

光応用電磁界計測(PEM)時限研究専門委員会 ワークショップ開催案内

委員長 村田 博司(大阪大学)

本時限研究専門委員会は、近年の電波利用技術の多様化と急速な普及に伴って変化する様々な電磁界環境を正確に計測・評価するために、物質の多彩な電磁応答を利用した、新しい光応用電磁界計測技術を追究することを目標としています。計測対象とする電磁界はアンテナや高周波回路だけでなく、プラズマ電磁界、宇宙到来電磁波等、人工および自然発生電磁界全般を含みます。

本ワークショップでは、「光応用電界計測の最新動向」をテーマとし、光電界センサ・アンテナの基礎から電磁界計測の応用の最新動向についてのチュートリアルワークショップとして開催します。多数の皆様のご参加をお待ちしております。

日 時： 2017年 7月 4日(火)13時から18時

場 所： 首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス

〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-18-1 秋葉原ダイビル 12階

http://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html#mapakihabara

テーマ： 光応用電界計測の最新動向 光電界センサ・アンテナの基礎から応用まで

プログラム：

13:00 - 13:10 光応用電磁界計測技術のご紹介

村田 博司 (大阪大学)

13:10 - 14:40 「 光電界センサー用アンテナ設計の基礎 」

陳 強 (東北大学)

14:50 - 16:20 「 光応用電磁界計測技術を用いたアンテナの基本特性測定 」

黒川 悟 (産業技術総合研究所)

16:30 - 18:00 「 ばく露評価における電磁界測定 」

大西 輝夫 (NTTドコモ)

定員：60名

参加費(資料代)：一般 10,000円, 学生 5,000円

早期割引(5月31日までにお申込の場合)

一般 8,000円, 学生 3,000円

ワークショップ当日、現金のみのお支払いになります

配布資料：ワークショップ講演スライドおよび過去のPEM研究会における講演資料は
ワークショップ当日にUSBメモリにて配布します

申込み・問合せ先： 鈴木敬久(首都大学東京 理工学研究科)

Tel: 042-677-1111, E-mail: y_suzuki@tmu.ac.jp

羽賀 望(群馬大学 理工学府)

Tel: 0277-30-1774, E-mail: nozomi.haga@gunma-u.ac.jp