

「蓄電池が支える次世代電力システム」

日本でもいよいよ、ここ数年の内に電力小売りの全面自由化や発送電分離など一連の電力システム改革が行われ、電力市場の自由化が始まることで、新たなビジネスチャンスが生まれようとしています。一方で、太陽光発電などの再生可能エネルギーの大量導入に対して、システム安定化のために蓄電池をどう活用するかが重要な課題となっています。

本セミナーでは、電力自由化時代を前にして、このような再生可能エネルギーと蓄電池が組み合わされた分散型の次世代電力システムの安定化とシステム構築等に取り組んでいる大学と企業の研究者をお招きし、その研究開発の現状と今後の展望について分かりやすく解説いただきます。

関係各位の多数のご参加をお待ちしております。

- 主 催：金沢市産学連携事業運営委員会、金沢市
- 日 時：平成27年8月21日（金） 15:00～17:50
- 会 場：金沢東急ホテル（金沢市香林坊2-1-1）
- 内 容

【セミナー】（15:00～17:20）

①「分散電源対応システム協調技術」

福井大学 大学院工学研究科 電気・電子工学専攻 教授 田岡 久雄 氏

電力システムの解析制御技術とパワーエレクトロニクス技術を組み合わせてシステム協調を行う仕組みや先進的グリッド技術の現状等について解説します。

②「分散する蓄電池による電力システムの安定化」

日本電気株式会社 スマートエネルギー研究所

エネルギーマネジメントTG 研究部長 小勝 俊巨 氏

CEATEC2014 で経済産業大臣賞を受賞の「【世界初】多数の需要家蓄電池を束ねてコミュニティグリッドを構築するエネルギークラウド技術」を中心に解説します。

【情報交換会】（17:20～17:50）

- 対 象：次世代電力システムに関する技術動向、事業展開等に関心のある企業、大学関係者、行政機関の方々（40名）
- 参 加 費：無料
- 申込方法：裏面の参加申込書あるいは下記の Web ページからダウンロードしていただき必要事項を記入の上、FAX又はEメールにてお申し込み下さい。
- 申込締切：平成27年8月17日（月）
- 申 込 先：金沢市産学連携事業運営委員会事務局
金沢市異業種研修会館 担当 宇於崎（うおざき）
TEL：076-240-1934 FAX：076-240-1903
E-mail：uozaki@city.kanazawa.lg.jp
http://www.kanazawa-sangaku.jp/exchange_promotion.html
- そ の 他：当日は駐車場の無料サービスはございません。

《講師紹介》

<p>田岡 久雄 氏</p>	<p>東京大学大学院修士課程修了、三菱電機（株）入社（1977）。工学博士（1986）。福井工業大学教授（2003）。福井大学大学院工学研究科電気・電子工学専攻准教授（2010）、同教授（2012）。電力システムの解析・制御・運用に関する研究に従事。電気学会電気学術振興賞論文賞（1985）、電気科学技術奨励賞オーム技術賞（1995）受賞。 IEEE Fellow。CIGRE、電気学会、電子情報通信学会、計測自動制御学会各会員。</p>
<p>小勝 俊巨 氏</p>	<p>東京理科大学大学院修士課程修了、日本電気（株）入社（1994）。光通信モジュール、水晶振動子の生産技術開発、携帯電話、スマートフォンの実装技術・要素技術の研究開発を経て、冷却技術、エネルギーマネジメント関連の研究開発に従事。スマートプロセス学会エレクトロニクス生産技術部会幹事、エレクトロニクス実装技術学会常任理事。</p>

「先端ものづくり技術交流セミナー(第1回)」参加申込書

<p>企業名</p>		
<p>所在地 〒</p>		
<p>TEL</p>	<p>FAX</p>	
<p>E-mail</p>		
<p>参加者</p>	<p>役 職</p>	<p>氏 名</p>
	<p></p>	<p></p>
	<p></p>	<p></p>
	<p></p>	<p></p>

お申込はFAXまたはE-mailにてお願いします。

担 当 金沢市異業種研修会館 宇於崎（うおざき）
 住 所 〒920-0377 金沢市打木町東 1400 番地
 TEL (076)240-1934 FAX (076)240-1903
 E-mail uozaki@city.kanazawa.lg.jp
 HP 「金沢市産学連携ネットワーク」
http://www.kanazawa-sangaku.jp/exchange_promotion.html