

【講演内容】

13:25～13:30(5分) 開催ご挨拶 (5分)

13:30～15:00 (90分)

「ニューラルネットワークと Deep Learning！ 生い立ちから応用まで解説」

講師： 県立大学法人 兵庫県立大学 大学院工学研究科
知能数理計算科学研究グループ 教授 松井 伸之 様

概要： 本セッションでは Deep Learning の技術的基盤となっているニューロコンピューティングの基礎、そして「ものを認識する」ための仕組みや応用について解説いたします。

15:00～15:15 休憩

15:15～16:45 (90分)

「Deep Learning を試してみよう！ Chainer による Deep Learning の実際」

講師： 株式会社 Preferred Networks 大野 健太 様

概要： Preferred Networks は、IoT 時代の機械学習、特に深層学習の研究開発及び実用を目指して 2014 年に Preferred Infrastructure からスピンアウトしました。特に産業用ロボット、自動運転、バイオロジーへの応用に力を入れています。

本講演では深層学習の概要を解説し、Preferred Networks での深層学習分野での取り組みと、Preferred Networks ・ Preferred Infrastructure で開発しているオープンソース深層学習フレームワーク Chainer を紹介いたします。

【参加費】 ASIF 会員 : 無料

ASIF 非会員: 3,000円 当日現金でお支払ください。領収書をお渡しします。

【申込】 下のWebサイトからお申込みください。

<http://www.as-if.jp/seminar-form.html>

申込期限：2016年3月4日(金)

先着順で受け付けます。期限前でも定員(150名)になり次第締め切ります。

【参加票】 お申込みと同時に登録されたメールアドレスへ参加票が送付されます。

当日その参加票を印刷して受付へご提示ください。

【問い合わせ先】

車載組込みシステムフォーラム (ASIF) 事務局

公益財団法人中部科学技術センター イノベーション創出支援室 齊藤、澤田

TEL: 052-231-6723 FAX: 052-204-1469 e-mail: monodukuri@cstc.or.jp

以上