

光・マイクロ波・ミリ波技術研究会の会員募集及びセミナー開催について

平成 26 年 1 月 16 日
京都府中小企業技術センター
担当：応用技術課（安達）
電話：（075）315-8634

光・マイクロ波・ミリ波技術は、通信・医療・分析・センシング分野等において今後ますます利用が期待されており、中小企業が取り組む新技術・新製品開発には不可欠の技術になると考えられます。当センターにおいては、光・マイクロ波・ミリ波を用いた計測装置の導入に伴い、技術開発・製品開発への応用や技術の習得を目的とした研究会を立ち上げ、本分野におけるトレンド技術・今後期待される技術を紹介するセミナーを開催します。

記

- 1 主催 京都府中小企業技術センター
独立行政法人 産業技術総合研究所 計量標準総合センター電磁界クラブ
- 2 活動期間 平成 26 年 1 月 ～3 月（全 3 回）
- 3 内容
 - (1) 光・マイクロ波・ミリ波の新しい利用方法
日時 平成 26 年 1 月 31 日（金） 13:00～17:00
場所 京都リサーチパーク 4 号館 2 階 ルーム 2
定員 60 名（定員に達し次第〆切）
内容
 - ① 基調講演（電波の第 4 の利用法ーワイヤレス給電から新材料創製までー）
京都大学 生存圏研究所
教授 篠原 真毅 氏
 - ② 基調講演（電磁波の生体医療機器への影響）
北海道大学 大学院情報科学研究科メディアネットワーク専攻
情報通信システム学講座 ワイヤレス情報通信研究室
教授 野島 俊雄 氏
 - ③ フォトニクス技術による高周波イメージング技術の開発
奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 光機能素子科学研究室
助教 笹川 清隆 氏
 - ④ 高速・大容量通信への THz の利用
ローム株式会社 研究開発本部 デバイスソリューション研究開発ユニット
フォトニクス研究開発チーム 研究員 向井 俊和 氏座長 産業技術総合研究所 計測標準研究部門 電磁波計測科 電磁界標準研究室
研究室長 黒川 悟 氏
 - (2) 高周波材料の設計・利用及び評価について
日時 平成 26 年 2 月 19 日（水） 13:30～17:00
場所 京都リサーチパーク 1 号館 4 階 AV 会議室
定員 60 名（定員に達し次第〆切）
内容
 - ① 基調講演（高周波電磁波の吸収・遮へい材設計、開発と評価法）
兵庫県立大学 大学院工学研究科 電気系工学専攻
教授 畠山 賢一 氏
 - ② マイクロ波領域のメタマテリアルとその応用
京都工芸繊維大学 工芸科学研究科 電子システム工学部門
准教授 上田 哲也 氏
 - ③ 高周波材料の材料物性の評価について
産業技術総合研究所 計測標準研究部門 電磁波計測科 電磁界標準研究室
主任研究員 飴谷 充隆 氏、研究員 加藤 悠人 氏
 - ④ 京都府中小企業技術センター導入機器見学会（会場移動）
座長 産業技術総合研究所 計測標準研究部門 電磁波計測科 電磁界標準研究室
研究室長 黒川 悟 氏

(3) 求められる車の予防安全ー車載用ミリ波レーダーの開発動向 (講演者調整中)

日時 平成26年3月14日(金) 13:00~17:00

場所 メルパルク京都6階 貴船

定員 90名 (定員に達し次第〆切)

内容

① 基調講演 (車載ミリ波レーダー全般)

防衛大学校 電気電子工学科 電気基礎学講座 教授 山田 吉英 氏

② ミリ波レーダーの規格動向について (講演者調整中)

③ ミリ波レーダーの開発最前線について (講演者調整中)

④ ミリ波レーダーの計測標準化の取り組みについて

産業技術総合研究所 計測標準研究部門 電磁波計測科 電磁界標準研究室
館谷 充隆 氏

座長 産業技術総合研究所 計測標準研究部門 電磁波計測科 電磁界標準研究室
研究室長 黒川 悟 氏

4 参加料 無料

5 申込 本紙会員登録申込票をメール・FAXにて受付

6 申込先・問合せ先

京都府中小企業技術センター 応用技術課 (安達・小山)

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 (京都府産業支援センター内)

電話: 075-315-8634 FAX: 075-315-9497

E-mail: ouyou@mtc.pref.kyoto.lg.jp

平成25年度 光・マイクロ波・ミリ波技術研究会 申込書

■会員登録申込

企業名	
所在地	〒
所属/役職名	
氏名	
TEL/FAX	
e-mail	

■セミナー申込

回	開催日	参加される回に○をつけてください。
第1回	1月31日(金) 13:00~17:00	
第2回	2月19日(水) 13:30~17:00	
第3回	3月14日(金) 13:00~17:00	

※1社から複数名ご参加いただく場合には、お手数ですが個々のご登録をお願いいたします。

お問い合わせ先・ご送付先

京都府中小企業技術センター

応用技術課 電気・電子担当 安達、小山

TEL: 075-315-8634 FAX: 075-315-9497

e-mail: ouyou@mtc.pref.kyoto.lg.jp