

## ■賛助会員の中核人材講座

所長 石曽根 孝之(理工学部 電気電子情報工学科 教授)

工業技術研究所事務室の隣の部屋に東洋大学産学協同教育センターが入居しています。ここでは企業の経営者、若手技術者を対象とした技術者教育プログラム(中核人材育成講座)を開催しています。内容はメカトロ、加工、IT, 土木、ものづくりリーダなど多岐に渡り、講師は東洋大学の教員以外に、その道の専門家が当たっています。24年度には電気電子、応化の内容も取り込み、工学全体をカバーすることになります。この講座の受講料は1講座2日間2万円であるが、工業技術研究所の賛助会員の場合、年間4万円の補助を受けられる制度が23年度から始まった。この絡みから中核人材講座を受講する企業さんが賛助会員になって頂けるケースもある。これには産学協同教育センターの圓山壽和コンシェルジュのお力に負うところが大きい。23年度では9社の賛助会員の方が14講座分の補助を受けています。賛助会員のメリットは講座を通して大学の教員と極めて懇意になり、気軽に大学へ、研究室へ足を運んで頂けることが、補助を受けられるより大きい資産になるのではないかと思っています。そこで、新しい開発のヒントが生まれればお互いに喜ばしい限りではないでしょうか。

#### 所員が2011年度11月以降に受けた表彰(2012年2月22日現在)

堺 和人 教授	発明奨励賞 (主催:社団法人発明協会)
土田 賢省 教授	第6回モノづくり連携大賞 特別賞 (主催:日刊工業新聞社)
藤松 信義 准教授	日本実験力学会 論文賞 (主催:日本実験力学会)

# ■ 賛助会員 (19社、順不同) 2012年2月22日現在

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
旭化成建材株式会社 断熱材事業部	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	熊井技術士・労働安全コンサルタント事務所	株式会社スタック
興亜産業株式会社	株式会社ソマールゴム	株式会社テイスト
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
東電工業株式会社	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		



川越市田町32-1 TEL (049) 241-9000

http://www.bushugas.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。

# ■産学官連携イベントのご案内(各イベントの様子はホームページにも掲載されております)

・コラボさいたま 2011 に出展しました。

2011年11月12日(金)~14日(日)に、さいたまスーパーアリ ーナにおいて開催されたコラボさいたま2011にブース出展し、総合情報 学部の土田賢省教授と加藤千恵子准教授の研究成果等を展示しました。

・賛助会員・卒業生との技術交流会を開催しました。 2011年11月18日(木)に、技術交流会を東洋大学川越キャンパス

にて開催しました。都市環境デザイン学科の鈴木崇伸教授による講演「東日本大震災とライフライン被害」を、 また同じく都市環境デザイン学科の加賀宗彦教授が「液状化防止工法の原理を理解する」と題し、公開実験を行

いました。







加賀宗彦先生の公開実験

鈴木崇伸先生の講演の様子

・彩の国ビジネスアリーナ 2012 に出展しました。

2011 年 1 月 24 日(水)~25 日(木)にさいたまスーパーアリーナにおい て開催された「彩の国ビジネスアリーナ 2012」にブース出展しました。今回 は、理工学部 建築学科 藤井弘義講師と末永義明客員研究員による研究「音 響シミュレーションにより快適音創り」のパネル展示とデモンストレーショ ンをメインに、パネル展示(「機能性分子センサにより全空気計測法の開発」 理工学部 機械工学科 藤松信義 准教授、「新概念極数変換メモリモータとド ライブシミュレーション」理工学部 電気電子情報工学科 堺和人 教授、「太 陽光発電によるグリッドの運用」総合情報学部 山際基 助教)、また工業技



術研究所をはじめとした東洋大学の産学連携への取り組みについて紹介しました。たくさんのご来場ありがとうご ざいました。

### ■産業界セミナー

毎年、地域金融機関と共催して多数の企業 を対象とした産学連携セミナーを実施いた しておりますが、研究所の事業には企業の技 術者教育の一環として利用頂ける産業界セ は工業技術研究所の客員研究員 ミナーが用意されています。

これは研究所の所員が企業に出張して講 義を行います。本年度は3件のご依頼があり ました。費用は1単位90分4万円であり なりました。多岐にわたるポリウレタン応用製 ます。賛助会員の場合には無料になるという 特典があります。ご検討いただければ幸いで す。

### ■OB 所員だより

■松永勝治先生が監修された「ポリウ レタンの化学と最新応用技術」が出版 されました

2011年3月に退職され、現在 として研究活動されている松永 勝治先生が監修された「ポリウレ タンの化学と最新応用技術」が

2011年11月にシーエムシー出版より出版に 品の動向を網羅し、安全性,リサイクル,環境問 題に関する情報も満載です。第一線で活躍する 研究者31名による分担執筆です。

価格は71,400円(税込)です。

工技研 Link No.14 2012年2月22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

**T**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/