

平成29年2月8日

群馬産業技術センター 企画管理係
電話：027-290-3030 (代)

第27回「産学官交流出合いの場」を開催します

～群馬県 I o T 推進研究会 製造分野部会

「I o T ・ A I 技術の活用のための基礎セミナー」～

群馬産業技術センターでは、技術開発の中核的支援機関として「産学官交流出合いの場」を開催し、技術開発を試みる企業と大学等の研究者とが積極的に交流するための場を提供しています。

今回は、群馬県 I o T 推進研究会として、「AI」「センシング」の事例と群馬産業技術センターの取組みを紹介します。産学官連携のきっかけになるよう、皆さまのご参加をお待ちしています。

- 1 日 時 平成29年2月27日(月) 13:30～17:00
- 2 開催場所 群馬産業技術センター 第1研修室(前橋市亀里町884-1)
- 3 内 容
 - (1) 「Deep Learning はこれまでの学習アルゴリズムとどこが違うのか、導入によって何が変わるのか？」
講師：群馬大学理工学部 機械知能システム理工学科 准教授 白石 洋一 氏
概要：従来の学習アルゴリズムと Deep Learning の違いを、研究室で推進中の非破壊検査の事例をもとに解説します。また、Deep Learning を実際に導入するには、何が課題なのか、本格的に導入した場合のメリットとデメリットについて解説します。
 - (2) 「すべてはセンシングから始まる！～ここでしか聞けないIoT活用術と体験談～」
講師：CMエンジニアリング株式会社 ビジネス企画部ビジネス企画推進チーム 長谷部 寛昭 氏
概要：興味やリサーチから実運用に向けた試験適用のフェーズに入ったIoTの活用動向について、苦労していることや、成功、失敗したことについて、事例を挙げながら紹介します。
 - (3) 「製造現場における不良発生要因の特定」
講師：東毛産業技術センター センター長 小宅 勝
概要：不良判定から原因解析までを自動化するためのポイントについて紹介します。
 - (4) 「群馬産業技術センターのIoTへの取組み紹介」(ポスターセッション)
「汎用 Deep Learning 画像処理システム導入と今後の活用計画」
「サル用首輪型 GPS 送信機の実用化研究開発」
「無線通信ネットワークによるIoTシステムの概要と利用事例」
「PLC を用いたデータ収集について」
「農業生産現場のIoT スマートフォン型土壌分析器の開発」
 - (5) 交流会
- 4 主 催 等 主 催：群馬産業技術センター
共 催：群馬県 I o T 推進研究会、ぐんま航空宇宙産業振興協議会
- 5 定 員 60名程度(先着、無料) ※事前の申込みが必要です。
- 6 申込方法 参加申込書※に、会社名、ご連絡先(所在地、TEL、FAX)、参加者氏名・部署(複数可)を明記の上、平成29年2月20日(月)までに、下記申込み先に FAX または E-mail でお申込みください。
※群馬産業技術センターのホームページ(<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/>) または 県のホームページ(報道提供資料-2月8日) から参加申込書をダウンロードできます。
- 7 問合せ先 群馬産業技術センター(前橋市亀里町884-1) 企画管理係
TEL: 027-290-3030 FAX: 027-290-3040
E-mail: git@tec-lab.pref.gunma.jp