

工技研Link

No.22
2016/2/17

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推進しつつ、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。

2016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142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。

2015年度に研究員が受けた表彰 (2016年2月17日現在)

大蒔和仁 (総合情報学部 総合情報学科 教授)	一般社団法人情報処理学会 情報企画調査会「標準化功績賞」
加藤千恵子 (総合情報学部 総合情報学科 教授)	第42回 可視化情報シンポジウム アートコンテスト「入賞」
イム ウンス (理工学部 建築学科 准教授)	第53回 空気調和・衛生工学会「論文賞」
佐々木直樹 (理工学部 応用科学科 講師)	日本分析化学会「奨励賞」

賛助会員 (2016年2月17日現在)

(加入日順)

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
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	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	



—都市環境創造企業—
初雁興業株式会社

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

示温材、滅菌資材、建設資材、ロケット用火工品、電設器材、海洋機器



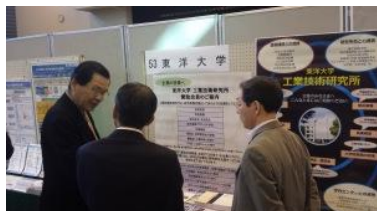
—海洋から宇宙まで—
日油技研工業株式会社

本社・工場 川越市的場新町21-2

<http://www.nichigi.co.jp>

産学官連携イベントの報告

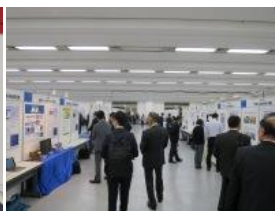
● 産学連携推進センターと共同で展示会等へのブース出展を行いました



埼玉北部地域技術交流会
2015年11月5日 会場:ものづくり大学



BIZ SAITAMA-さいたま市産業交流展-
2015年11月5~6日 会場:大宮ソニックシティ



いたばし産業見本市
2015年11月12~13日 会場:板橋区立東板橋体育館

いずれの会場においても、来場者や他の出展企業へ、担当職員が紹介・説明を行ったり、ポスター展示・資料配布を通して、大学（産学連携関連組織）の取り組みや各キャンパスの研究者の技術紹介等を行いました。

● 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

2015年12月8日、埼玉県創造的異業種交流会向けに「産学連携研修会」を開催しました。埼玉県創造的異業種交流会は、県内の異業種グループが更なる飛躍を遂げるため、会員同士が自由に情報交換などを行える場を提供し、また県内工科大学との産学連携を積極的に推進する事を目的としている団体です。今回は、望月修教授（理工学部 生体医工学科）による「バイオミメティクスと「ものづくり」「ひとづくり」と題した講演のほか、本学の施設見学や交流懇親会を行いました。

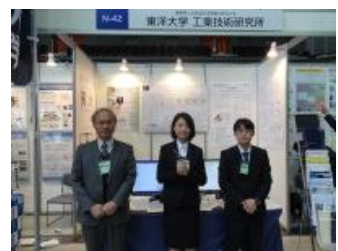
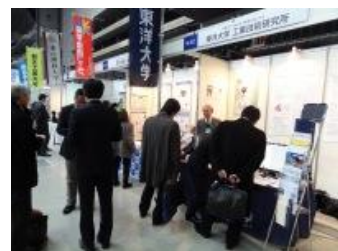


● 「彩の国ビジネスアリーナ2016/産学連携フェア」へのブース出展を行いました



2016年1月27日~28日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2016/産学連携フェア」にブース出展を行いました。このイベントは、中小企業の受注確保・販路開拓、技術力向上等を目的とし、広域的な企業間ネットワーク形成による新たなビジネスチャンス創出の場を提供する展示商談会で、工業技術研究所はこのイベントに毎年ブース出展しています。

川口英夫教授（生命科学部 生命科学科）による研究成果「筆跡情報を用いたメンタルヘルス不調の予兆把握」の発表をはじめ、椿光太郎教授（総合情報学部 総合情報学科）による「可搬型微粒子粒径測定装置」や高橋良至教授（ライフデザイン学部 人間環境デザイン学科）による「リハビリテーションのための自転車シミュレータと運転動作計測」の研究成果発表（ポスター展示）を行ない、工業技術研究所に所属する3キャンパスの研究者による幅広い分野の研究内容を来場者にPRしました。また、東洋大学および工業技術研究所の関係資料を配布し、企業関係者は勿論のこと、日頃本学が連携をしている自治体や金融機関関係者、本学卒業生から一般の来場者まで、多くの皆様にお立ち寄りいただきました。



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。

椿光太郎教授（総合情報学部 総合情報学科）らによる 工業技術研究所プロジェクト研究の成果が 「月刊ケミカルエンジニアリング VOL.60 No.9」 に掲載されました！

特集「先端計測技術開発の展望」のコーナーに、「民生用カメラを用いた可搬型微粒子粒径測定装置」と題し、研究成果が掲載されました！ 研究所でもお読みいただけますので、ご興味のある方は研究所にお声がけください。



工技研Link No.22
2016年2月17日(水) 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
埼玉県川越市鯨井2100
TEL：049-239-1322
FAX：049-232-0981
E-mail：kougiken@toyo.jp