

★情報論的学習理論と機械学習研究会 (IBISML)

専門委員長 鷲尾 隆 副委員長 福水健次・杉山 将

幹事 松井知子・大羽成征 幹事補佐 津田宏治・鹿島久嗣

日時 3月5日(木) 13:00~17:00

6日(金) 10:30~16:15

会場 京都大学総合研究8号館第1講義室

議題 統計数理・機械学習・データマイニング・一般

5日

1. [招待講演] ボルツマン機械学習によるカンニング検出技術 大関真之(京大)
2. ポアソンモデル及び線形回帰モデルにおける条件付正規化最尤分布のベイズ射影について
○小島睦月・駒本文保(東大)
3. 確率的移動マルチエージェントの振る舞いについて 滝口風人・佐藤直樹・○塩谷 勇(法政大)
4. Soft-thresholding with scaling for non-parametric orthogonal regression problem
Katsuyuki Hagiwara (Mie Univ.)
5. 楽曲構造解析への統計的機械学習法の適応
○榎部義幸・瀧田寿明(筑波大)・浜中雅俊(京大)・矢澤櫻子・星野准一(筑波大)
6. 標本マハラノビス距離における数値誤差の影響 小林靖之(帝京大)

6日午前

1. 人間・機械混在型クラウドソーシングにおける品質管理
○渡邊俊大(東大)・井床利生・齋藤 新・小林正朋・高木啓伸(日本IBM)・鹿島久嗣(京大)
2. Asymptotic Properties of Area Under the ROC Curve via Likelihood Ratio Based Ranking Function
○Kentaro Nakanishi・Toshiyuki Tanaka (Kyoto Univ.)・Naonori Ueda (NTT)
3. 局所的基底学習を用いた光学顕微鏡画像に対するシングルフレーム超解像
○清川正徳・前田新一・石井 信(京大)

6日午後(13:30~)

4. [招待講演] 材料科学における機械学習応用 世古敦人(京大)
5. ストリーム学習のための効率的なデータフィルタリング法 ○松井孝太・久留美里織・竹内一郎(名工大)
6. 機械学習を用いた一般生活環境下での行動認識手法の検討 ○児玉 悠・大羽成征・石井 信(京大)
7. (L_2) 正則化凸損失関数最小化問題のための検証誤差近似保証付きモデル選択
○柴垣篤志・鈴木良規・竹内一郎(名工大)