

東海大学高輪キャンパス 産学連携情報交流会のご案内 ～産学連携のきっかけづくりを支援します～

- 【日 時】令和3年12月10日（金）16時00分～18時30分
【会 場】〒108-8619 東京都港区高輪2-3-23
【対 象】区内製造事業者および情報通信事業者
【定 員】15名（先着 申込順）
【参加費用】無料
【申込方法】電話、メールまたはFAX（裏面参照）

■開催趣旨■

産学連携に興味があるが、どこに相談をすれば良いか分からない、大学や研究機関は敷居が高いと感じている企業様の声を数多く頂いております。

そこで、今回は、区内企業に関係の深い情報通信学部があり、近くにありながら、なかなか訪問の機会が無い東海大学高輪キャンパスを訪問します。

AI、IoT、ロボット応用など最近の研究をご紹介いただくと同時にバーチャルリアリティ実験室、組込システム特殊実験室、シールドルーム計測室など特徴ある施設見学もあります。奮ってご参加ください。

■情報交流会の内容■※予定は変更する可能性があります

- 15時45分 東海大学高輪キャンパス 玄関前集合
16時00分 開会挨拶（情報通信学部 濱本和彦 学部長）
16時05分 東海大学高輪キャンパスの概要・産学連携の紹介
16時20分 講演1 組込みソフトウェア工学科 今村誠 教授
17時05分 講演2 組込みソフトウェア工学科 佐藤未来子 准教授
17時50分 施設見学 バーチャルリアリティ実験室、特殊実験室（組込システム）、シールドルーム計測室
18時20分 情報交換会
18時30分 解散

■交通のご案内

- ・JR山手線・京浜東北線「高輪ゲートウェイ駅」より徒歩12分
- ・JR・京浜急行「品川駅」下車、高輪口より徒歩約18分
- ・東京メトロ東京メトロ南北線・都営地下鉄三田線「白金高輪駅」下車、出口1から左に進み、徒歩約8分
- ・都営地下鉄浅草線「泉岳寺駅」下車、A2出口より徒歩約10分

講演内容の紹介

講演1 センサーデータを用いた機械学習とその産業応用

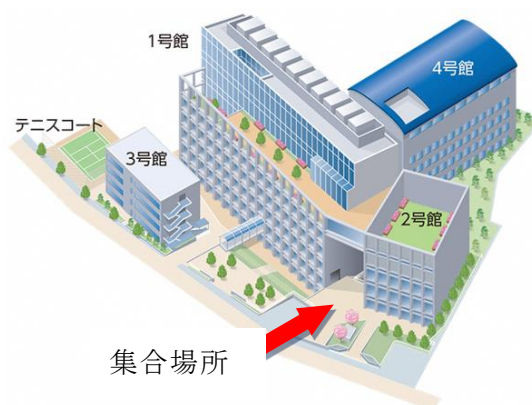
組込みソフトウェア工学科 今村誠 教授

機械・人に組み込まれたセンサーから多くのデータを取得できるようになりました。収集したデータから現実世界の写し絵をコンピュータ上に再現して、機械学習技術による現実世界を最適化する技術を製造現場に活用しています。

講演2 時代や環境に適応進化する組込みロボットの研究と人材育成

組込みソフトウェア工学科 佐藤未来子 准教授

様々な社会環境でロボット導入が期待されています。近年の技術で、1台のロボットでは解決が難しいことでも、複数台のロボット同士が通信しながら協調して問題に取り組むことが可能となってきています。これらの技術を活用して、個性豊かなロボット同士が最適な行動をする世界を目指しています。



【申し込み方法】電話、メールまたはFAXでお申込みください。

産学連携情報交流会参加申込書（メール・FAX 用）

企業名・参加者のご氏名・電話番号・メールアドレスをご記入下さい。

※当日の連絡先（携帯電話番号など）もご記入ください。

※必要事項をご記入の上、メール(sho-mono-sangyo@city.shinagawa.tokyo.jp)

もしくは、FAX（03-5498-6338）でお送り下さい。

※FAXの場合は参加申込書を切らずにこのまま送信ください。

※当日の詳細は参加者に別途ご連絡いたします。

【お申込み・お問合せ】

品川区商業・ものづくり課

（担当：黒田）

品川区西品川1-28-3

電話 03-5498-6351