



レーザー核融合技術振興会 特別講演会

レーザー核融合技術振興会主催による特別講演会についてご案内申し上げます。本講演会では2つの講演を企画いたしました。

まず、大阪大学レーザー科学研究所 有川安信先生に、「レーザー駆動中性子源によるラジオグラフの開発」と題してご講演をいただきます。レーザーによる核反応を用いた中性子源は、特にラジオグラフ計測応用にとって高解像度画像が得られる好条件を満たしており、世界規模で研究開発が展開しています。高強度レーザーを用いた中性子発生実験と、高感度中性子画像計測器の開発、これらを用いた高速中性子ラジオグラフ計測の原理実証について紹介いただきます。

次に、核融合科学研究所 岩本晃史先生に、「IAEA核融合エネルギー会議に観る核融合研究開発の動向（工学的な観点から）」と題してご講演をいただきます。第27回IAEA核融合エネルギー会議では、ITERの状況、その後のDEMOに向けた議論、レーザー核融合や磁場核融合の学術研究、炉工学研究などの報告がありました。そこから得られた情報をもとに工学的な観点から核融合研究開発の動向とこれからの研究開発に必要な視点を議論いただきます。

ご多忙とは存じますが、本講演会へ多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

日時： 令和元年7月10日(水) 15:30～16:50

場所： 千里ライフサイエンスセンター 802号室

大阪府豊中市新千里東町1-4-2 TEL: 06-6873-2010

<http://www.senrilc.co.jp/access/index.html>

主催： レーザー核融合技術振興会

プログラム：

15:30～

◆レーザー駆動中性子源によるラジオグラフの開発

大阪大学レーザー科学研究所 講師 有川 安信 氏

16:10～

◆IAEA核融合エネルギー会議に観る核融合研究開発の動向

(工学的な観点から)

核融合科学研究所 准教授 岩本 晃史 氏

【定員】 50名(定員になり次第締め切らせて頂きます)

【参加料】 無料

【参加申込】 お申込みURL: <http://www.ilt.or.jp/forum/ife-form.html>

なお、参加証は発行いたしません。

【問合せ先】 公益財団法人レーザー技術総合研究所

レーザー核融合技術振興会係

〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8番4号

TEL: 06-6443-6311 FAX: 06-6443-6313