

関西支部イブニングサロン開催案内

関西支部長 戸田裕己

平成23年度第1回イブニングサロンを下記にて開催いたします。

光波と電波の境界に位置するテラヘルツ（THz）波は、良好な物質透過性・自由空間伝搬・極低侵襲性といった特徴を有していることから、新しい非破壊検査手段として注目されています。また、物体の内部透視画像をカラーで取得できるため（THz分光イメージング）、分光手法を併用すると『どこに』『何が』あるのかが識別可能であり、成分分析型内部透視法としても利用できます。講演では、THz分光イメージングの原理について説明した後、我々が開発した高速THzカラー・スキャナーを紹介します。

（後半は、ビール片手にフリー討論を予定しています。お気軽にご参加ください。）

奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時：6月28日（火）16時～18時
2. 場 所：（財）電子科学研究所心斎橋研修センター 3階会議室
（大阪市中央区南船場3丁目3番27号サンエイビル）
3. 募集人員：30名（先着順）（申込締切日：6月22日）
4. 参加費：1,000円
5. 講 演：（司会：大阪大学大学院基礎工学研究科 平尾雅彦）
講演テーマ：「テラヘルツ・カラー・スキャナー」
講師：徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部 安井武史教授
6. 申込み先：
関西支部のホームページ <http://www.jsndi-kansai.jp/> の「お知らせ」の「申し込み」より、会員番号、住所、会社名、氏名、電話番号、Eメール・アドレスを記入してお申し込み下さい。あるいは、E-mail（kansaishibu@esi.or.jp）による申込みも受け付けます。会場の地図はホームページに載っております。