

光を用いる新しい計測・医療技術

主催 分離技術会

協賛 化学工学会東海支部, 日本溶剤リサイクル工業会, 静岡化学工学懇話会

光技術は通信、医療、分析、エネルギー等の様々な分野で欠かすことができない技術です。近年は更なる光の可能性を求めて、幅広い研究開発が進められています。

本講演会では、テラヘルツ波技術の医用計測への展開、イメージセンサ技術の最新の動向、光による医用計測技術、色彩・質感の定量化技術に関して、第一線でご活躍中の方々にご講演いただきます。皆様のご参加をお待ち申し上げます。

日 時 平成29年2月24日(金) 13:30～16:40

場 所 静岡大学イノベーション社会連携推進機構 1 階カンファレンスルーム
＜交通＞JR 東海道線または JR 東海道新幹線「浜松駅」下車 浜松駅バスターミナルから遠鉄バス乗車＜15 番のりば、16 番のりば発車の全てのバス＞「静岡大学」バス停下車

講演(講演時間は質疑応答含む)

1. 13:30～14:15 「医薬品結晶性評価のためのテラヘルツ分光スペクトル測定システムの開発」
静岡大学電子工学研究所 佐々木 哲朗氏
2. 14:15～15:00 「最新のイメージセンサ技術とその計測・医療応用への可能性」
株式会社ブルックマンテクノロジー 青山 聡氏
- 15:00～15:10 休 憩
3. 15:10～15:55 「近赤外分光法による多様な生体組織の活動計測」
静岡大学電気電子工学科 庭山雅嗣氏
4. 15:55～16:40
「人の見え方の定量化についてのお話」
有限会社パパラボ 加藤 誠氏

参加費 一般; 4,000円, 学生; 1,000円(いずれも消費税含む、当日現金で徴収します)
定 員 50名

申込方法 「第12回東海地区分離技術講演会」と題して、氏名・勤務先・所属・連絡先(TEL)を明記の上、e-mailまたはFAXにて2月17日(金)までに下記宛お申込下さい。
申込先 〒432-8561 静岡県浜松市中区城北3-5-1 分離技術会東海地区幹事会 事務局
TEL&FAX: 053-478-1165, E-mail: okajima.izumi@shizuoka.ac.jp