

2019年11月17日

委員各位

(独) 日本学術振興会
フォトニクス情報システム第179委員会
委員長 中村健太郎

**フォトニクス情報システム第179委員会
第47回運営委員会・第57回研究会（産総研スーパークリーンルーム見学） 開催通知**

日本学術振興会産学協力研究委員会「フォトニクス情報システム第179委員会」第47回運営委員会および第57回研究会を下記の要領で開催いたします。今回は、産総研スーパークリーンルームでの講演会と見学会を企画いたしました。万障お繰り合わせの上、ご参加いただきますようお願いいたします。

本委員会では、委員の皆様方のフォトニクスを通じた異分野間の交流の場の醸成を目指した活動にこれまで努めて参りました。本年4月より第3期の活動が4年目に入りました。第3期では、製造現場、自動車と交通システム、インフラ管理と安全安心、医用やヘルスケア、リモートセンシング、IoTなど広い範囲における光センシングシステムおよび関連技術の可能性について探るべく、様々な切り口の講演会を企画しております。このような企画を通じた異分野間の交流から多様な産学共同の芽につなげていただければと思います。

以上

記

1. 開催日: 2019年12月12日(木)
2. 会場: 国立研究開発法人産業技術総合研究所
つくば西事業所 TIA 連携棟 (西-7E 棟)
〒305-8569 茨城県つくば市小野川 16-1
電話(代表):029-861-8123
[アクセス]
https://www.aist.go.jp/aist_j/guidemap/tsukuba/west/tsukuba_map_w.html
3. 日程:
 - 【1】運営委員会(運営委員のみ) 13:30～13:50
(TIA 連携棟 3階 ミーティングルーム, 13:00より入室可)
 - 【2】研究会 14:00～15:15 (TIA 連携棟 3階 ミーティングルーム)
 - 【3】見学会 15:30～17:30

日本学術振興会 第179委員会 第57回研究会

日時 令和元年12月12日(木) 14:00-17:30

場所 国立研究開発法人産業技術総合研究所 つくば西事業所 TIA 連携棟 (西-7E 棟)

プログラム

- ・ 14:00~14:00 委員長挨拶
日本学術振興会第179委員会 委員長 中村 健太郎
- ・ 14:00~14:25 「シリコンフォトニクス技術の現状とその産業展開(仮題)」
山田 浩治 (産総研)
- ・ 14:25~14:50 「シリコンフォトニクス技術の光インターコネクションへの展開(仮題)」
中村 隆宏 (PETRA)
- ・ 14:50~15:15 「高効率データセンタネットワークに向けた大規模シリコン光スイッチ(仮題)」
池田 和浩 (産総研)

・ 15:15~15:30 休憩

・ 15:30~

20~30名程度を2組(A組, B組)に分けて, SCR見学.

(A組)

- ・ 15:30-16:30 (60分) SCR見学1組目
- ・ 16:30-16:40 (10分) 休憩
- ・ 16:40-16:55 (15分) TIA/SCR 共用施設紹介
(講演者: 産総研 TIA/SCR (後日決定))
- ・ 16:55-17:10 (15分) シリコンフォトニクスコンソーシアム紹介
(講演者: 産総研 鋤塚 治彦)
- ・ 17:10-17:30 (20分) 休憩

(B組)

- ・ 15:30-15:40 (10分) 休憩
- ・ 15:40-15:55 (15分) TIA/SCR 共用施設紹介
(講演者: 産総研 TIA/SCR (後日決定))
- ・ 15:55-16:10 (15分) シリコンフォトニクスコンソーシアム紹介
(講演者: 産総研 鋤塚 治彦)
- ・ 16:10-16:30 (20分) 休憩
- ・ 16:30-17:30 (60分) SCR見学2組目

・ 17:30 解散