

平成 25 年度宮崎大学工学部特別講演
第 25 回先導的 IT セミナー

麻生 英樹 先生

産業技術総合研究所 知能システム研究部門 主任研究員

記号創発のメカニズムとモデル

日時： 2013 年 7 月 5 日（金） 15:00 ~ 16:20

会場： 工学部 A 棟 116

講演概要：

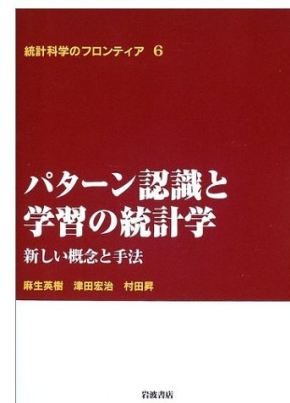
言語使用を頂点とする記号の使用は、高度な知能の最大の特徴の一つである。記号創発のメカニズムやモデルについては、これまでに多くの研究が行われ、情報の分節、分類、構造化などに関する多くの成果が得られているが、未だに多くの謎が残されている。この講演では、そうした研究の流れを概観することを通して、記号とは何か、記号の創発や自己組織化に必要な情報処理は何か、など、記号創発の本質について考察するとともに、未解決な問題へのアプローチについての展望を示したい。

この翌日、確率的情報処理（パーティクルフィルタ，Deep Learning など）に関するチュートリアル講演をしていただける予定！

日時： 2013 年 7 月 6 日（土） 10:00 ~ 15:00

会場： 工学部 A 棟 116

講師略歴： 1981 年 東京大学工学部計数工学科卒業．1983 年 同大学大学院修士課程修了．同年通商産業省工業技術院電子技術総合研究所（現，独立行政法人 産業技術総合研究所）入所．現在，同研究所知能システム研究部門主任研究員．学習能力をもつ知的情報処理システムの研究に従事されている．ご著書：「ニューラルネットワーク情報処理」（産業図書），「パターン認識と学習の統計学」（岩波書店）など．



主催 宮崎大学 工学部 情報システム工学科

連絡先： 伊達 章（A-333）. date@cs.miyazaki-u.ac.jp