

紫翠会第916回例会御通知

日 時 平成29年5月24日(水) 午後6時 時間厳守

会 場 関西電力本店ビル 5階 521会議室

講演者 橋新 裕一(近畿大学)

演 題 「光・レーザーの安全とその医療応用」

講演概要

1960年にレーザーが生まれてから、まもなく還暦を迎える。レーザーは多くの産業分野に普及している。医学・医療分野におけるレーザー計測・診断・治療は今やなくてはならない技術に育っている。今後ますます応用範囲は拡大する。今やレーザーは一般消費者も身近に感じるモノとなっている。一方で、2015年～2016年にレーザーによる事件・事故が相次いで報道され、レーザー関係者にとって風評被害が憂慮され、新たなレーザー応用の開発・実用化の進展が危ぶまれている。新しい技術や製品の普及にとって、一般消費者への啓発活動は重点項目となっている。本講演では近年の事件・事故を紹介し、レーザー安全を理解して頂いた上で、保険収載件数が多くなってきたレーザー医療応用について解説する。

次 回 大阪電気通信大学 (6月28日)

次々回 古河電気工業(株) (7月26日)

幹 事 安 藤 (大阪大学)

上 嶋 (関西電力)

[紫翠会ホームページ]

<http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisuikai/>

[幹事連絡先]

関西電力株式会社 電力流通事業本部 ネットワーク技術開発グループ

上 嶋

電 話 : 050-7104-1639

F A X : 06-6441-7226

E-mail : uejima.hiroaki@b4.kepco.co.jp