

第30回講演会

OPEN INNOVATION from TSUKUBA

つくば発 **イノベーション**

参加費無料

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。

参加登録

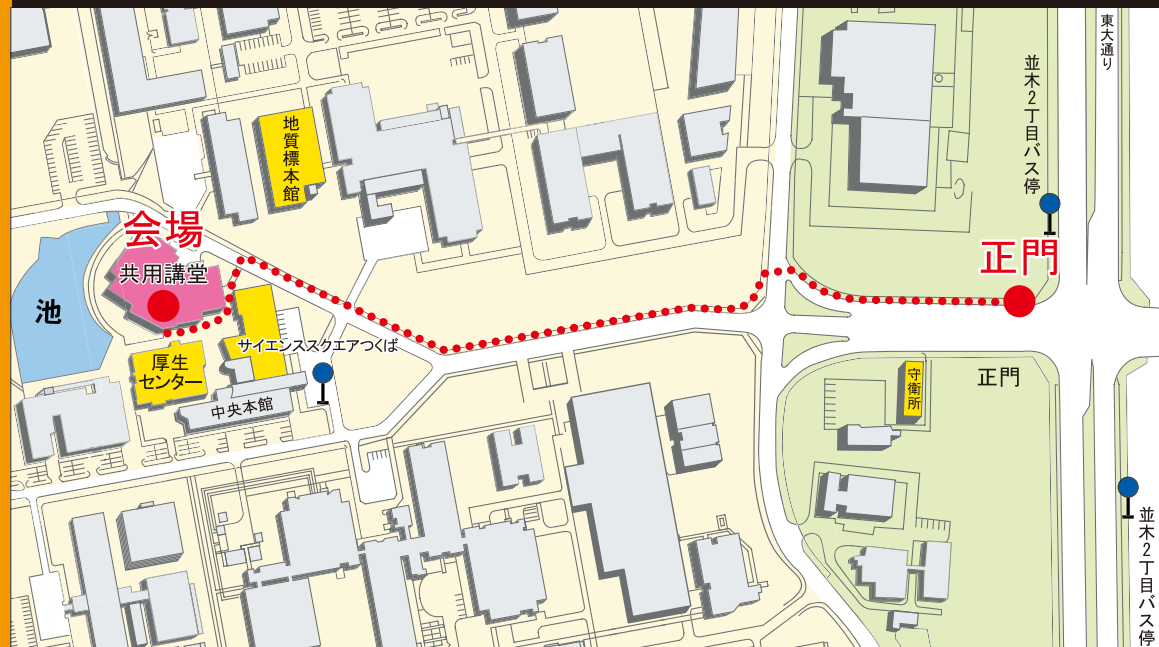
参加を希望される方は、事前に電話またはメールにて下記事務局までお申し込みください。
懇親会への参加（¥1000）を希望される方も、事前にお申し込みください。

■ 事務局：独立行政法人産業技術総合研究所
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

●電 話：029-861-3978

●メール：tsukuba-innovation-ml@aist.go.jp

会場アクセス



技術を社会へー Integration for Innovation

会期 平成27年 **2/10** **火**

●開演：16:00～17:30（懇親会：17:30～18:30）

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

主催 **独立行政法人産業技術総合研究所**

講演 **桑野 幸徳氏**

太陽光発電技術研究組合 理事長

〔テーマ〕

太陽光発電に於ける イノベーションと将来展望

—その永い研究開発・実用化の
道のりとその輝ける将来像—



太陽電池の発電原理の発見は170年前にさかのぼります。特に1953年、当時、発明されたトランジスターの改良過程でSi太陽電池の発電現象が偶然見いだされました。その後、多くのイノベーションを経過して、その変換効率は飛躍的に向上し、また電力系統に接続して、電力を担うまで成長してきました。これらのイノベーションはどのように起こったのでしょうか？太陽のエネルギーを使い、世界のエネルギーを賄う新しいエネルギーシステム「ジェネシス計画」についてご紹介します。