

特別講演会のご案内

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、名古屋大学加速器 BNCT 用システム研究講座の鬼柳善明教授に、「小型から大型までの加速器中性子源とそれを用いた中性子科学」と題してご講演をいただきます。これは、北海道大学の電子線形加速器を用いた加速器中性子源の開発、特に冷中性子源の完成、そして大強度陽子加速器施設(J-PARC)における高効率の冷中性子源の開発など、小型から大型までの加速器中性子源の研究開発により、中性子ビーム生成に関する多大な貢献がなされた成果です。また、そのような高強度中性子源を用いて展開される中性子科学についてもご講演いただきます。

次に、西日本旅客鉄道株式会社鉄道本部技術開発部の御崎哲一氏に、「レーザーを用いたトンネル覆工コンクリート欠陥検査」と題したご講演をいただきます。これは、新幹線のトンネルにおけるコンクリートの内部欠陥の検査方法として、従来の打音法によるコンクリート構造物の検査に替わり、レーザー照射によってコンクリート内部の欠陥を検出するもので、これにより機械化、自動化した非接触・非破壊の検査が可能となりました。ご講演では、レーザーを用いた検査法の開発と、実用に向けた取組を紹介していただきます。

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お願い申し上げます。

日 時： 平成 28 年 6 月 7 日(火)15:00~17:00

場 所： 千里ライフサイエンスセンター 801、2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】

15:00~

◆小型から大型までの加速器中性子源とそれを用いた中性子科学

名古屋大学 加速器 BNCT 用システム研究講座 特任教授

日本中性子学会会長

鬼柳善明 氏

16:00~

◆レーザーを用いたトンネル覆工コンクリート欠陥検査

西日本旅客鉄道株式会社 鉄道本部技術開発部 課長代理 御崎哲一 氏

【定 員】 70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。

【申 込 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(担当:小野田、藤本)
〒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