

東大グリーン ICT プロジェクト成果発表会開催のお知らせ

1. 発表日時：2011年5月18日（水）14：00～17：00
2. 発表場所：東京大学本郷キャンパス 工学部（新）2号館 241講義室
〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1
http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/map01_02_j.html
3. 発表者：東京大学大学院情報理工学系研究科 教授 江崎 浩
その他、プロジェクト参加組織代表者

4. 発表概要：

「東大グリーン ICT プロジェクト」(<http://www.gutp.jp/>) の2010年度の活動成果を公開する、プレスカンファレンスおよび成果発表会を開催致します。

5. 発表内容：

「東大グリーン ICT プロジェクト」は、国立大学法人東京大学（総長：濱田 純一、以下東京大学）が、2008年6月9日に大学院情報理工学系研究科の江崎浩教授を代表として、IPv6 普及・高度化推進協議会と協力して発足させたグリーン東大工学部プロジェクトを、2010年4月1日に全学の活動として再組織した。

東京大学本郷地区の工学部新2号館（2005年竣工 地上12階 総合研究教育棟）をモデル的な舞台として、個別に運用管理されていた施設の設備制御管理システムを相互接続し、投入・配送・消費エネルギーの状況を収集・可視化し、ITによる省エネとIT環境自体の省エネの両立を実証する。設立発起人 (<http://www.gutp.jp/members/>)を中心に、技術規格標準化関連団体、建設会社、建設設計事務所、ハードウェア・ソフトウェアベンダー、インテグレーター、通信事業者などファシリティーの企画・設計・構築・運用に関連する関連組織からの参加の下、データ取得方法・表現形式などの標準化やファシリティーの運用管理効率の向上などをはじめとして、省エネ実現のモデルケース確立などに取り組んでいる。

今回は、本プロジェクトの2010年度の成果について、昨今の節電対策への展開可能性、IEEE1888等の国際標準化活動への貢献の実績を軸に発表する。

6. 発表会スケジュール

14:00-15:30 『東大グリーン ICT プロジェクト』 成果報告会

(1) プロジェクト全体成果報告

東京大学大学院情報理工学系研究科 教授 江崎 浩

(2) コンセプト WG/見える化 WG 成果報告

WG 主査 伊藤 公祐 (株式会社ユビテック)

(3) 制御検証 WG 成果報告

WG 主査 藤村 文雄 (株式会社山武ビルシステムカンパニー)

(4) プロトコル標準化 WG 成果報告

WG 主査 藤原 憲明 (パナソニック 電工株式会社)

(5) 設計標準化 WG 成果報告

WG 主査 藤原 孝行 ((財) 東京都環境整備公社東京都環境科学研究所)
成果報告後、10~15 分程度質疑応答を予定

15:35-17:00 実証実験見学会

(1) 241 講義室での 照明・空調・人感センサー遠隔コントロール

(2) 2 号館、東大の見える化のプレゼンテーション

(3) 仮想化節電(江崎研 10F)

(4) LED 照明 (江崎教授室、廊下、10F)

(5) KISK 端末(10F)

(6) スマートメーター(10F)

(7) 2 階サブウェイ (店舗) LED 照明

7. 事前申し込み

東大グリーン ICT プロジェクト成果発表会の事前申し込みを、東大グリーン ICT プロジェクト事務局に受付致します。

参加希望される方は、事務局 (gutp-info@gutp.jp) 宛に、メールにてご連絡ください。なお、当日の登録も可能でございます。

8. 問い合わせ先:

<本件に関するお問い合わせ先>

東大グリーン ICT プロジェクト発起人代表

(旧名: グリーン東大工学部プロジェクト発起人代表)

東京大学大学院情報理工学系研究科 教授 江崎 浩

Tel: : 03-5841-7465 Fax : 03-5841-7465

E-mail: hiroshi@wide.ad.jp

東大グリーン ICT プロジェクト事務局

(旧名：グリーン東大工学部プロジェクト事務局)

〒101-8141 東京都千代田区永田町 2-10-3

株式会社三菱総合研究所

担当：中村 秀治・吉田 薫・橋田理恵

TEL：03-6705-6016 FAX：03-5157-2141

E-mail: gutp-info@gutp.jp

7. 用語解説：

IEEE；世界最大の技術者組織で「アイ・トリプル・イー」と呼称され、世界 160 カ国以上に 395,000 人以上の会員を擁し、米国ニューヨークに本部がある非営利団体。IEEE は、コンピュータ、バイオ、通信、電力、航空、電子等の技術分野で指導的な役割を担い、国際標準として広く利用されている。

8. 添付資料：

(会場地図) 東京大学本郷キャンパス 工学部 (新) 2 号館

