

2018年度 SICE 制御技術部会第1回研究会

AI・機械学習講演会

次世代制御技術への活用を目指して

2018年10月22日(月) 10:00～
東京電機大学 東京千住キャンパス

計測自動制御学会(SICE)制御部門 制御技術部会

目指すもの:制御技術に焦点を当て、特に産業界の現場で必要とされる制御技術に関して
情報と問題を共有し、新たな制御技術の研究や開発、その応用・発展に貢献する。

近年、コンピュータの飛躍的な性能向上と相まって、多種多様なセンサーやデータベースから入手した大量のデータを処理し、データの背後に潜む有用な知識表現、規則、判断基準などを抽出するという人工知能・機械学習も制御技術の分野で注目されています。

AI・機械学習は、確率統計、最適化など、高度な手法を総合的に駆使しており、産業界でも有望視されていますが、その適用範囲や原理、有用性といった観点をより明らかにしたいという関心が持たれています。そこで、今回は「AI・機械学習講演会:次世代制御技術への活用を目指して」という視点で、AI・機械学習の分野において大変活躍されている専門家の方々にご講演をお願い致しました。

本講演会での活発な議論・交流にぜひご参加ください。

日時:2018年10月22日(月) 10:00～17:30

主催:公益社団法人 計測自動制御学会 制御部門

共催:東京電機大学

場所:東京電機大学 東京千住キャンパス (1号館2階1204室)

参加費:正会員、賛助会員、学生は無料(10/15までに事前登録をお願いします)

一般参加の方は 5000円(10/15までに事前登録された方), 7000円(当日参加の方)

※ 技術交流会(懇親会)は各会員・学生・一般参加者共に有料です。

定員:先着100名

プログラム:

9:30 受付開始
10:00 - 10:10 開会の辞
10:20 - 11:40 中部大学 准教授 山下隆義 先生
11:40 - 12:50 昼食
12:50 - 13:00 HPCテック展示紹介
13:00 - 14:20 NVIDIA ソリューションアーキテクト 村上真奈 様
14:30 - 15:50 神戸大学 教授 小澤誠一 先生
16:00 - 17:20 豊田中央研究所 森安竜大 様
17:20 - 17:30 閉会の辞
18:00 - 21:00 技術交流会(懇親会)ご希望者のみ



参加登録はこちら