◇　◇　第二種研究会開催案内　◇　◇

●OCS Summer School 2019
「OCS Summer School 2019―初学者のための“光通信を支えるデバイス”の基礎―」

実行委員長　前田譲治（東京理科大）

光通信システム研究会（OCS）では，毎年7月に第二種研究会としてOCS Summer Schoolを企画しています．本年も7月25日（木），26日（金）の両日，OCS Summer School 2019を開催致します．

【概要】

光通信システム研究会（OCS）では，重要トピックスの理解を深めるための研究会“OCS Summer School”を毎年開催しております．

今年は光通信システムを支えるデバイス技術を取り上げ，これまでの技術の変遷から最新動向まで，産学界の第一人者の方々をお招きして御講演頂きます．デバイス物理の世界に馴染みのない方も，これを機に理解を深めて自身の研究・開発に役立ててみませんか？

7月25日夕方には講演者と聴講者のフリーディスカッション with Beerを企画しており，講演内容についてより深く議論頂けます．また，展示ブースの設置や懇親会も企画しておりますので，講演者・聴講者・出展者の皆様との交流の場としても御活用頂けます．

日時　2019年7月25日（木）　13：00～18：00
　　26日（金）　9：30～17：20

会場　東京工業大学大岡山キャンパス蔵前会館1階くらまえホール（目黒区大岡山2-12-1，東急目黒線／大井町線：大岡山駅正面口の目の前．http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/access/index.html）

【参加費，予稿集，懇親会】

講演会参加費：無料
予稿集：当日販売（価格未定）
懇親会：初日終了後（25日18：15～20：00），懇親会を予定しております．懇親会参加費は未定，当日支払．

【参加申込方法】

・光通信システム研究会（OCS）ホームページにて受け付けます．
　http://www.ieice.org/~ocs/jpn-new/index.php?FrontPage
・お申込の際に連絡頂いた情報は，OCS研究会にて管理し，研究会の運営，及び，OCS研究会からの連絡以外の目的には使用致しません．

プログラム

＊変更の場合有．最新プログラムは，OCSホームページを参照下さい．
　http://www.ieice.org/~ocs/jpn-new/index.php?FrontPage

25日

1. OCS Summer School 2019開会挨拶
2. 基礎編
　・光ファイバ通信システム
　・光デバイスの物理
　―展示会―
　・光増幅器の基礎
3. フリーディスカッション with Beer

◎18：15～20：00　懇親会

26日

1. 長距離伝送関連
　・ディジタルコヒーレント光送受信機
　・狭線幅波長可変レーザ
　・超低ロス光ファイバ
2. 昼食・展示会
3. シリコンフォトニクス関連
　・シリコンフォトニクス光送受信機
　・シリコンフォトニクス光スイッチ
4. 集積フォトニクス／PSA

・集積フォトニクス
・位相感応増幅器

5. 閉会挨拶

【展示会】

昨年同様，講演会場後方にて展示会を実施します.

【講演内容等に関する問合先】

大原拓也（NTT 未来ねっと研究所）
〒239-0847　横須賀市光の丘 1-1
TEL〔046〕859-3003，FAX〔046〕859-3727
E-mail：takuya.ohara.gr@hco.ntt.co.jp

【参加申込に関するお問合せ先】

高橋正典（古河電工情報通信・エネルギー研究所）
〒290-8555　市原市八幡海岸通 6
TEL〔0436〕42-1725，FAX〔0436〕42-9340
E-mail：fec.ocs@furukawaelectric.com

主催　光通信システム研究専門委員会