



京都産業大学 コンピュータ理工学部 コロキウム(談話会)

※事前申込不要・入場無料

日時 2014年6月4日(水) 13:15~14:40

場所 京都産業大学 14号館 1階 14102教室

講師 田中 宏喜 准教授 (京都産業大学 コンピュータ理工学部)

演題 脳における画像の分解表現と高次の特徴抽出

要旨 画像情報が、脳内でどのように伝達されているのかは、視覚情報科学における重要な問題です。これまでの研究から、脳視覚情報処理経路の初期段階で、画像は、スパース符号化原理に基づいた効率のよい分解表現が行われて、その情報が運ばれていると考えられています。また、このように分解された情報が、後期の処理段階において、適切に統合されることにより、テクスチャーや3次元立体構造といった、高次の視覚特徴が分析されると考えられています。今回のセミナーでは、私のこれまでの研究にも触れながら、この視覚情報伝達の脳内メカニズムを紹介します。

交通 地下鉄「国際会館」下車、京都バス(40系統)で京都産業大学前下車
地下鉄「北大路」下車、市バス(北3号系統)で京都産大前下車
※キャンパス内には、駐車場がありません。公共交通機関をご利用ください。

お問合せ 京都産業大学 コンピュータ理工学部事務室
〒603-8555 京都市北区上賀茂本山 Tel. 075-705-1989

キャンパス内
アクセスマップ

