

OCS Summer School 2020 (参加費無料)

- 光ネットワーク技術の現状と将来 -

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いたします。産学界の第一人者の方々をお招きして講演をいただけますので、これを機に光ファイバ通信技術への理解を深め、ご自身の研究・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いただけます。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いただけますので、ぜひこの機会にご参加ください。

Summer School 内容

2020年7月17日

【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

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。

場所: オンライン (Zoom ビデオ・ウェビナー予定)

申し込み方法: 準備中 (近日中にOCS研究会ホームページに掲載予定)

問合せ先: OCS幹事 大原 (NTT), 小田 (フジクラ) ocs-contact@mail.ieice.org

URL: <https://www.ieice.org/cs/ocs/jpn/>

