

第24回講演会

OPEN INNOVATION from TSUKUBA

つくば発イノベーション

参加費無料

会期 平成25年 **12/16** 月

●開演：15:00～17:30（懇親会：17:30～19:00）

会場 **産総研つくばセンター**

●講演会：共用講堂2階大会議室 ●懇親会：共用講堂1階ホワイエ

講演 **岩船 由美子氏**

東京大学生産技術研究所エネルギー工学連携研究センター 准教授

[テーマ]

「これからのHEMS」

HEMS(家庭用エネルギー管理システム)への期待は大きいが見える化の先の利用がなかなか本格化しない。しかし、ここにきて、国内の家電メーカーが続々と制御機能を有するHEMSや家電群の市場投入を発表している。やっとHEMSが一般家庭に根付く時代が来たのだろうか。将来の暮らし方を見据えつつ、HEMSの動向や要求される機能を整理し、今後の展開の可能性について考えてみたい。

松波 弘之氏

京都大学 名誉教授

[テーマ]

**「パワー半導体SiC実用化の
みちのりと事業」**

電気エネルギーの有効利用は省エネルギー(創エネルギー)の視点から重要視され、ひいては環境への負荷低減に通じる。その実現のために、各所で使われるパワーデバイス的大幅な性能向上が望まれている。講演ではワイドギャップ半導体シリコンカーバイド(SiC)パワーデバイスへの期待から始め、SiCパワーデバイス技術の進展と現状について述べる。また、我が国における研究開発と事業への展開等にも触れ、将来の方向を示唆する。

筑波研究学園都市が出来て早30余年。

つくばは世界有数の各分野の公的研究機関や大学、企業が集積した地区です。

今までも、つくばでは各機関の間で、

様々な連携が行われてきましたが、

我々産総研は「つくばのポテンシャルは、

まだまだこんなものではない」と考えています。

そこで、つくばの利点を活かし、研究機関、大学、企業の連携を

より密にし、新しいイノベーションを創出するための

基盤づくりを行うべく、「つくば発イノベーション」を

題材とした講演会を開催します。

つくば地区の関係者の皆様のご参加を心よりお待ちしております。

なお講演会終了後、講演者を中心とした

簡単な懇親会を行います。是非 ご参加ください。

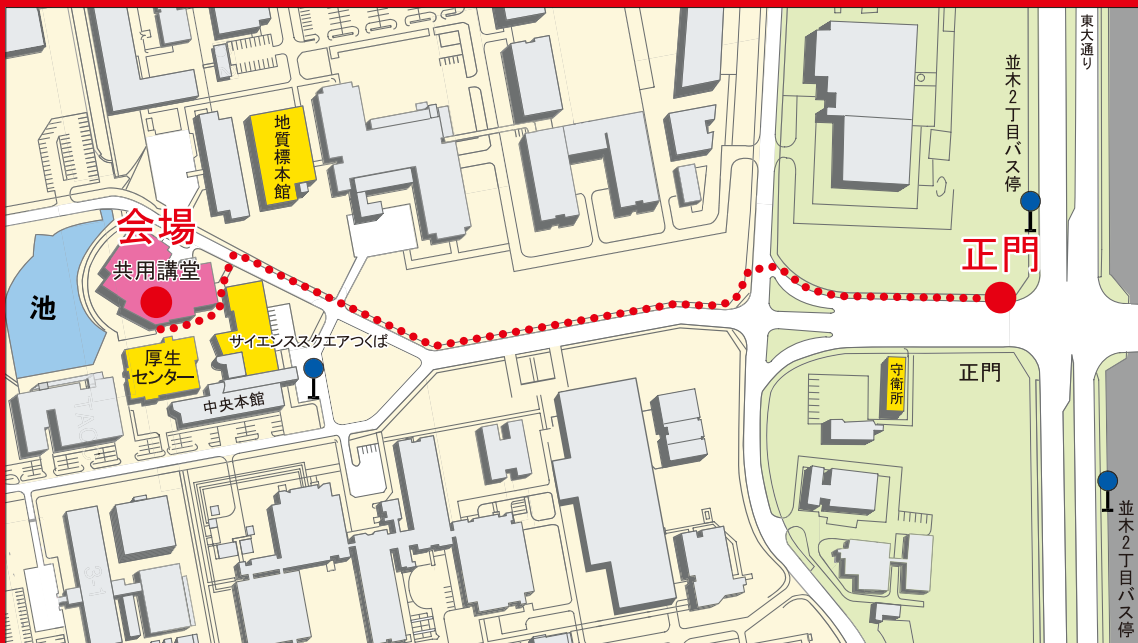
技術を社会へー Integration for Innovation

参加登録

参加を希望される方は、事前に電話またはメールにて下記事務局までお申し込みください。
懇親会への参加(¥1000)を希望される方も、事前にお申し込みください。

●電話：029-861-2617

●メール：tsukuba-innovation-ml@aist.go.jp



独立行政法人
産業技術総合研究所

事務局：つくば市梅園 1-1-1 中央第2 つくば本部・情報技術共同研究棟