

◇ ◇ 第二種研究会開催案内 ◇ ◇

●OCS Summer School 2020

「OCS Summer School 2020 ―光ネットワーク技術の現状と将来―」

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。本年は新型コロナウイルス感染症の影響により7月17日（金）に、オンラインにてOCS Summer School 2020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。

今年は光ネットワーク技術を中心として取り上げ、オンラインでのウェビナー形式で開催致します。産学界の第一人者の方々をお招きして講演を頂きますので、これを機に光ファイバ通信技術への理解を深め、御自身の研究・開発に役立ててみませんか？

開催日の午前は基礎編として、光ネットワークの構成や課題・今後の展望などにフォーカスし、初心者にもやさしい解説を聴講頂けます。午後は応用編として、光ネットワークの構築や発展に関連深い物理現象から応用技術まで、幅広い知識を習得できる構成となっております。

今回は広告展示も含めてオンラインでの実施となりますが、講演者・聴講者・出展者の皆様の交流や業界動向の把握などにも活用頂けますので、是非この機会に御参加下さい。

日時 2020年7月17日（金） 9:00-16:00 ※今年は1日間の開催となります。

会場 オンライン（ZOOMビデオ・ウェビナー予定）

[参加費, 予稿集]

講演会参加費・予稿集：無料

※オンライン開催につき、懇親会は実施しません。

[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。6月中旬に受付開始予定です。 <https://www.ieice.org/cs/ocs>
- ・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

*変更の場合あり。最新プログラムは、OCSホームページを参照下さい。 <https://www.ieice.org/cs/ocs>

[基礎編] 9:00~12:00

- ・光ネットワークの基礎
- ・光ネットワークの最適化・構成法
- ・データセンターやSDMにおけるネットワーク

[応用編] 13:00~16:00

- ・空間多重による大容量伝送技術
- ・光伝送における物理学
- ・ニューラルネットワークを応用したノード技術
- ・8Kカメラ周辺で用いられる光伝送

[展示会]

オンラインでのスライドショーなどの展示を企画中です。

[講演内容に関する問合せ先]

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] 859-8554 E-mail: ocs-contact@mail.ieice.org

[参加申込に関するお問合せ先]

小田拓弥（フジクラ 光応用技術 R & D センター）

〒285-8550 佐倉市六崎1440

TEL [043] 484-2197 E-mail: ocs-contact@mail.ieice.org

主催 光通信システム研究専門委員会