

工技研Link No.17 2013.11.8

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。

2013年11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、工業技術研究所のホームページ（<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2月以降に受けた表彰（2013年11月1日現在）

堺 和人 教授 理工学部 電気電子情報工学科

平成25年電気学術振興賞論文賞 学術論文題目：「可変磁束メモリモータの原理と基本特性」

工藤 和美 教授 理工学部 建築学科

2012年度日本建築家協会賞受賞（金沢海みらい図書館）

第11回環境・設備デザイン賞 第Ⅱ部門：建築・設備統合デザイン部門 最優秀賞

（金沢海みらい図書館）



賛助会員 2013年11月1日現在 19社（順不同）

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
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	株式会社田中医科器械製作所	明和ゴム工業株式会社	

工業用編機の選針装置（開発から販売まで）
庄電アクチュエータ・コントローラ



ワックデータサービス株式会社

海外取引95%以上 従業員40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 TEL 049-231-0800
<http://www.hazkari.co.jp>

産学官連携イベントの報告

● 工業技術研究所 講演会 を開催しました



8月1日(木)に、りそな中小企業振興財団、埼玉りそな産業経済振興財団との共催で講演会「環境と建築物のサステナビリティ」を開催しました。都市環境デザイン学科の青木宗之講師には「河川整備の取組と環境面で配慮したいこと」、建築学科の日色真帆教授には「社会の中の技術、地域の中の専門家—関東大震災の復

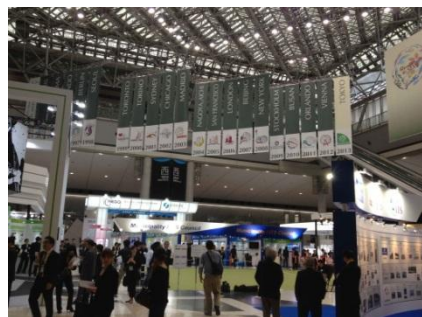
興小学校の保存運動の事例から」と題して、ご講演いただきました。学外・学内から集まった約65名の参加者は、講演に熱心に耳を傾けていました。

● 狭山商工会議所 工業部会 が視察に訪れました

9月24日(月)、狭山商工会議所の工業部会から企業経営者約15名が川越キャンパスを視察に訪れました。「バイオ・ナノエレクトロニクス研究センターβ棟」内の施設概要説明及び施設内見学の後、松元明弘所長が工業技術研究所の活動状況及び産学協同教育センターについて紹介しました。参加者の皆様から、大変有意義な研修会であったとの声をいただきました。



● 「ITS世界会議 東京2013」に出展しました

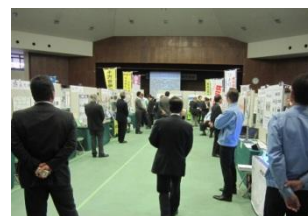


10月14日(月)～18日(水)、東京ビッグサイトで開催された「ITS世界会議 東京 2013」に、ライフデザイン学部の高橋良至教授と工業技術研究所が共同で出展しました。高橋先生は医用・生活支援分野へのメカトロニクスの応用に関する研究をされており、今回は、短時間・短距離であれば歩行可能な高齢者らが、自ら体を動かしてより長い時間や距離を移動することができる

「パーソナルモビリティビークル (PMV)」を展示しました。出展者数は、238団体(国内:114、海外:124)、来場者は20,000人を超え、大盛況でした。

● 「第10回 埼玉北部地域 技術交流会」に出展しました

10月29日(火)、埼玉工業大学にて開催された「第10回 埼玉北部地域 技術交流会」(主催:埼玉県産業技術総合センター)に、知的財産・産学連携推進センター、産学協同教育センターと共同で出展しました。東洋大学における研究内容等の紹介や、関係資料の配布等を行いました。出展数は89ブース(企業:65、大学8、金融・支援機関:16)、たくさんの来場者に工業技術研究所の活動を紹介することができました。



● 今後の予定 (平成25年度)

11月	コラボさいたま2013 出展
12月	工業技術研究所×連合育成会 講演会
1月	産学連携フェア(彩の国ビジネスアリーナ2014) 出展
2月	工業技術研究所 研究発表会



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.17
2013年11月8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
FAX: 049-232-0981
E-mail: kougiken@toyo.jp
ホームページ <http://www.toyo.ac.jp/rc/riit/>