

平成30年度

スプリング スクール

脳科学研究の最前線を体験しよう!



1. 脳が行なっているような画像処理 AI を作ってみよう
2. モーションキャプチャーで人の動きを見てみよう

脳が行なっているような文字を認識する AI をコンピュータ上で構築し、実際に自分が書いた手書き文字を読み取る実験や、自分の身体の動きをモーションキャプチャーでとらえ、その動きを解析・評価する実験を用意しました。

皆さんが自ら実験し、脳科学研究の最前線を実感してみませんか?

開催日

平成 **31** 年 **3** 月 **27** 日〔水〕～**28** 日〔木〕
(1日コースの体験授業を2テーマ並行して開催。実験内容は両日とも同じ)

時間

13:00 ～ **17:45**

講師

庄野 逸 (電気通信大学大学院 情報工学専攻 教授)
岡田英孝 (電気通信大学大学院 機械知能システム学専攻 教授)

対象

高校生

募集人数

テーマ1、1日 **10**人 テーマ2、1日 **5**人
(いずれも先着順、1テーマのみの参加可)

受講料

無料

会場

西9号館201計算機実験室(CED)および体育館1階実験測定室
(東京都調布市調布ヶ丘1-5-1、京王線調布駅北口より徒歩5分)

申込

ホームページ、電話、またはEメールで **[12月6日(木)より]**
<http://www.ccr.uec.ac.jp/activity/kouza/index.html>
TEL: 042-443-5880 (電気通信大学 研究推進課)
E-Mail: kenkyo-k@office.uec.ac.jp

締切

平成31年3月8日(金)

