

レーザー核融合技術振興会 特別講演会

レーザー技術総合研究所では、レーザー核融合研究の支援と関連技術の産業応用、産業の技術協力を推進するレーザー核融合技術振興会の活動を実施しており、この度、特別講演会として二つの講演を企画いたしましたのでご案内申し上げます。まず、大阪大学接合科学研究所教授 塚本雅裕先生に、「次世代レーザー加工－青色半導体レーザーによる加工の新展開」と題してご講演をいただきます。近年、多くの産業分野で機器・装置の性能向上の要求が高まっており、このような要求を満たすためのレーザーを用いた新機能性付加技術開発が期待されています。最近開発が進んでいる純銅等の難加工材料の加工に有効な青色半導体レーザーなど、次世代のレーザー加工について伺います。

次に、三菱電機株式会社 FAシステム事業本部技師長 安井公治様に、「IoT/AIを基軸にした100年に1回の変化とそのゴールイメージ」と題したご講演をいただきます。デジタル技術を起点とした100年に1回といわれる社会変化へ向け、新産業革命ともいえる動きが胎動し、AIの適用など身近にも感じられるようになっておりますが、誰が、いつから、どういう目的でこの動きを胎動させ、そして、この変化により最終的にどういうゴールがイメージされているかについて、現在すでに投資が本格化している分野を中心に紹介していただきます。つきましては、ご多忙中とは存じますが、本講演会に多数ご参加下さいますようお願い申し上げます。

【開催概要】

日時：平成30年7月4日（水）15:00～

場所：千里ライフサイエンスセンター 801.802号室（8F）
大阪府豊中市新千里東町1-4-2 TEL：06-6873-2010

アクセス：<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】

◆第一講演15：00～

「次世代レーザー加工－青色半導体レーザーによる加工の新展開－」

大阪大学接合科学研究所

教授 塚本雅裕 氏

◆第二講演16：00～

「IoT/AIを基軸にした100年に1回の変化とそのゴールイメージ」

三菱電機株式会社 産業メカトロニクス事業部 技師長 安井公治 氏

【申込方法等】

- ・定員：70名（定員になり次第締切らせて頂きます）
- ・参加費：無料
- ・お申込：下記Websiteから申込みください（受付確認メールが自動送信されます）
<http://www.ilt.or.jp/forum/ife-form.html>

<お問合せ先> 公益財団法人レーザー技術総合研究所
IFEフォーラム/レーザー核融合技術振興会事務局
〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4
TEL:06-6443-6311 FAX:06-6443-6313

