



## Future begins with engineers and JSPE

ホーム  
Home

JSPEについて  
About JSPE

技術倫理  
Ethics

イベントカレンダー  
Events

刊行物  
Publications

[最新情報Home](#)

### 【セミナー実施報告】2015年度 関東&関西CPDセミナー（第1回）（通算第266回）

#### 2015年度 関東&関西CPDセミナー（第1回）（通算第266回）



杉本氏による核融合に関する講演（東京会場）

日時：2015年4月11日（土）13：00-15：00（2PDH）

題名：地上の太陽 -国際協力で開発する核融合実験炉イーター

The Sun on the ground- ITER, Fusion Experimental Reactor developed by International Collaboration

講師：日本原子力研究開発機構 那珂核融合研究所 ITERプロジェクト部 杉本 誠次長

場所：東京飯田橋NSRIホール

参加：27名（PE 15名、PEN 7名、FE 2名、非会員3名） JSPE事務局(東京3名、神戸2名)

核融合エネルギーの実現を目指して、核融合実験炉イーターの建設が、日欧米露中韓印の7極の国際協力で、フランスのマルセイユに近いサンポールレデュランスで進められています。日本では原子力研究開発機構（原研）を中心にして取り進めています。今回は、その原研のITERプロジェクト部次長の杉本さんから、ITERの開発状況について東京飯田橋で講演して頂きました。講演内容は神戸会場にSkypeで繋いで神戸にも同時中継しました。

核融合の原理から始まり、ITERの開発経緯、全体計画、建設状況などを説明頂きました。超伝導コイルシステムだけで1万トンにもなる巨大な構造物です。建設が順調に進めば、2022年に初のプラズマが形成される見込みです。多くの方には、仕事には直接関係がなかったようですが、夢のある話を聞かせてもらい、アンケート結果では好評でした。

神戸地区では、技術的なセミナーが少なかったため、今後も東京地区と協力した技術セミナーの開催して欲しいとの要望がありました。今回の反省としては、神戸における音声が聞きづらかったという点があります。これが要因となって、セミナーの満足度が東京では極めて好評であったのに対し、神戸での評価が低い結果となりました。今後は性能のよいマイクやスピーカなどの設備面の改善も図り、満足して頂けるセミナーの開催をしていきますので宜しくお願いします。

核融合のセミナー後に、今度は神戸の川村会長、阪井理事より、2015年度の鬼金CPDコースのガイダンスを、東京に同時中継して説明頂きました（事務局を除き東京9名、神戸6名出席）。鬼金セミナーにも積極的に参加くださるようお願いします。

[2015年04月22日\(水\)15時49分](#) [この記事のURL](#) [CPD Seminar](#) [Admin](#)

Script : [Web Diary Professional](#)

(C) 2003-2013 The Japan Society of Professional Engineers/All Right Reserved. E-mail: [webmaster@jspe.org](mailto:webmaster@jspe.org)