

---

## インフォメーション

### ■セミナー開催のご案内

中村英滋（調査専門委員会 14-01 主査, KEK）

超伝導，大強度レーザー，超短波長レーザー，強電界，超強磁場，高効率高エネルギー粒子線加速器等，個別特化基盤技術が近年急速に発展してきております。これらを用いたエネルギー生成技術の開発を推進しようと考えております。既存方式のコンパクト化や中小規模事業所を対象とした小出力汎用炉の検討を主体に，集約型大規模発電を目指す ITER, JT60-SA, LHD 等のトーラス方式やレーザー・慣性核融合方式等の主幹研究プロジェクトと相補・相乗効果を産み出すことも含め展開していきたいと考えております。

個別特化基盤技術を応用するため，基礎概念を顧みる作業から始めたく思っており，基本に立ち返りより広い観点に立てるようになるため，下記要領にて，学生や若手研究者を主たる対象としたセミナーを開催致します。今回は，午前にエネルギー分野に関連する話題を，午後には特化基盤研究と身近な生活環境に関わる講話を戴きます。聴講は自由です(人数確認のため，下記の聴講項目に従って主査にご一報願います)。

これからのエネルギー・発電への取り組みは，その規模により，基礎研究においても街づくりから特化技術開発まで広範な取り組みが必要になってくると考えております。本セミナーが，皆様や，皆様の研究コミュニティの更なる発展の一助となれば幸いです。

セミナー： 中小規模汎用エネルギー・発電への取り組み

副 題： 第1回・社会とエネルギー

使用言語： 原則的に日本語

日 時： 平成 26 年 12 月 20 日（土曜）9:00-17:00

場 所： 日本大学理工学部駿河台校舎 1 号館 121 会議室

聴 講： 参加費無料。(事前に中村英滋に e-mail で下記 address 宛にご連絡戴ければ幸いです。)

主 催： プラズマ・核融合学会 調査専門委員会 14-01

聴講申込&お問合せ： [ei.ji.nakamura@kek.jp](mailto:ei.ji.nakamura@kek.jp)。(当日受付も可能です)