

BIO×HARD tech Square アカデミックセミナー

「脳科学のビジネス応用」

2020年2月20日 (木)

14:30-17:30 (受付14:00~)

お申込はこちらから



KRP

OPEN

INNOVATION

CLUB

会場： 京都リサーチパーク 西地区 9号館 5階「Canopy」

対象： KRP OPEN INNOVATION CLUB会員企業、一般企業

定員： 40名程度

参加費： 5,000円(税込 / 交流会費含む) ※会員企業は無料

京都リサーチパーク株式会社は、2019年5月、異業種との出会い・連携によって新しいビジネスを生み出す法人向け有償会員制度「KRP OPEN INNOVATION CLUB」を創設し、さまざまな情報発信を行っております。

本セミナーは、KRP OPEN INNOVATION CLUBのコンテンツの1つである、異業種連携「BIO×HARD tech Square」の一環となります。今回は「脳科学」「人工知能」をテーマに、アカデミックセミナーを開催いたします。脳科学・人工知能にかかわる最先端の研究にご興味のある方、ビジネス展開をお考えの方は、ぜひご参加ください。

「機械学習による先進的データ解析」

京都大学 大学院情報学研究科 鹿島久嗣 教授

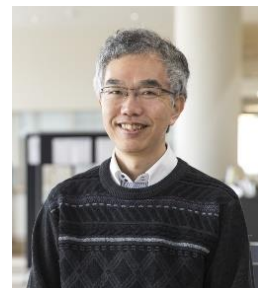
世間を賑わわせている人工知能技術ですが、その核となるのは機械学習とよばれるデータからの自動的な知識獲得技術です。本講演では、機械学習の基本的な考え方とともに、医療・化学・材料など様々な分野における応用や、深層学習や人間との協調といった先端の話題についても紹介します。



「錯視の産業応用への可能性」

立命館大学 総合心理学部 北岡明佳 教授

錯視とは視覚性の錯覚のことである。錯視には、「おもしろい」という長所(?)があるが、「所詮は視覚の間違いである」として、その知見の応用可能性については、ほとんど検討されてこなかった。化粧などに錯視が応用されているという主張を聞くことはあるが、それらは既存の錯視の知見が応用された例というよりは、それぞれのアーティストが開発した視覚効果の後付け的説明であるように思う。本講演においては、錯視の知見を産業に真に应用する可能性を切り開くため、有望と思われるいくつかの錯視の情報を提供する。たとえば、色の錯視の研究の蓄積からは、限られた色の素材から、豊かな色を表現する技法について語ることができる。



プログラム

14:30~15:10	講演 1 テーマ：『機械学習による先進的データ解析』 講師： 京都大学 大学院情報学研究科 教授 鹿島久嗣 氏
15:10~15:50	講演 2 テーマ：『錯視の産業応用への可能性』 講師： 立命館大学 総合心理学部 教授 北岡明佳 氏
15:50~16:00	休憩
16:00~16:30	アカデミックセッション テーマ：調整中 講師：京都大学 大学院情報学研究科 教授 鹿島久嗣 氏、立命館大学 総合心理学部 教授 北岡明佳 氏
16:30~17:30	交流会

「機械学習による先進的データ解析」

京都大学 大学院情報学研究科 教授 鹿島久嗣 氏

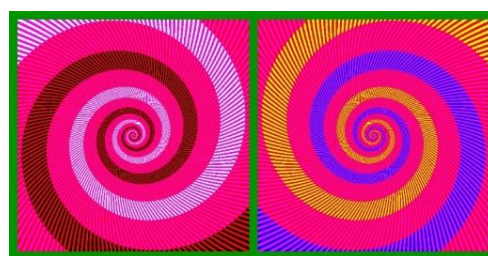
【略歴】1999年 京都大学 修士課程修了。同年、日本アイ・ビー・エム株式会社入社。
2007年 京都大学 博士課程修了。博士（情報学）。
2009年より東京大学 准教授を経て、2014年より京都大学教授。
人工知能やその基礎技術である機械学習の研究開発とその実社会応用に従事。
日本学術振興会賞（2019）等の受賞多数。



「錯視の産業応用への可能性」

立命館大学 総合心理学部 教授 北岡明佳 氏

【略歴】1991年 筑波大学大学院博士課程心理学研究科修了（教育学博士）
1991年～2001年 東京都神経科学総合研究所（主事研究員）
2001年～2016年 立命館大学文学部（助教授→教授）
2016年～立命館大学総合心理学部（教授）



作品名：風林火山

立命館大学 総合心理学部 教授 北岡明佳 氏

《会場ご案内》

Canopy

（KRP西地区9号館5階）



<事務局> 京都リサーチパーク株式会社 イノベーションデザイン部（松浦、長田、森）
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 TEL: 075-315-8491 E-mail: e2-info@krp.co.jp