

平成26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26年6月25日（金） 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：コーディネーター 金子 修一郎 場所：諏訪東京理科大学
「リレー交流会」 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26年12月15日（月）15:00～18:00 内容：①IT社会の進化をもたらす「ゲルマニウム集積回路」の研究 ②薄い銅板を非接触に支持する磁気浮上システム ③ネットワーク・セキュリティ技術 担当者：①電気電子工学科 教授 福田 幸夫 ②電気電子工学科 助教 成田 正敬 ③コンピュータメディア工学科 准教授 杉田 誠 場所：諏訪東京理科大学
「3Dプリンタ活用講座」 主催：諏訪東京理科大学 共催：諏訪東京理科大学地域コンソーシアム推進協議会、茅野市情報プラザ 茅野・産業振興プラザ	日時：平成26年8月30日（土）13:00～18:00／②平成26年9月6日（土）13:00～18:00 内容：SolidWorksの基礎知識及び基本操作の修得、3Dプリンタでの部品製作を通して、データの出力力や取扱い方法の修得 講師：コンピュータメディア工学科 准教授 市川 純章、株式会社アドライズ 場所：コンピュータ教室（1）及びメディアラボ
「第1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26年9月18日（木）15:00～17:00 内容：「諏訪の実情認識と経営について提言」／②グローバルヘルスとものづくり 担当者：①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 教授 清水 俊治 場所：地域連携プラザ
「第2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26年11月20日（木）15:00～17:00 内容：「発電するピニールハウス開発戦略から見てきた農工医連携分野における諏訪地域の展望と課題」 担当者：電気電子情報工学科 准教授 渡邊 康之 場所：地域連携プラザ
「第3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2月10日（火）15:00～17:00 内容：「諏訪地域の未来に貢献する環境・エネルギー技術と身近な健康や医療支援に役立つ独自技術、そしてその産業化について」 担当者：コンピュータメディア工学科 教授 奈良 松範 場所：地域連携プラザ
【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26年7月13日（日）、20日（日）、27日（日）、8月3日（日）、8月6日（水）～8日（金）、1月24日（土）、2月4日（水）～7日（土）、15日（土） 内容：QC検定事前研修（3級事前講習会 全3回、2級事前講習会 全4回） 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 111教室
「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26年9月14日（日） 13:00～16:00 テーマ：①「七宝焼きを作ろう」 ②「オムニライド試乗実験」 ③「液体窒素を利用した実験」 担当者：①機械システム工学科 教授 西山 勝廣 ②機械工学科 教授 星野 祐 ③機械工学科 講師 今村 友彦 場所：茅野市民館
「品質管理検定（QC検定）」 主催：茅野・産業振興プラザ	日時：平成26年9月7日（日）2級：10:30～12:00、3級：13:30～15:00、4級：10:30～12:00 内容：第18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 111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3月22日（日）2級：10:30～12:00、3級：13:30～15:00、4級：10:30～12:00 内容：第19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 111教室；諏訪東京理科大学111教室
「品質管理基礎講座」 主催：茅野・産業振興プラザ	日時：平成26年10月19日（日）、26日（日） 内容：参加者15社44名 講師：経営情報学科 教授 奥原正夫
「親子ものづくり教室2015」 主催：茅野・産業振興プラザ	日時：①平成27年2月21日（土）9:30～11:30 ②平成27年3月21日（土） 9:30～14:00 内容：八ヶ岳総合博物館と共催で「親子ものづくり教室」を2日間にわたり開催 担当者：学長 河村 洋、機械工学科 講師 今村 友彦 場所：アセンブリホール、体育館、グラウンド
【長野県テクノ財団】	
行事名／共催等	内 容
「環境・エネルギー研究会（年5回）」 主催：長野県テクノ財団、諏訪テクノリクスサイト地域センター 諏訪圏ものづくり推進機構	日時：①平成26年6月18日（水）13:00～16:30②平成26年7月31日（木）7:00～20:00 ③④⑤は、未定。 内容：環境・エネルギーに関する最新情報・ニュースを学び共有化する 担当者：電気電子情報工学科 教授 平田 陽一 場所：茅野・産業振興プラザ
「第1回諏訪圏アドバイザー・コーディネータ連絡会議」 主催：長野県テクノ財団、諏訪テクノリクスサイト地域センター 長野県諏訪地方事務所、NPO諏訪圏ものづくり推進機構	日時：平成26年6月23日（月）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。 担当者：コーディネーター 小松 新平、コーディネーター 金子 修一郎 場所：テクノプラザおみや 異種間交流スペース
「信州産学官連携機構との産学官交流会in松本2014」 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	日時：平成26年10月21日（火）12:00～18:45 内容：移動体の音声や画像を復元する新たな技術 担当者：コンピュータメディア工学科 准教授 田邊 造 場所：ホテルブエナビスタ
「平成26年度地域協議会」 主催：長野県テクノ財団 諏訪テクノリクスサイト地域センター	日時：平成26年11月18日（火）15:00～17:00 内容：平成26年度事業進捗状況及び平成27年度事業の検討について 担当者：産学連携センター 次長 牛山 哲 場所：ベルファイン 橋場
【茅野市】	
行事名／共催等	内 容
「商業を担う若手経営者・貢献者の学習会継ぎ学習会」 主催：茅野市商工課	日時：①平成26年11月6日（木）19:00～20:30 ②平成26年11月13日（木）19:00～20:30 ③平成26年11月20日（木）19:00～20:30 ④11月27日（木）19:00～20:30 担当：①、②経営情報学科 講師 鳥居 陽介 ③、④経営情報学科 講師 土屋 健 場所：①、②茅野産業振興プラザ ③、④諏訪東京理科大学
【諏訪圏ものづくり推進機構】	
行事名／共催等	内 容
「ブラジル（パラナ州）と諏訪地域との「海外展開・情報交流会」」 主催：パラナ日伯商会議所/諏訪圏ものづくり推進機構	日時：平成26年4月12日（土） 13:30～15:30 内容：ブラジル・パラナ州と諏訪圏との情報交換を通じ連携・ビジネスマッチング模索 参加者：科学技術交流センター センター長 西山 勝廣 工学部機械工学科 教授 星野 祐 工学部電気電子工学科 教授 大島 政英 工学部コンピュータメディア工学科 教授 清水俊治 科学技術交流センター コーディネーター 金子修一郎 場所：RAKO華乃井ホテル 2階 バルケ
「諏訪圏モノづくり推進機構定期総会」 主催：諏訪圏ものづくり推進機構	日時：平成26年5月21日（水）15:00～18:00 内容：定期総会及び記念講演会 出席者：経営情報学科 准教授 平尾 毅 場所：ベルファイン（諏訪市）
「新入社員実践道場」 主催：諏訪圏ものづくり推進機構	日時：①平成26年6月5日（木） 8:40～17:00 ②平成26年6月6日（金） 8:40～17:30 内容：市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：「パーソナルモビリティビークル「オムニライド」の開発 担当者：機械工学科 教授 星野 祐 場所：諏訪東京理科大学（第一会議室/アセンブリホール）

【諏訪信用金庫関係】	
行事名／共催等	内 容
「第11回 長野しんきんビジネスフェア」 主催：長野信用金庫	日時：平成26年5月14日 10:30～18:00 内容：地域振興を目的とした展示会 テーマ：「新たな医療・介護機器の開発のための研究開発」 担当者：①電気電子工学科 清水 俊治 教授 場所：ビッグハット
「諏訪信用金庫地域連携コーディネーター事業 第1回技術相談会」	日時：8月7日(木) 参加企業0社のため中止
「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26年11月12日(水) ①9:30～10:20 ②10:30～11:20 内容：諏訪信用金庫取引先企業個別相談会 担当者：①電気電子工学科 准教授 渡邊 康之、経営情報学科 准教授 平尾 毅 ②機械工学科 准教授 内海 重宜 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26年11月12日(水) 13:00～18:30 内容：諏訪信用金庫地域連携コーディネーターの研修会 担当者：産学連携センター長 西山 勝廣、コンピュータメディア工学科 教授 清水 俊治 経営情報工学科 准教授 平尾 毅、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
【その他(茅野市精密工業連合会等)】	
行事名／共催等	内 容
「第12回 産学連携学会」 主催：産学連携学会	日時：①平成26年6月25日 13:00～17:00 ②平成26年6月26日 9:15～18:00 ③平成26年6月27日 9:15～17:00 内容：産学連携に関する諸課題について産学官の学識経験者や実務者との交流会 担当：副大会長 学長 河村 洋、パネリスト コンピュータメディア工学科 准教授 市川 純章 その他：3日間で本学より学生アルバイト28名参加(延べ数) 場所：下諏訪総合文化センター
医療・福祉機器開発企業ミーティング 主催：長野県創業支援センター	日時：平成26年7月11日(金) 15:30～17:15 内容：デジタルヘルスの最新動向 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
PV JAPAN2014 主催：太陽光発電協会	日時：平成26年7月30日(水)～8月1日(金) 10:00～17:00 展示内容：シースルー有機薄膜太陽電池を用いた植物栽培ラック 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
「下諏訪町特産「黒曜石」を使うと肥料の低減に繋がる」セミナー 主催：ものづくり支援センター下諏訪	日時：平成26年8月27日(水) 19:00～21:00 内容：「黒曜石」を利用した農業者向けセミナー 出席者：電気電子工学科 准教授 渡邊 康之、コーディネーター 小松新平 場所：地域連携プラザ
「材料技術研究会」 主催：長野県工科短期大学校	日時：①平成26年9月10日(水) 15:00～16:45 ②平成26年10月3日(金) 15:00～16:45 内容：①医療機器と生体計測 ②太陽光を電気、燃料、食料に！～太陽光を全て利用する技術～ 担当者：①コンピュータメディア工学科 教授 清水 俊治 ②電気電子工学科 准教授 渡邊 康之 場所：長野県工科短期大学校
「イノベーションジャパン2014」 主催：(独)科学技術振興機構、(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構	日時：平成26年9月11日(木)～12日(金) 内容：バンド伝導を利用した高移動度フレキシブル有機トランジスタ 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
「おおた研究・開発フェア～産学連携・新技術展～」 主催：大田区・太田産業振興協会	日時：①平成26年10月2日(木) 10:00～17:00 ②平成26年10月3日 9:45～17:00 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：オムニライドの研究と開発 担当者：機械工学科 星野 祐 教授 場所：大田区産業プラザPiO
産学官金連携推進事業プロジェクト会議 主催：岡谷市 経済部工業振興課	日時：平成26年10月7日(火) 16:00～17:30 内容：関係機関取り組み状況の共有、課題について 出席者：コーディネーター 金子 修一郎 場所：テクノプラザおかのや
シーテックジャパン2014 主催：シーテックジャパン運営事務局	日時：平成26年10月7日(火)～10月11日(土) 10:00～17:00 展示内容：独自特許・雑音抑圧技術について 担当者：コンピュータメディア工学科 准教授 田邊 造 場所：幕張メッセ
「しもすわ産業フェア2014」 主催：ものづくり支援センターしもすわ	日時：平成26年10月11日(土) 10:00～15:00 展示内容：「玉乗り型」移動支援機「オムニライド」展示・試乗 担当者：機械工学科 教授 星野 祐 場所：下諏訪町友の町町営駐車場
「第1回国際次世代農業EXPO」 主催：リード エグジビジョン ジャパン株式会社	日時：平成26年10月15日(水)～10月17日(金) 展示内容：国際次世代農業EXPOに出展 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2014」 主催：諏訪圏工業メッセ実行委員会	日時：平成26年度10月16日(木)～10月18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磁気浮上の研究 ②人力発電を活用したエネルギー啓発開発サービス ③オムニライドの研究と開発 ④地域観光振興と防災に向けデータマイニングを活用した 地域情報プラットフォームとエリアワンセグ配信システムの研究開発 担当者：①電気電子工学科 助教 成田 正敏 ②コンピュータメディア工学科 准教授 市川 純章 ③機械工学科 教授 星野 祐 ④経営情報学科 教授 広瀬 啓雄、准教授 三代沢 正、講師 土屋 健 場所：諏訪湖イベントホール
「新製品開発におけるターゲットングについて」 主催：下諏訪商工会議所	日時：平成26年10月22日(水) 19:00～21:30 内容：新商品開発におけるターゲットング 担当者：経営情報学科 准教授 平尾 毅 場所：下諏訪商工会議所
「にいがたBIZ EXPO 2014 ～技の陣・モノの陣～」 主催：にいがたBIZ EXPO実行委員会	日時：平成26年10月23日(木)～10月24日(金) 10:00～17:00 内容：ビジネスに活用できる産学連携 展示内容：球に乗る、夢のパーソナルモビリティ 担当者：機械工学科 教授 星野 祐 場所：新潟市産業振興センター
「東京理科大学新技術説明会」 主催：東京理科大学、独立行政法人科学技術振興機構	日時：平成26年11月11日(火) 10:30～16:25 内容：画像復元技術による動物の追従と裏写り除去 担当者：コンピュータメディア工学科 准教授 田邊 造 場所：市ヶ谷JST東京本部別館ホール
「新たな売れるご当地土産品開発と販路確立事業委員会」 主催：下諏訪商工会議所	日時：平成26年11月11日(火) 19:30～21:30 内容：新商品開発におけるターゲットングについて 担当者：経営情報学科 准教授 平尾 毅 場所：下諏訪商工会議所
「ものづくり支援センターしもすわ」中間事業報告会 主催：下諏訪商工会議所	日時：平成26年11月18日(火) 18:00～ 内容：ものづくり支援センターしもすわの中間事業報告会 出席者：産学連携センター 教授 西山 勝廣 コンピュータメディア工学科 准教授 市川 純章 場所：下諏訪商工会議所
「新たな売れるご当地土産品開発と販路確立事業委員会視察研修」 主催：下諏訪商工会議所	日時：平成26年11月21日(金) 11:00～17:00 内容：小布施町のブランディングについての解説・指導 出席者：経営情報学科 准教授 平尾 毅 場所：小布施町(枳一市村酒造)

「AREC 企業対象講演会」 主催:AREC	日時:①平成26年10月30日(木) ②平成26年11月6日(木) ③平成26年11月13日(木) ④⑤⑥13:30～17:00 内容:①問題解決の全体像と代表的ツールの理解 ②問題解決のための環境作り ③問題解決のための価値観の理解と共有 講師:経営情報学科 准教授 飯田 洋市
「諏訪東京理科大学 研究室見学会」 主催:茅野市精密工業連合会	平成26年12月10日(水)15:00～18:00 内容:諏訪東京理科大学の研究室見学会及び情報交換会 対応者:電気電子工学科 教授 大島 政英、機械工学科 教授 星野 祐、コンピュータメディア工学科 准教授 市川純章 場所:諏訪東京理科大学
「新たな売れるご当地土産品開発と販路確立事業委員会」 主催:下諏訪商工会議所	日時:平成26年12月15日(月) 19:00～21:30 対応者:経営情報学科 准教授 平尾 毅 場所:下諏訪商工会議所
「まちゼミ結果報告会」 主催:茅野商工会議所商業委員会	日時:平成26年12月16日(火) 19:15～ 対応者:経営情報学科 講師 井上 義美、井上研究室ゼミ生 場所:茅野商工会議所
「茅野商工会議所商業委員会との懇談会」 主催:茅野市精密工業連合会	日時:平成27年1月13日(火)16:40～18:00 内容:平尾ゼミ生による課題発表及び商業委員会との意見交換等 対応者:経営情報学科 准教授 平尾 毅、平尾研究室ゼミ生 場所:茅野商工会議所
「新たな売れるご当地土産」 主催:長野県庁 県民文化部 私学・教育課	日時:平成27年1月27日(火)19:30～9:30 内容:ビジネスプランにおけるコスト計算、タイムスケジュールについて 対応者:経営情報学科 准教授 平尾 毅 場所:下諏訪商工会議所
「ものづくりフェア2015」 主催:テクノプラザおかや”ものづくりフェア2015”実行委員会	日時:平成27年2月6日(金)・2月7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 出展者:機械工学科 教授 星野 祐、電気電子工学科 教授 大島 政英、助教 成田 正敬 コンピュータメディア工学科 教授 清水 俊治、准教授 田邊 浩
「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 商工観光課	日時:平成27年2月10日(火)13:00～14:45 内容:平成26年度の活動報告及び平成27年度事業について 担当:産学連携センター 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
「原村エコビレッジ講演会」 主催:原村役場総務課	日時:平成27年2月12日(木) 内容:風土性を考えた将来のエネルギー戦略 対応者:コンピュータメディア工学科 教授 奈良 松範 場所:原村中央公民館
「宇宙特別講演会」 主催:蔵前・如水・理窓スマイリング実行委員会	日時:平成27年2月21日(土) 12:30～ 内容:国際宇宙ステーションと宇宙を目指す人たち 対応者:学長 河村 洋 場所:諏訪市文化センター
「茅野市精密工業連合会 情報交換会」 主催:茅野市精密工業連合会	日時:平成27年2月24日(火) 17:00～18:30 内容:茅野市精密工業連合会関連団体との情報交換会 出席者:学長 河村 洋、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、次長 牛山 哲 場所:マリオロイヤル会館
「中央アルプスビジネスフェア2015」 主催:伊那商工会議所	日時:平成27年3月5日(木)～6日(金) 11:00～16:30/10:00～16:00 内容:「玉乗り型」移動支援機器(オムニライド)の展示及び試乗 担当者:機械工学科 教授 星野 祐 場所:伊那勤労者福祉センター体育館
AREC・Fiiプラザ 第165回リレー講演会 主催:AREC	日時:平成27年3月19日(木) 15:00～18:00 内容:「粉末冶金法による高負荷対応高精度歯車」 担当者:機械工学科 教授 竹増 光家 場所:AREC(産学官連携支援施設)4階