

工技研Link

No.18

2014/2/20

産学官金連携を推進する 東洋大学工業技術研究所

東洋大学工業技術研究所および賛助会員のご案内

1961年（昭和36年）に設立された東洋大学工学部は、設立当初より「産学協同」を重要な柱としてきました。その趣旨に従い、工業技術に関する学内研究を振興しつつ、学外との交流を通じて相互の向上発展を図ることを目的として工業技術研究所が設置されました。産業界と大学との間に立って産学協同を円滑に進めることが大切な使命であるとして、産業界と大学との連携だけでなく、行政、金融機関、連携活動組織等とも連携しながら、産学官金連携を円滑に進めるための様々な事業を行っています。

2014年1月現在、理工学部、総合情報学部、生命科学部、ライフデザイン学部、法学部等の幅広い分野を専門とする147名が研究員として参加しております。

事業者は、賛助会員になることで、大学および研究所員とのさまざまな特典を得ることができます。これをご覧になった方は、ぜひ賛助会員への入会をご検討ください。詳細は工業技術研究所事務室（TEL 049-239-1322）までお問い合わせください。なお、工業技術研究所ホームページ（<http://www.toyo.ac.jp/site/riit/>）にも詳しい情報が掲載されています。

所員が2013年度11月以降に受けた表彰（2014年2月20日現在）

塩谷 隆二 教授（総合情報学部） 日本機械学会 計算力学部門賞 第91期 業績賞

賛助会員（順不同）2014年2月20日現在 20社

初雁興業株式会社	日油技研工業株式会社 川越工場	株式会社松永建設
株式会社日東	株式会社東洋クオリティワン	アキム株式会社
株式会社スタック	株式会社ソマールゴム	株式会社ハードコート
株式会社テイスト	株式会社ダイトー	サンリット工営株式会社
創研工業株式会社	ツクモ工学株式会社	武州ガス株式会社
株式会社友基	e-ビジネススタイル株式会社	ワックデータサービス株式会社
明和ゴム工業株式会社	株式会社田中医科器械製作所	

責任の
武州ガス

川越市田町3 2-1 2
TEL (049) 241-9000



機能表面技術、研磨技術を用いて
「モノの価値を高める会社」を目指します
SOKEN

創研工業株式会社

埼玉県川越市芳野台1-103-65
Tel 049-225-5311 Fax 049-225-5310
HP:<http://www.soken-industries.co.jp>

◆道具造り事業部



- 各種工業用研磨材料
- 自動研磨装置開発

◆TCCS事業部

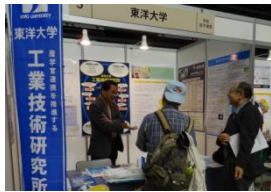


- 研磨-トル加工受託
- 精密パーツ-モジュール開発

産学官連携イベントの報告

工業技術研究所が主催したイベントや参加した展示会等の報告です

● コラボさいたま2013（さいたま市商工見本市）に出展しました



ブースの様子

平成25年11月8日（金）～10日（日）にさいたまスーパーアリーナで開催された「コラボさいたま 2013」に、本学知的財産・産学連携推進センターと共同でブース出展しました。当研究所に係る研究成果をはじめ、知的財産・産学連携推進センター管轄の特許を含め、広く大学の研究内容・成果を一般の方を含む来場者に情報発信しました。

● 埼玉県創造的異業種交流会「産学連携研修会」を開催しました

平成25年11月21日（木）、埼玉県創造的異業種交流会からの要請を請け「産学連携研修会」を開催しました。県内各地の異業種交流会から約30名の方が参加されました。研修会は、松元明弘所長による工業技術研究所をはじめとした、東洋大学の産学連携への取り組みについての紹介や、神田雄一副学長による講演「日本型ものづくりの再創出」、生体医工学研究センター長の寺田信幸先生の案内による「ものづくり工房」「共生ロボットハウス」の見学などを行いました。



神田副学長の講演



「共生ロボットハウス」の見学

● 工業技術研究所講演会（共催：川越キャンパス連合育成会）を開催しました



講演会の様子

平成25年12月7日（土）、連合育成会との共催で講演会を開催しました。一般の方々から企業関係者、卒業生、学生と幅広くご参加頂きました。第1部は、本学工学部機械工学科の卒業生で、現在、日本工業大学 助教の秋元俊成先生に「ロボット技術の医療・福祉応用」と題してご講演いただき、第2部では、理工学部生体医工学科 教授の望月修先生が「日本人選手がオリンピックで金メダルを取るための秘策」と題して講演を行いました。

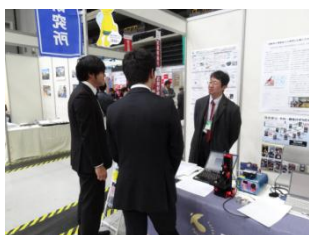
● 埼玉縣信用金庫「産学連携セミナーin東洋大学」を開催しました

平成25年12月19日（木）、埼玉縣信用金庫からの要請を請け「産学連携セミナーin東洋大学」を開催しました。約40名の方が参加されました。セミナーでは、松元明弘所長による工業技術研究所等の紹介、および都市環境デザイン学科 准教授の及川康先生による講演「災害時の住民避難と危機管理」を行いました。また、機械工学科 准教授の藤松信義先生の「航空宇宙システム実験室」と「風洞実験室」を見学しました。



及川先生の講演

● 彩の国ビジネスアリーナ2014（産学連携フェア）に出展しました



来場者に説明する竹井先生

平成26年1月29日（水）～30日（木）にさいたまスーパーアリーナで開催された、「彩の国ビジネスアリーナ2014（産学連携フェア）」に出展しました。生命科学科 教授の竹井弘之先生による「前処理機能を有する表面増強ラマン分光用基板」、同じく生命科学科 教授の川口英夫先生による「高齢者の運動能力の簡便な可視化」のポスター展示とデモンストレーション、総合情報学科 教授の椿光太郎先生による「磁場、力、温度センサーを用いた新機能ガジェット」「簡易型液体微粒子粒径測定装置」のポスター展示

を行い、多くの来場者に情報を発信しました。

工技研Linkとは

工技研Linkは、東洋大学における産学官連携の窓口となっている東洋大学工業技術研究所が発行しているコミュニケーションペーパーです。



川越キャンパス キャラクター
こもれびー

工技研Link No.18

2014年2月20日(木) 発行

発行：東洋大学工業技術研究所

編集：工業技術研究所PR委員会

〒350-8585 埼玉県川越市駿井2100

TEL：049-239-1322 FAX：049-232-0981

E-mail：kougiken@toyo.jp ホームページhttp://www.toyo.ac.jp/rc/site/riit/