽光発電協会 担当者:電気電子工学科 准教授 渡邊 康之 場所:東京ビッグサイト
「みんなのかんきょう集会2015」	日時:平成27年8月22日(水)11:45~13:30 内容:学生による発表 テーマ:「化学触媒と生物触媒による環境浄化」/「脳と心への刺激は能力を伸ばす(環境が人に与える影響)」 主催:信州環境フェア実行委員会 出席者:コンピュータメディア工学科 教授 奈良 松範 場所:長野市ビッグハット
「第5719回QCサークル長野地区中信ブロック 現場KAIZEN発表大会」	日時:平成27年8月28日(金)9:40~ 内容:長野県中信地域の企業による改善活動の成果発表の特別企画講師 主催:QCサークル 関東支部長野地区 担当者:コンピュータメディア工学科 准教授 市川 純章 場所:テクノプラザおかや
「サイエンスフェアin福岡2015」	日時:平成27年8月30日(日) 10:00~18:00 内容:パーソナルモビリティに乗ってみよう! 主催:東京理科大学 担当者:機械工学科 教授 星野 祐 場所:福岡県エネルギーホール
「第27回 諏訪湖クリーンフェスティバル」	日時:平成27年9月6日(日)10:00~15:00 出展内容:水について考える;水質浄化と市民の役割/子供と遊ぶ化学実験 主催:美しい環境づくり諏訪地域推進会議 出展者:コンピュータメディア工学科 教授 奈良 松範 場所:クリーンレイク諏訪(農田終末処理場)
「岡谷エコフェスティバル2015」	日時:平成27年10月10日(土) 出展内容:大学の研究室における水処理技術に係るパネル展示/子供たちと一緒に作るスライム 主催:岡谷エコフェスティバル2015実行委員会 担当者:コンピュータメディア工学科 教授 奈良 松範 場所:アオカヤ2階特設会場及びテクノプラザおかや大研修室
「諏訪圏青年会議所15周年記念事業パネルディスカッション」	日時:平成27年10月12日(月)13:00~14:30 内容:パネルディスカッションにおけるコーディネーター テーマ:「地方創成と諏訪圏の未来」 主催:諏訪圏青年会議所 担当者:経営情報学科 准教授 平尾 毅 場所:茅野市民館
「第2回国際次世代農業EXPO」	日時:平成27年10月14日(水)~10月16日(金) 展示内容:国際次世代農業EXPOに出展 主催:リード エグジジション ジャパン株式会社 担当者:電気電子工学科 准教授 渡邊 康之 場所:幕張メッセ
「諏訪圏工業メッセ2015」	日時:平成27年度10月15日(木)~10月17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 主催:諏訪圏工業メッセ実行委員会 担当者:①磁気浮上の研究 ②オムニライドの研究と開発 ③レーダー技術を活用した安心・見守りシステムの開発 ①電気電子工学科 教授 大島 政英/助教 成田 正敬 ②機械工学科 教授 星野 祐 ③コンピュータメディア工学科 教授 松江 英明/助教 山口 一弘 場所:諏訪湖イベントホール
「高原の都市エコフェスタ2015」	日時:平成27年10月24日(土)11:00~15:00 内容:見る聞く環境 主催:美サイクル茅野・茅野市 担当者:コンピュータメディア工学科 奈良 松範 場所:茅野市民館
第10回宮川地区どんぐりフェスティバル	日時:平成27年11月15日(日)9:15~15:45 内容:茅野市宮川地区の子供向け行事 主催:宮川地区どんぐりフェスタ実行委員会 テーマ:①パーソナルビークルに乗ってみよう ②自転車発電 担当者:①機械工学科 教授 星野 祐 ②コンピュータメディア工学科 准教授 市川 純章 場所:茅野市立長峰中学校体育館
「ものづくり補助金」成果事例発表会及び産学官交流相談会	日時:平成27年11月18日(水) 13:00~16:35 内容:「長野県ものづくり補助金」事業における成果報告 主催:長野県中小企業団体中央会 担当者:コンピュータメディア工学科 准教授 市川 純章 場所:信州大学工学部SASTec
アグリビジネス創出フェア	日時:平成27年11月18日(水)~11月20日(金) 10:00~17:00 内容:農林水産・食品分野などの最新の研究成果を紹介する技術・交流展示会 主催:農林水産省 出席者:電気電子工学科 准教授 渡邊 康之 場所:東京ビッグサイト
第173回リレー講演会(人材育成分野) 講演	日時:平成27年11月19日(木) 15:00~18:00 内容:「組織デザインと人材活用一組織の生産性を上げるには?」 主催:一般財団法人浅間リサーチエクステンションセンター 担当者:経営情報学科 准教授 平尾 毅 場所:信州大学繊維学部内AREC
平成27年度新技術研究会	日時:平成27年11月27日(金)14:40~15:40 内容:講義「諏訪東京理科大学における先進農業エネルギー理工学研究部門設置計画について」 主催:諏訪農業経営者協会 担当者:電気電子工学科 准教授 渡邊 康之 場所:諏訪東京理科大学第一会議室
「平成27年度テクノロジーカフェ」	日時:平成27年11月27日(金)18:00~20:00 内容:「適応信号処理を用いた劣化画像復元・雑音抑制技術」 主催:葛飾区、東京理科大学 担当者:コンピュータメディア工学科 准教授 田邊 造 場所:東京理科大学 葛飾キャンパス研究等2階 多目的ルーム
「第2回町工場見本市」	日時:平成28年1月19日(火)~20日(水)10:00~17:00 内容:葛飾区を中心とした近隣地域の製造業・中小企業による見本市 主催:葛飾区・東京商工会議所葛飾支部 担当者:機械工学科 教授 星野 祐 場所:プリズムホール(東京ドームシティ)
「介護医療研究会」	日時:平成28年2月3日(水) 16:00~17:30 内容:見守りセンサ、介護・医療用センサ、業界動向などに関する講演 主催:ネットワークプラン協同組合 担当者:コンピュータメディア工学科 教授 松江 英明 場所:テクノプラザおかや 農業種交流スペース
「テクノプラザおかやものづくりフェア2016」	日時:平成28年2月5日(金)~6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 主催:テクノプラザおかやものづくりフェア2016実行委員会 担当者:機械工学科 教授 星野 祐/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 清水 俊治/ コンピュータメディア工学科 准教授 田邊 造 場所:アオカヤ・テクノプラザおかや
「平成27年度近距離無線研究会」講演	日時:平成28年2月16日(火)13:30~15:00 内容:「医療、福祉分野の開発動向及び医公連携の状況」 主催:長野県工業技術総合センター 担当者:コンピュータメディア工学科 教授 清水 俊治 場所:長野県工業技術総合センター
「茅野市精密工業連合会 情報交換会」	日時:平成28年2月23日(火)17:20~ 内容:情報交換会での研究紹介 主催:茅野市精密工業連合会 担当者:機械工学科 教授 星野 祐 場所:マリオーヤル会館
「平成27年度 信州大学地域連携フォーラム」	日時:平成28年2月26日(金) 13:15~17:25 内容:「工学と農業の学際融合による食×農業のイノベーション」をテーマとした展示会 主催:国立大学法人 信州大学 担当者:電気電子工学科 准教授 渡邊 康之/コンピュータメディア工学科 助教 山口 一弘 場所:ホテルメトロポリタン長野