

# — 離散構造処理系とその未来 —

## JST ERATO 湊離散構造処理系プロジェクト 2012 公開シンポジウム

JST ERATO湊離散構造処理系プロジェクトは、本格的に研究活動を開始してから3年目を迎えています。当プロジェクトでは、ERATOの研究者をはじめ、数多くの研究者と共同で、基盤技術の確立ならびに応用研究を推進してきました。本シンポジウムでは、これまでの約2年半の成果ならびに今後の課題を整理してご紹介いたします。また基調講演として、早稲田大学の林泰弘先生よりスマートグリッドの普及に向けた展望をお話いただく予定です。奮ってご参加のほど、よろしくお願いいたします。

なお、日本科学未来館 3F 常設展示フロア内メディアラボでは、2012年8月1日(水)–2013年2月25日(月)の期間で、常設展示「フカシギの数え方」(当プロジェクト共催)を開催します。こちらをあわせてご覧いただければ幸いです。

### 開催概要

- 日 時 : 2012年8月25日(土曜)14:00~19:30(開場 13:00)  
場 所 : 日本科学未来館 みらいCANホール(東京都江東区青海2丁目3-6)  
<http://www.miraikan.jst.go.jp/guide/route>  
主 催 : 科学技術振興機構 ERATO湊離散構造処理系プロジェクト  
参 加 費 : 無料(ただし懇親会に参加される方は別途必要になります)  
お申し込み : 御氏名, 御所属, 懇親会参加有無 をあわせて, ERATO湊離散構造処理系プロジェクト 公開シンポジウム事務局 ([symposium2012@erato.ist.hokudai.ac.jp](mailto:symposium2012@erato.ist.hokudai.ac.jp)) までお申し込みください。

### プログラム

- 13:00 開場  
14:00 - 14:50 湊離散構造処理系プロジェクトの概要と今後の展望  
 ERATO湊離散構造処理系プロジェクト研究総括  
北海道大学大学院情報科学研究科 教授  
湊真一
- 14:50 - 15:20 離散構造探索による文書分類・クチコミマーケティング技術(大阪サテライトラボ成果報告)  
 ERATO湊離散構造処理系プロジェクト・統計・マイニング応用グループGL  
大阪大学産業科学研究所 教授  
鷺尾 隆
- 15:20 - 15:40 休憩
- 15:40 - 16:10 ZDDによる配電網最適化技術(東京サテライトラボ成果報告)  
 ERATO湊離散構造処理系プロジェクト・機械学習・制約充足応用グループGL  
産業技術総合研究所 生命情報工学研究センター 主任研究員  
津田宏治
- 16:10 - 17:10 基調講演: スマートグリッドの普及に向けて  
 早稲田大学理工学術院  
林泰弘 教授(兼 先進グリッド技術研究所長)
- 17:10 - 17:20 日本科学未来館メディアラボ第11期展示「フカシギの数え方」のご案内  
17:30 - 19:00 見学会: 弊プロジェクト展示「フカシギの数え方」(日本科学未来館3Fメディアラボ)  
17:30 - 19:30 懇親会(日本科学未来館7Fラ・テール)