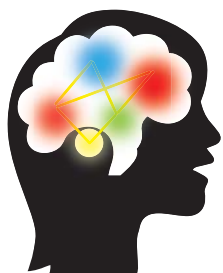
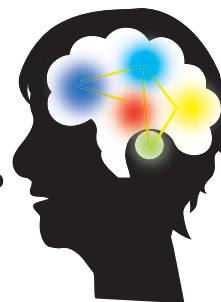


本セミナーは  
専門以外の人も、  
専門の人も、  
楽しめる内容に  
なっております。



平成 28 年度  
第 3 回  
脳コミュニケーション研究室セミナー

コーディネーター  
システム情報系知能機能工学域助教 川崎真弘



# 知覚の錯誤と認知的メカニズム

講演者 東京大学大学院総合文化研究科 助教

博士 (学術) **福田玄明 氏**

〈プロフィール〉

専門分野：認知科学、認知心理学

日本認知科学会奨励論文賞 (2012 年)、HAI-2011 Outstanding Research Award (2012 年) 受賞。

講演概要

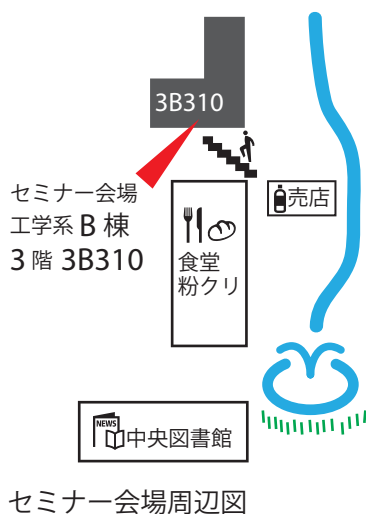
発表者らが発見した錯視をいくつか紹介し、実験、モデル化により、感覚入力がどのように処理され、意識される知覚、認知に至るのかを検討した研究について紹介する。具体的には、実在しない色が知覚される主観色錯視、物体の典型的な色が知覚される記憶色錯視、因果性判断の錯誤などについて、どのように錯誤が起こるのかについての、実験、計算モデルについて報告する。これらを通して、錯覚が起こるメカニズムを明らかにすることが、むしろ、我々の日常の (錯覚ではない) 知覚がどのように達成されているのかということを明らかにすることを論じたい。

また、時間があれば、発表者が現在行っている意思決定課題における fMRI 計測実験についても議論したい。

2016 年 6 月 9 日 (木)

16:00 - 17:30

第 3 エリア工学系 3B310 定員 35 名



**i** お申し込み方法 【入場無料】

お申し込みは、メールにて承ります。

[emiyauch@iit.tsukuba.ac.jp](mailto:emiyauch@iit.tsukuba.ac.jp) (担当宮内)

宛に、件名を『第 3 回脳コミュニケーション研究室セミナー参加申込』とし、本文に所属・氏名をご記入の上、お申し込み下さい。

【共催】 テニュアトラック普及・定着事業第 39 回若手セミナー