



工技研Link No.28 2019/2/22

■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。

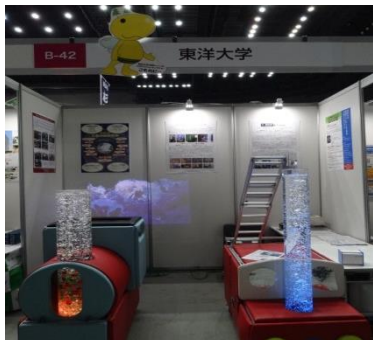
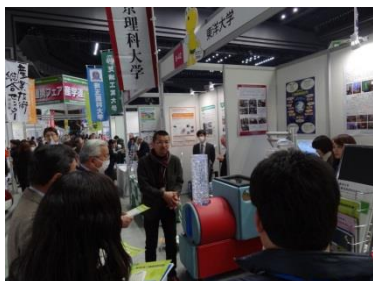
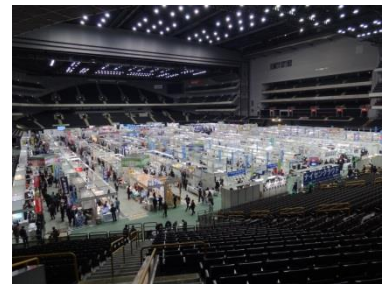
2019年2月現在、理工学部、総合情報学部、生命科学部、食環境科学部、ライフデザイン学部、法学部等の幅広い分野を専門とする134名が研究員として参加しています。

■産学官金連携イベントの報告

●「彩の国ビジネスアリーナ2019/産学連携フェア」へのブース出展を行いました

2019年1月30日・31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2019/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の嶺 也守寛准教授が、川越商工会議所／異業種交流グループ・KOEDO会のメンバー企業が起業したマインドテクノ株式会社との共同研究テーマである「スヌーズレン器材の共同開発」に関する研究内容の紹介・器材の展示を行いました。

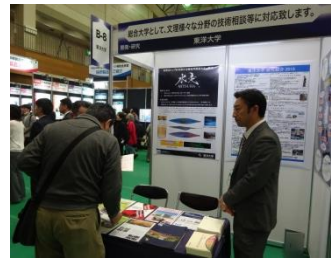
スヌーズレンは、1970年代にオランダで開発し実践した多重感覚環境を示し、日本では1990年代前半に、主に重度の知的障害を持つ児童のために障害者施設内でスヌーズレンルームが導入されています。

今回は、スヌーズレンルームに行かなくても楽しめる「お届けするスヌーズレン」を目標に、また見るだけでワクワクする期待感のある楽しい外観デザインを目指し共同開発した「機関車スヌーズレン／消防車スヌーズレン」を展示しました。

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・参加を行って行く予定です。

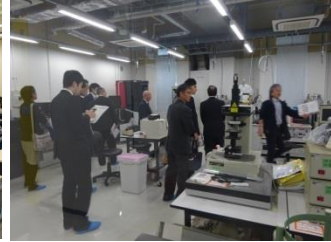
● 「いたばし産業見本市」へブース出展を行いました

11月8・9日に東板橋体育館で開催された「第22回いたばし産業見本市」へ出展を行いました。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いました。



● 「品川区 産学連携情報交流会」を開催しました

11月21日に、品川区関係者、同区内企業26名が本学川越キャンパスを訪問し、理工学部機械工学科の松本潔教授・窪田佳寛准教授の講演および施設（生体医工学研究センター、バイオ・ナノエレクトロニクス研究センター）を見学するとともに、今後の連携に向けて幅広く意見・情報交換を行いました。研究所では、今後も様々な地域との包括的な連携強化を目指して、積極的な交流を図ってまいります。



2018年度に研究員が受けた表彰 (2019年2月1日現在)

山内 康司 (理工学部・教授)	日本コンピュータ外科学会 論文賞(医学賞)
土江 寛裕 (法学部・教授)	公益財団法人ミズノスポーツ振興財団 ミズノスポーツメントール賞 ミズノスポーツメントール賞シルバー
横田 祥 (理工学部・准教授)	11th Int. Conference on Human System Interaction HSI 2018 The Best Paper Award
新藤 康弘 (理工学部・助教)	関東ハイパーサーミア研究会 優秀発表賞

■ 賛助会員 (2019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	株式会社松永建設
株式会社日東	アキム株式会社	株式会社東洋クオリティワン
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	武州ガス株式会社	ワックデータサービス株式会社
電子磁気工業株式会社	株式会社マイクロ・テクニカ	綜研化学株式会社
通信興業株式会社	株式会社UCHIDA	川島金属株式会社
日新精機株式会社	マインドテクノ株式会社	

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局(TEL 049-239-1322)まで、お問い合わせください。



一都市環境創造企業—
初雁興業株式会社

埼玉県川越市鯨井1705-2 TEL 049-231-0800
http://www.hazkari.co.jp

子供の落下事故を完璧になくす事の出来る手摺
e_unit (イーユニット)



BUILDING MATERIALS
SUNLIT
http://www.sunlit-co.co.jp
サンリット工営株式会社
アルミ手摺、窓手摺、面格子、外装ルーバー各種、
製造・販売及び施工
本社：東京都墨田区両国4-30-8
TEL 03-3635-3371 FAX 03-3635-3372
優良住宅部品B L認定製造業者
B L評価書発行企業

海洋から宇宙まで

日油技研 NiGK Corporation

埼玉県川越市市場新町21-2

http://www.nichigi.co.jp

工技研Link No.28 2019年2月22日(金)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