

アンビエントSoCのためのIT基盤技術と応用

Software Technologies and its Services for Ambient SoC

日 時 : 2009年9月26日(土) 9:30 開場 / 10:00 開会

場 所 : 早稲田大学西早稲田キャンパス

シンポジウム 63号館 202 教室

ポスターセッション 63号館 1階 情報ギャラリー

懇親会 63号館 1階 馬車道

対 象 : 学生、教職員、一般

参加費 : 無料

アンビエントとは、「包囲した、取り巻く」という意味です。これからの情報社会は、LSI チップが人間の生活の至るところに埋め込まれ、ITが見えない形で人間生活に溶け込んでいくことで、人間からコンピュータにアクセスするだけでなく、コンピュータからも人間にタイムリーに適切な情報が提供されるようになるでしょう。今回のシンポジウムでは本グローバルCOE拠点が目指す「安全、安心、快適を享受できる」様々な情報サービス実現のためのセンサー応用技術とIT基盤技術であるソフトウェア技術について、最先端で活躍されている国内及び本拠点研究者の講演とディスカッションを行います。また第2部では、本拠点所属の博士課程学生を中心とする若手研究者によるポスターセッションを開催します。多数の方のご参加をお待ちしております。

< 第 1 部 >

10:00-10:10 拠点活動概要「アンビエント SoC 教育研究の国際拠点」

後藤敏教授(早稲田大学情報生産システム研究科・基幹理工学研究科
アンビエントGCOE拠点リーダー)

○午前の部「センサー技術応用 / Sensor Technology」

10:10-10:50 招待講演「都市実世界センシング」

戸辺義人教授(東京電機大学未来科学部)

10:50-11:20 講 演「マルチモーダル生体情報による「歩くPC」の操作：
脳情報と人体モーションの統合」

松山泰男教授(早稲田大学基幹理工学研究科)

11:20-11:50 講 演「ロボットの視聴覚情報処理」

小林哲則教授(早稲田大学基幹理工学研究科)

11:50-13:20 ランチタイム

○午後の部「IT基盤技術 / Software Technology」

13:20-14:00 招待講演「オーバレイネットワーク、
peer-to-peer コンテンツ配信、クラウド」

首藤一幸准教授(東京工業大学情報理工学研究科)

14:00-14:30 講 演「エンドユーザのための検証可能ソフトウェアと
高性能検証基盤」

上田和紀教授(早稲田大学基幹理工学研究科)

14:30-15:00 講 演「アンビエントインテリジェンスサービスと
そのためのソフトウェア基盤」

中島達夫教授(早稲田大学基幹理工学研究科)

15:00-15:05 第1部閉会の挨拶

後藤滋樹教授(早稲田大学基幹理工学研究科)

15:05-15:30 ブレイク

< 第 2 部 > 若手研究者によるポスター発表

15:30-16:30 ショート・プレゼンテーション

16:30-17:30 ポスターセッション

17:50-19:20 懇親会

申込方法：ホームページから事前登録をお願いします(先着 300 名限定)
<http://www.cs.waseda.ac.jp/gcoe/>

問 合 せ：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」東京事務局
TEL：03-5155-5822 Email：GCOE-ASOC@list.waseda.jp



主 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」

共 催：早稲田大学 IT 研究機構