

ERATO湊プロジェクト
東京オフィス紹介
+ 共同研究の種

津田 宏治

産総研CBRC/ JST ERATO

自己紹介

- 産総研生命情報工学研究センター 機械学
習研究班 班長 主任研究員
- 1998年 京大 情報で学位取得
- 機械学習・バイオインフォマティクス
- 2003-2004, 2006-2008: Max Planck Institute
for Biological Cybernetics滞在
- 信学会IBISML研究会 専門委員
- 2009年情報処理学会長尾真記念特別賞

機械学習・制約充足応用 サブグループ

- メンバー
 - グループリーダー: 津田宏治
 - 博士研究員: 田部井靖生
- オフィス: 東工大 本館 地下1階
- 津田: 月・金の午後に出勤
- 月: 議論、金: ERATOセミナー
- (関東の) ERATOメンバーとの共同研究の拠点
- BDDに限らず、高度なアルゴリズムと、実用上
有用な課題との接点を探る

 ミニプロジェクト

オフィスの現状



ポストク部屋



これまでのお客様（敬称略）

- 定兼邦彦（NII）
- 岡野原大輔（PFI）
- 杉山将（東工大）
- 河原吉伸（大阪大）
- 堀山貴史（埼玉大）

など。

これまでに完了したプロジェクト

- グラフマイニング、グラフカーネル、グラフブースティング
 - ICML(2003,2006,2007), SDM(2007,2008), Machine Learning (2009), APBC (2010)
- ネットワークとテンソルにおけるクラスタ列挙
 - Bioinformatics (2009), Machine Learning (2010, to appear)
- 正定値行列のオンライン学習
 - JMLR (2005)

おわりに

- 是非、東京オフィスへディスカッションにいらっ
しゃってください
- 学生Research Assistant募集
 - 博士課程
 - 週1－2で東工大(大岡山)に来れる方