

2018年2月7日

東洋大学との講演会・技術懇話会「自動運転を支える技術」の共催について

武蔵野銀行（頭取 加藤 喜久雄）は、東洋大学（学長 竹村 牧男）工業技術研究所と講演会・技術懇話会「自動運転を支える技術」を開催いたしますので、お知らせします。

当行と東洋大学とは、産学連携活動を通じて地域の産業発展に貢献するため、2005年より産学連携協定を締結しております。

本講演会・技術懇話会は、東洋大学工業技術研究所との共催により、昨今注目されている自動運転に関する技術動向や、様々な分野への活用が期待されるセンサ・アプリケーションに関する東洋大学の研究や取組みについて紹介いたします。

また、当行がものづくり企業の支援として取組んでいる「新市場創造型標準化制度」について説明するとともに、講演会終了後、講演者をはじめ大学の関係者や参加者の方々との技術懇話会を開催いたします。

当行は今後も、地域金融機関として産学連携への積極的な取組みを通じて、企業の皆さまの様々なニーズにお応えしながら、企業の成長支援と地域産業の振興に貢献してまいります。

＜開催概要＞

タイトル	自動運転を支える技術
日時	2018年2月14日（水）14：15～17：30
会場	東洋大学 川越キャンパス 4号館4階 第1会議室・第2会議室 住所：埼玉県川越市鯨井2100
対象	企業の経営者・幹部・技術責任者の方、中小企業支援機関の方 他
定員	100名（申込順）
参加費	無料
次第	講演① テーマ「鉱山用ダンプトラック自律走行システムと情報化施工の現状」 日立建機株式会社 理事 経営管理統括本部 顧客ソリューション本部 副本部長 安田知彦氏 講演② テーマ「MEMSセンサデバイスとI R Tアプリケーション」 東洋大学 理工学部 機械工学科 教授 松本潔氏 事業紹介「新市場創造型標準化制度を活用したビジネスへの展開」 経済産業省 関東経済産業局 産業技術課 課長補佐 山崎将弘氏 ※講演後、技術懇話会を開催いたします。

以上

報道機関からのお問い合わせ先

地域サポート部 地域価値創造室 藤井、坂上

TEL (048) 641-6111（代）内線 2313、2316



武蔵野銀行

〒330-0854 さいたま市大宮区桜木町 1-10-8 <http://www.musashinobank.co.jp>

総合企画部 広報・CSRグループ TEL (048) 647-2718 FAX (048) 641-6120

自動運転を支える技術

講演1 14:25-15:20

■ 鉱山用ダンプトラック自律走行システムと 情報化施工の現状

講演者：日立建機株式会社 理事

経営管理統括本部 顧客ソリューション本部 副本部長 安田 知彦氏

■ 講演概要

露天掘り鉱山用のダンプトラック自律走行システムとその運行管理・制御技術について、および近年日本国内でも注目されている情報化施工における、建機の半自動化やデータネットワーク活用の現況についてご紹介いたします。

■ 略歴

1981年 京都大学工学部卒業、日立建機入社、大型油圧ショベル開発設計業務担当
2001年 ユークリッド日立社（カナダ）出向、鉱山用ダンプトラック開発設計業務担当
2004年 出向復帰、鉱山用ダンプトラック開発設計業務担当
2011年 資源開発システム事業部開発設計センタ長
2014年 資源開発システム事業部長
2016年 マイニング本部副本部長
2017年 顧客ソリューション本部副本部長兼マイニング事業本部副本部長



講演2 15:30-16:15

■ MEMSセンサデバイスとIRTアプリケーション

講演者：東洋大学 理工学部 機械工学科 教授 松本 潔

■ 講演概要

近年、MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) 技術を用いたセンサが広く、大量に用いられるようになってきました。また、IRT (Information & Robot Technology) により、情報空間と実世界を結びつける様々なアプリケーションが出現しています。講演では、これまでに開発してきたMEMSセンサデバイスおよび出口としてのロボットアプリケーション例を紹介し、さらにネットを活用した新しいサービスへの期待を述べます。

■ 略歴

1987年 東京大学大学院工学系研究科修士課程修了
1987年 株式会社日立製作所中央研究所研究員
1996年 東京大学大学院工学系研究科助手
2000年 東京大学大学院工学系研究科助教授
2006年 東京大学IRT研究機構特任教授
2016年 東洋大学理工学部機械工学科教授



事業紹介 16:15-16:30

■ 「新市場創造型標準化制度」を活用した ビジネスへの展開

説明者：経済産業省 関東経済産業局 産業技術課 課長補佐 山崎 将弘氏

■ 概要

中堅・中小企業等が開発した優れた技術や製品を国内外に売り込む際の市場での信頼性向上や差別化などの有力な手段となる、性能の評価方法等の標準化を支援する制度についてご紹介いたします。

● 技術懇話会 16:35～17:30（4号館 4階 第2会議室）

— 企業と本学研究者との意見・情報交換会 —

東洋大学×武蔵野銀行 講演会・技術懇話会

日時：

2018年2月14日（水）
14:15～17:30

会場：

東洋大学 川越キャンパス
4号館 4階 第1・第2会議室

主催：東洋大学

工業技術研究所

共催：武蔵野銀行

お問合せ

東洋大学工業技術研究所
埼玉県川越市鯨井2100

電話：049-239-1322

E-mail：kougiken@toyo.jp

URL：http://www.toyo.ac.jp/rc/riit/

同日開催！

工業技術研究所 研究発表会
12:30～14:00
4号館4階にて

FAX：049-232-0981

E-mail：kougiken@toyo.jp

東洋大学工業技術研究所まで

※E-MAILの場合は、下記の事項をメール本文にご記載ください

工業技術研究所 講演会 参加申込書

企業／機関名	(フリガナ)		
ご住所	〒 -		
電話	- -	FAX	- -
E-MAIL			
紹介先 (○で囲む)	東洋大学	武蔵野銀行	その他 ()

参 加 希 望 者		
役職名	氏 名	講演会・懇話会 出欠 (○で囲む)
	(フリガナ)	・ 講演会 ・ 懇話会
	(フリガナ)	・ 講演会 ・ 懇話会
	(フリガナ)	・ 講演会 ・ 懇話会

※ご案内の送付先に誤り・変更がございましたらご記入ください

会場までのアクセス

東洋大学 川越キャンパス

〒350-8585 埼玉県川越市鯨井2100

東武東上線 鶴ヶ島駅下車 東口から 徒歩約10分（新西門まで）

東武東上線 池袋駅→鶴ヶ島駅 急行約38分／準急約45分

東武東上線 川越→鶴ヶ島駅 約8分

★お願い★

会場の駐車場には限りがあります。

公共交通機関のご利用にご協力をお願いいたします。

