

# 「電気と熱の地産地消型スマートグリッドシステムの開発」

## 平成26年度 成果報告会

日時：2015年3月25日(水)  
14:00～17:00(交流会17:15～18:30)

場所：コラボしが21 大会議室(滋賀県大津市打出浜2-1)

参加費  
無料  
交流会費  
2,000円

「電気と熱の地産地消型スマートグリッドシステムの開発」―地域イノベーション戦略支援プログラム(平成23年度採択)は、滋賀県立大学が総合調整機関となり、立命館大学や滋賀県と共同で、再生可能エネルギーを地産地消で利用するための要素技術開発および電力の地域内スマートグリッドシステムの創出に向けた取り組みを実施しております。

今年度の研究成果を広く地域の皆様にご報告するとともに、招待講演に東京工業大学 特命教授 先進エネルギー国際研究センター長 柏木孝夫 氏をお招きし、関連分野における産学官の幅広い交流を図ることを目的として成果報告会を開催します。再生可能エネルギー・省エネ・蓄電池・スマートグリッドなど関連分野にご興味をお持ちの皆様のご参加をお待ちしております。

### プログラム

#### 1. 開会(14:00～14:10)

主催者あいさつ 公立大学法人滋賀県立大学 理事長 大田啓一  
滋賀県 商工観光労働部 技監 月瀬寛二  
来賓ごあいさつ 文部科学省 科学技術・学術政策局  
産業連携・地域支援課長 坂本修一 氏

#### 2. 成果報告(14:10～15:40)

滋賀県立大学 工学部 教授 山根浩二  
「新方式によるバイオディーゼル燃料を用いた  
電気・熱・CO<sub>2</sub>のトリジェネレーションシステムの開発」  
立命館大学 情報理工学部 准教授 谷口忠大  
「小規模地域で電力を相互融通しあうエネルギーの地産地消システム」  
滋賀県立大学 工学部 准教授 坂本眞一  
「熱音響現象を応用した未利用エネルギー活用技術についての研究」

休憩[10分]

#### 3. 招待講演(15:50～16:50)

東京工業大学 特命教授 先進エネルギー国際研究センター長 柏木孝夫 氏

#### 4. 今後の展望(16:50～17:00)

プロジェクトディレクター 滋賀県立大学 産学連携センター 教授 安田昌司

#### 5. 交流会(17:15～18:30) 会場：中会議室1 交流会費：2000円

会場では、研究成果の展示やデモなどの併設を計画しております。

# 「電気と熱の地産地消型スマートグリッドシステムの開発」

## 平成26年度 成果報告会 参加申込書

開催日時 ▶ 平成27年3月25日(水) 14:00～

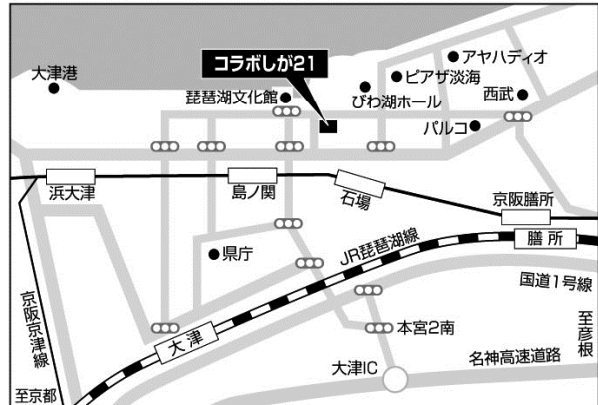
開催場所 ▶

### コラボしが21

大会議室(フォーラム)、中会議室1(交流会)  
〒520-0806 滋賀県大津市打出浜2番1号

京阪電鉄「石場」駅より徒歩約3分  
JR膳所駅より徒歩約15分  
JR大津駅よりバス約7分、または徒歩約20分

※成果報告会参加者用の駐車場はございませんので、  
ご来場の際は公共交通機関をご利用下さい。



参加申込 ▶

参加を希望される方は、下記のフォームにご記入いただき、  
FAXもしくはE-mailにより事務局にお申し込みください。

所属機関名			
部署名		役職	
住所			
参加者名			
TEL		FAX	
E-mail			
交流会	参加 ・ 不参加		

※ご記入いただきました個人情報については、各種事業の案内などに利用させていただきますが、法令に基づく場合以外の第三者への提供は一切いたしません。

参加申込先・お問合せ先 ▶

平成26年度 成果報告会 事務局 宛  
(滋賀県立大学 産学連携センター 内)

TEL : 0749-28-8610  
FAX : 0749-28-8620  
E-mail : shigaene@office.usp.ac.jp