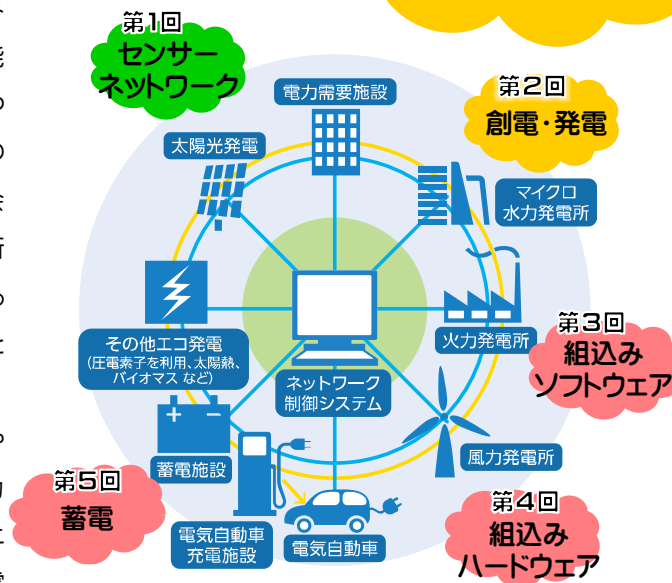


# 第2回マイクログリッド講演会

テーマ  
創電・発電

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み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み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。そのため、本講演会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のご講演を頂きます。そして、聴講する皆様が、専門とする分野を超えた「総合的なものづくり技術」の新たな知見を得る機会としています。

今回のテーマは「創電・発電技術」です。これは、スマートグリッドやマイクログリッドの電力供給システムに関連する技術分野です。電力を安定して供給するだけでなく、再生可能エネルギーによる発電によって、これまで電力を消費していた住宅や工場などでも必要な電力を創る技術として期待されています。



第3回以降のテーマは予定です

日時 平成25年5月31日(金) 14:00~16:30

会場 金沢工業大学 扇が丘キャンパス 7号館204教室

対象 金沢工業大学・北陸先端科学技術大学院大学の学生及び教職員、ステークホルダー

※事前にお申込み下さい。お申込み方法は裏面をご覧ください。

## プログラム

14:00~14:10	<b>開会・ご挨拶</b> 金沢工業大学 工学部 情報工学系主任 渡辺 弥寿夫 教授
14:10~14:50	<b>スマートグリッドにおける発電(創電)の動向について</b> パナソニック株式会社 オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社 インダストリアル事業開発センター 環境・インフラ事業開発統括グループ ソリューション開発グループ 参事 大森 正 氏
14:50~15:30	<b>エネルギー・ハーベスティング(環境発電)と極低電力デバイスの動向</b> 金沢工業大学 工学部 電気電子工学科 井田 次郎 教授
15:30~16:00	<b>休憩・ポスター展示</b> 平成24年度の取り組み成果等をポスターにてご紹介します。
16:00~16:30	<b>高信頼スマート組み込みシステム技術者育成コースの紹介</b> 金沢工業大学 工学部 情報工学系主任 渡辺 弥寿夫 教授
16:30	<b>閉会</b>

## 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

# 第2回マイクログリッド講演会

申込み 平成25年5月28日(火)までにお申込み下さい

参加をご希望の方は、下記の事項を記入の上 FAX にてお申込みください。また、e-mail でもお申込みいただけます。

※お申込みに関する個人情報は、当講演会に関する案内、連絡に限り使用します。

FAX 076-294-6715

フリガナ 会社名	所属
フリガナ お名前	役職
会社の住所 〒 -	
TEL	FAX
e-mail	
フリガナ お名前	所属・役職
フリガナ お名前	所属・役職

e-mail k-iin@mlist.kanazawa-it.ac.jp

**K. I. T.**  
金沢工業大学



金沢工業大学 × 北陸先端科学技術  
大学院大学



**JAIST**  
JAPAN  
ADVANCED INSTITUTE OF  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
1990

