

マイクログリッド交流会

～センサネットワークの世界・スマートICTに向けて～

産業界では、様々な機器や装置にコンピュータを導入した組込みシステムの技術が出現し、さらに現在では、ネットワークアクセス機能を有した組込みシステムへと発展しています。通信機能を併せ持つ電化製品やスマートシティといった統合システムの時代を迎え、この分野における技術者の需要も高まっています。今回開催する公開セミナーでは統合システムに関連する企業から講師をお招きし、製品や技術についてご講演して頂きます。聴講する学生が専門とする分野を超えた「総合的なものづくり技術」として新たな知見を得る機会としています。

実施するテーマは「センサネットワーク」としております。この分野は、スマートグリッドやマイクログリッドで家やビルのオートメーション管理などの応用に期待されており、ICT(情報通信技術)や組込みシステム技術に関わる分野となります。

日時

平成 24年 12月 12日 (水) 14:00 ~ 17:00

会場

金沢工業大学 扇が丘キャンパス23号館333室

主催 金沢工業大学

協力 三菱電機株式会社、株式会社P F U、株式会社構造計画研究所、日本電気株式会社、(順不同)

対象 学部生・大学院生、ステークホルダー、教職員

申込み 不要(入場無料) ※当日は直接会場にお越しください

プログラム

14:00~14:10	開会・ご挨拶 金沢工業大学 教務部長・教授 佐藤 恵一
14:10~14:20	KITマイクログリッド構想について 金沢工業大学 工学部 情報工学科・教授 中沢 実
14:20~15:00	基調講演 スマートグリッド技術・動向について 三菱電機(株)先端技術総合研究所 パワーエレクトロニクス技術部門・主管技師長 小山 正人
休憩(10分)	
15:10~15:40	招待講演(1) ZigBeeと3Gシールドで作るセンサネットワーク 株式会社構造計画研究所 サービスシステム技術部・技術担当部長 大黒 篤
15:40~16:10	招待講演(2) iNetSec Smart Finder によるネットワーク・センシングとセキュリティ 株式会社PFU ソフトウェア技術開発統括部・主席技術員 伊藤 泰成
16:10~16:40	招待講演(3) プログラマブルフローの紹介と導入メリット・適用事例 日本電気株式会社 第一企業ネットワークソリューション事業部・エキスパート 親泊 肇
16:40	閉会

キャンパスマップ



アクセスマップ



■ JR金沢駅からのアクセス

◇バスの場合(約30~40分)

JR金沢駅東口バスターミナル8番乗り場より

- ・金沢工業大学行き(寺地経由) 【路線33】
- ・金沢工業大学行き(円光寺経由) 【路線32】
- ・金沢工業大学行き(久安大橋経由)【路線35】

◇タクシーの場合

JR金沢駅東口タクシー乗り場より約20~30分

■ 電車

- ・東京→金沢
約4時間 (新幹線利用・越後湯沢経由)
- ・大阪→金沢
約2時間30分
- ・名古屋→金沢
約2時間20分 (新幹線利用・米原経由)

■ 飛行機

- ・羽田空港→小松空港→連絡バス→JR金沢駅
約2時間10分

■ 自家用車

- ・JR金沢駅前から約20~30分
(駐車場には限りがあります)

お問い合わせ

金沢工業大学 産学連携推進部 企画委員会室
〒921-8501 石川県野々市市扇が丘7-1
TEL:076-294-6730 FAX:076-294-6715
E-MAIL:k-iin@mlist.kanazawa-it.ac.jp

