

工技研Link

No.20

2015/2/19

■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、産業界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、金融機関等とも協力しながら、研究活動を推進しています。

2015年2月現在、理工学部、総合情報学部、生命科学部、食環境科学部、ライフデザイン学部等の幅広い分野を専門とする145名が研究員として参加しております。

工業技術研究所では、企業のみなさまに対してさまざまな技術サポートをしております。賛助会員となることにより、更に特別なサービスを受けることができます。詳細は工業技術研究所事務室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しておりますのでぜひご覧ください。

■賛助会員 2015年2月19日現在

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	株式会社ソマルゴム	株式会社ハードコート
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	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
株式会社田中医科器械製作所	電子磁気工業株式会社	株式会社マツモト精密工業

工業用編機の選針装置（開発から販売まで）
圧電アクチュエータ・コントローラ



ワックデータサービス株式会社

海外取引98%以上 従業員43名で グローバルに活動しています

富士見市西みずほ台 2-12-8 Tel. 049-251-7777



—都市環境創造企業—

初雁興業株式会社

埼玉県川越市鯨井1705-2 TEL049-231-0800
<http://www.hazkari.co.jp>

■産学官連携イベントの報告

●コラボさいたま2014（さいたま市商工見本市）に出展しました



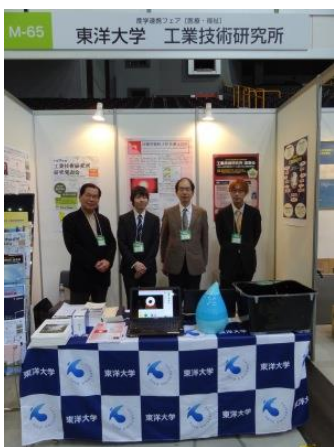
平成26年11月7日（金）～9日（日）に、さいたまスーパーアリーナで開催された「コラボさいたま 2014」に、本学知的財産・産学連携推進センターと共同でブース出展しました。本学の出展ブースでは、理工学部建築学科の松下吉男・教授の研究成果である「耐震パネル」（企業との共同出願により特許取得済み）や関連技術、工業技術研究所並びに知的財産・産学連携推進センターの活動内容、その他、大学の研究内容・成果を一般の方を含む来場者に、ポスター展示、資料配布等を通して情報発信しました。

●川越キャンパス連合育成会と共催で「講演会・技術懇話会」を開催しました

2014年11月29日（土）に川越キャンパス4号館にて、川越キャンパス連合育成会と共催で講演会と技術懇話会を開催しました。講演会では、理工学部機械工学科の横田祥・准教授が「システムインテグレーションを活用した活動支援システム」と題し、これまで開発してきた身体動作インタフェースの事例紹介等も踏まえた、人間活動支援システム開発の重要性について講演を行いました。また、本学卒業生でもあるライフデザイン学部人間環境デザイン学科の高橋儀平・教授が「ユニバーサルデザインがめざしてきたこと・・・これから一誰にも公平なデザインは可能かー」と題して講演し、国内外におけるユニバーサルデザイン（バリアフリー）への取り組み事例等の紹介を交え、2020年の東京オリンピック・パラリンピックに向けた都市環境整備の重要性について提言等を行いました。講演会終了後には「技術懇話会」が開催され、当日参加した教員OBや卒業生、企業関係者が、本学の研究者等と活発な意見・情報交換を行いました。



●「産学連携フェア（彩の国ビジネスアリーナ2015）」に出展しました



2015年1月28日（水）・29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2015/産学連携フェア」に、ブース出展を行いました。本学のブースでは、総合情報学部総合情報学科の椿光太郎・教授による研究成果「可搬型微粒子粒径測定装置」の発表（デモンストレーション、ポスター展示）や、生命科学部生命科学科の竹井弘之・教授（生命科学部・生命科学科）による研究成果「ナノフォトニクスを活用した天然資源のスクリーニング技術の検討」の発表（ポスター展示）、また、工業技術研究所並びに大学の関係資料配布等を行いました。

工業技術研究所では、これからも大学の研究成果を社会へ発信すべく、様々なイベントの開催、展示会等への出展を行って行く予定です！

おかげさまで20万件 あなたの街の武州ガス
責任の
武州ガス
川越市田町3-2-12
TEL (049) 241-9000



工技研Link No.20 2015年2月19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埼玉県川越市鯉井2100
TEL：049-239-1322 FAX：049-232-0981
E-mail：kougiken@toyo.jp