

“総合コミュニケーション科学”の教育研究拠点を目指して
異分野研究者の交流の場



UEC Communication Salon COMPASS

COMMunication Platform for Advanced Science & Sustainable society

第6回 UEC コミュニケーションサロン

プレゼンター：**庄野 逸** さん（情報学専攻 教授）

日時：2016年**5月19日**（木）16:30～19:00

第1部 16:30-17:30 プレゼンテーション（発表40分+Q&A）

第2部 17:30-19:00 交流会（会費1000円。軽食を用意）

場所：**東7号館（産学官連携センター）4階415会議室**

対象：学内教員、職員、博士後期課程学生

申込：compass@ura.uec.ac.jp までメールでお申込ください。



ディープラーニング × 画像処理 × 高次元データ駆動科学

計算機技術、センシング技術の発達によって膨大なデータを収集・蓄積・解析することでデータから新たな発見・価値を生み出すデータ駆動型の社会が到来しようとしています。しかし、データには多くのノイズが含まれていたり、精度の高い少量のデータしか収集できない場合もあり、少量のデータから本質的な意味を見いだす解析手法が望まれています。

今回は、人工知能技術で注目を集めているディープラーニングを用いた少数データへの適用手法を紹介し、医用画像の診断支援への応用についての紹介をさせていただきます。

UECコミュニケーションサロンは、学内コミュニケーションの活性化、異分野研究者の交流の“場”の創出を目的として開催しています。お気軽にご参加ください。

【企画運営・お問合せ】

研究推進機構 研究推進センター 研究企画室 compass@ura.uec.ac.jp 042-443-6864

主催：電気通信大学 研究推進機構