

## 東洋大学工業技術研究所の概要

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。

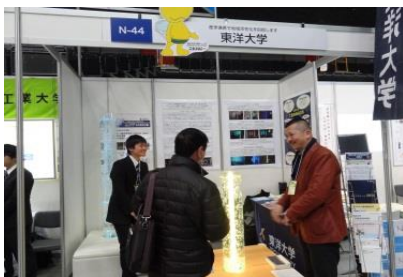
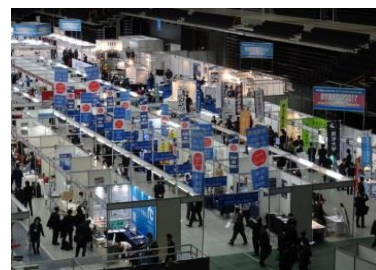
2017年2月現在、理工学部、総合情報学部、生命科学部、食環境科学部、ライフデザイン学部、法学部等の幅広い分野を専門とする149名が研究員として参加しております。

## 産学官金連携イベントの報告

### ●「彩の国ビジネスアリーナ2017/産学連携フェア」へのブース出展を行いました

2017年2月1日・2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2017/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、工業技術研究所は研究成果の発表や県内企業との新たな出会いの場とすることを目的に、毎年ブースを出展しています。



今年度は、研究員であるライフデザイン学部・人間環境デザイン学科の 嶺 也守寛・准教授が「スヌーズレン機材/国産初！バブルチューブの開発」と題し、川越商工会議所の異業種交流グループKOEDO会と共同で開発を行っているスヌーズレン機材である「バブルチューブ」の展示を行うと共に初日には、特設会場で開催された「技術シーズ発表会」において、研究内容の発表（紹介）を実施しました。

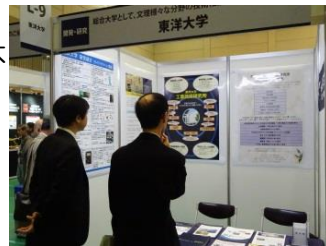


また、ブースでは、東洋大学および工業技術研究所の関係資料を配布し、企業関係者は勿論のこと、日頃本学が連携をしている自治体や金融機関関係者、本学卒業生から一般の来場者まで、ブースへお立ち寄りいただきました多くの皆様に、大学や研究所のPRを行いました。

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。

## ●産官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

11月10日・11日に東板橋体育館で開催された「第20回いたばし産業見本市」へブース出展を行いました。会場では、担当職員が来場者や出展他企業等へポスター展示・資料配布を通して、大学（産官学連携関連組織）の取り組みや各キャンパスの研究者の技術紹介等を行ないました。



## ●GECC（Global Engineering Education Collegium）研究会主催講演会を開催しました

東洋大学・工業技術研究所では、インキュベーション段階（芽生え期）にある研究活動の可視化を行い、将来の産学連携活動・社会連携活動に資することを目的とした「研究会」の設置及び活動の支援を行なっています。1月30日（月）に「GECC研究会」の主催により、「ゲルプリンターから開拓するデジタルファブリケーションの未来」と題した講演会を実施し、山形大学・大学院理工学研究科・教授の古川英光氏にご講演をいただきました。



### 2016年度に研究員が受けた表彰（2017年2月1日現在）

イム ウンス（理工学部 建築学科 准教授）	第54回 空気調和・衛生工学会「論文賞」
富安亮輔（理工学部 建築学科 助教）	2016年日本建築学会奨励賞
富安亮輔（理工学部 建築学科 助教）	平成28年度 第23回 前田工学賞
吉田善一（理工学部 生体医工学科 教授）	平成27年度特別研究員等審査委員会（書面担当）及び国際事業委員会の書面審査員表彰
藤松信義（理工学部 機械工学科 准教授）	芝浦工業大学工学部機械工学科顕彰制度 2015年度機械工学科優秀教育推進賞
横田 祥（理工学部 機械工学科 准教授）	計測自動制御学会 2016年 システムインテグレーション部門研究奨励賞

## ■賛助会員（2017年2月1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	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	株式会社マイクロ・テクニカ	

**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(TEL 049-239-1322)まで、お問い合わせください。**

— 車両部品、産業資材から生活用品まで幅広く対応 —

フォーム総合メーカー

**TQ-1 株式会社東洋クオリティワン**

埼玉県川越市下小坂328-2

TEL:049-231-2331(代表)

http://www.tq1.co.jp

工技研Link No.24

2017年2月15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

E-mail：kougiken@toyo.jp