



早稲田大学グリーン・コンピューティング・システム研究機構設立
早稲田大学グリーン・コンピューティング・システム研究開発センター竣工
記念シンポジウム

未来を拓く グリーンコンピューティング

ー環境にやさしい情報技術の将来にむけてー

2011年5月13日(金)

※定員 150 名【参加費無料：事前登録制】

開 演 **13:00**〈受付開始12:30〉

※12:00から施設見学会（自由見学）を実施します。

会 場 **早稲田大学**
グリーン・コンピューティング・システム研究開発センター
(早稲田大学 40号館)

主 催：早稲田大学 グリーン・コンピューティング・システム研究機構

共 催：早稲田大学 グローバルCOEプログラム「アンビエントSOC教育研究の国際拠点」、

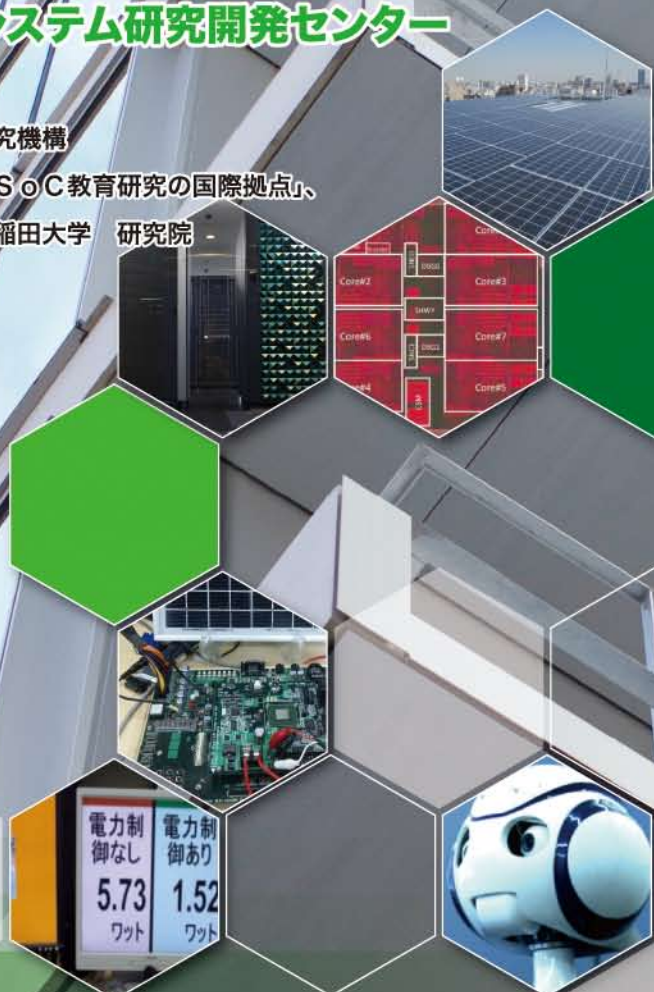
早稲田大学 IT研究機構、早稲田大学 研究推進部、早稲田大学 研究院

後 援：経済産業省

Access Map



交通機関●東京メトロ東西線 早稲田駅2番出口 徒歩1分



プログラム

12:00~12:45 施設見学会(自由見学)

第一部： グリーン・コンピューティングの未来

- 13:00~13:05 開会の辞
松島 裕一 (早稲田大学 教授 グリーン・コンピューティング・システム研究機構長)
- 13:05~13:10 挨拶
鎌田 薫 (早稲田大学 総長)
- 13:10~13:15 御来賓挨拶
師田 晃彦 (経済産業省 商務情報政策局 デバイス産業戦略室長)
- 13:15~13:35 連携企業代表挨拶
中島 純三 (株式会社 日立製作所 代表執行役 執行役副社長)
佐相 秀幸 (富士通株式会社 執行役員副社長)
- 13:35~14:05 基調講演 グリーン・コンピューティング・システムの将来
笠原 博徳 (早稲田大学 教授 グリーン・コンピューティング・システム研究プロジェクトリーダー)
- 14:05~14:35 特別講演 トヨタの環境技術への取組みとカーエレクトロニクス技術
畔柳 滋 (トヨタ自動車株式会社 制御ソフトウェア開発部 部長)

第二部： 最先端グリーン・コンピューティング研究

- 14:55~15:15 知覚情報システム
小林 哲則 (早稲田大学 教授 知覚情報システム研究所長)
- 15:15~15:35 アスペクト指向によるソフトウェアテスト並列分散化
鷺崎 弘宜 (早稲田大学 准教授 グローバルソフトウェアエンジニアリング研究所長)
- 15:35~15:55 インターネットコンテンツの解析とストリーム型解析システム
山名 早人 (早稲田大学 教授 ITバイオ・マイニング研究所長)
- 15:55~16:15 次世代システムLSI動作合成術の動向と展望 ー低エネルギー化を目指してー
戸川 望 (早稲田大学 教授)

第三部： グリーン・コンピューティングにおける産学連携

- 16:35~16:50 NECにおけるマルチコア研究取り組み
西 直樹 (日本電気株式会社 システムIPコア研究所長)
- 16:50~17:05 マルチコア技術によるエコ社会の実現
長谷川 淳 (ルネサスエレクトロニクス株式会社 技術開発本部 副本部長)
- 17:05~17:20 広範に及ぶイメージング処理の、高速化・低消費電力化が切り開く未来
中野 恵一 (オリンパス株式会社 研究開発センター グループリーダー)
- 17:20~17:35 粒子線治療計画ソフトウェアとマルチコア
山本 啓二 (三菱スペース・ソフトウェア株式会社 関西事業部 専任)
- 17:35~17:40 閉会の辞
深澤 良彰 (早稲田大学 教授 研究推進部門総括理事)
- 18:00~ 懇親会

お申し込み

研究機構ホームページ <http://www.kikou.waseda.ac.jp/gcs/> よりお申込みください。

FAX、メールでのお申込みの場合は、氏名、所属、連絡先(住所、電話番号、メールアドレス)、懇親会(参加費無料)の参加/不参加をご記入の上、以下の連絡先までご連絡ください。

Email: event-gcs@list.waseda.jp FAX: 03-3203-4372

※定員になり次第締め切りとさせていただきます。

お問い合わせ先: 早稲田大学グリーン・コンピューティング・システム研究機構
E-mail: event-gcs@list.waseda.jp