

Lunch Colloquia

ランチコロキア
テニュアトラック教員研究発表



EIIRIS

Electronics-Inspired
Interdisciplinary
Research Institute

第29回「統計的機械学習の応用と基礎理論」

Application and Theory of Statistical Learning

技科大生の皆様へ

主にエレクトロニクス先端融合研究所 (EIIRIS) テニュアトラック教員が原則毎月第4金曜日、昼食を兼ねて、各自の最先端研究のプレゼンテーションを行います。

入退室は自由で、昼食をとりながら聴講するラフなスタイルのプレゼンテーションです。皆様、お気軽にご参加ください。昼食は各自でご用意いただき、お持込みください。

日時：2014年**6月6日**(金)
12時15分～13時00分

場所：ひばりラウンジ **聴講自由**

発表者：テニュアトラック 講師

渡辺 一帆 氏 (情報・知能工学系)



講演要旨

コンピュータに学習機能を実現する機械学習手法は、多量のデータから知識を抽出するための方法として幅広く用いられているにも関わらず、その理論的な性質はあまり明らかにされていません。データのクラスタリングを例にとり、機械学習手法とその基礎理論の発展について紹介します。

Abstract:

Statistical machine learning techniques enable computers to learn from data, and are widely used for extracting latent information from data. There are little theories describing properties of practical machine learning systems.

In this talk, I introduce fundamental theories on statistical machine learning by taking data clustering as an example.

www.eiiris.tut.ac.jp/
www.tut.ac.jp/wakate/



EIIRIS

Electronics-Inspired
Interdisciplinary
Research Institute

お問い合わせ：
エレクトロニクス先端融合領域
若手研究者育成プログラム支援室
wakate-sien@office.tut.ac.jp
EXT:7246