

# 工技研Link

産学官金連携を推進する 東洋大学工業技術研究所

No.15

2012/11/9

## ■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。

2012年10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152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にも詳しい情報が掲載されています。

### 所員が2012年度2月以降に受けた表彰（2012年11月9日現在）


工藤 和美 教授	INTERENATIONAL ARCHITECTURE AWARDS（金沢海みらい図書館）
----------	---

## ■賛助会員（順不同）2012年11月9日現在 18社

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
株式会社テイスト	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



—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>

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東洋大学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 キヤラクター こもれびー

## 産学官連携イベントのご案内

### 工業技術研究所講演会を開催しました



尼子 淳 教授

柴田 絢也 准教授

7月29日（木）に東洋大学川越キャンパスにて講演会を開催しました。

理工学部機械工学科の尼子淳教授が「微細周期構造による光波制御とその応用」、理工学部電気電子情報工学科の柴田絢也准教授が「スピントロニクス物理～次世代磁気メモリの開発に向けて～」というタイトルの講演を行いました。約60名の方が聴講されました。

### 川越まつり山車ロボットコンテスト2012を開催しました

10月20日（土）～21日（日）の川越まつり期間中に、東洋大学が主催し、日本機械学会関東支部が後援する「川越まつり山車ロボットコンテスト」が川越産業観光館「小江戸蔵里」（鏡山酒造跡地）内 展示ギャラリーにて行われました。このコンテストは、東洋大学理工学部機械工学科が企画運営担当しています。県内の高校・中学生が製作した、川越まつり名物の山車に見立てた自律型ロボットが、障害物にぶつかったときに、演技（パフォーマンス）を行い、その芸術性・技術性を競うというものです。思考を凝らしたロボットの様々な動きに、審査員・観客の皆さんが見入っていました。



### 川越産業博覧会「さんぱく」で「東洋大学おもしろテクノ実験！」を開催しました



10月27日（土）～28日（日）の川越産業博覧会「さんぱく」で、「東洋大学おもしろテクノ実験！」を開催しました。「ロボット用センサーと遊ぼう」「参加型紙ヒコーキ飛行試技」「電力を大切に使う」

「身近なものを利用してロケットを飛ばそう」等の様々なテーマで実験を行い、たくさんの方に実験にご参加頂きました。また、恒例のロボット競技会・ロボット教室也大盛況でした。今年、川越市は市制90周年を迎え、また東洋大学は創立125周年を迎えたということで、川越市のキャラクター「ときも」と東洋大学川越キャンパスのキャラクター「こもれビー」も登場しました。

## 今後の予定

11月	9日(金)～11日(日)「コラポさいたま2012」出展(さいたまスーパーアリーナ) 29日(木)「講演会」開催
1月	30日(水)～31日(木)「産学連携フェア」出展(さいたまスーパーアリーナ)
2月	20日(木)「講演会」「研究発表会」開催(川越キャンパス)

**無料!** 御社の  
強み発見ツール  
差上げます。

お取り寄せは



御社の強みを活かした新商品開発で未来を開く  
産学連携、企業間連携の結び屋  
e-ビジネススタイル株式会社

埼玉県入間郡三芳町藤久保806-23  
<http://www.ebusiness.co.jp>  
watanabe@eb-style.com

工技研Link No.15  
2012年11月9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埼玉県川越市藤井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/>