

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・開発に役立ててみてはいかがでしょうか？

開催日の午前の部は「光ネットワークの基礎」について、初学者にもやさしい基本的な内容から、5G時代やデータセンターを支える最新の光ネットワークについての解説を聴講いただけます。午後の部は「光ネットワークを支える要素技術」と「特別編」からなる構成となっており、将来の光ネットワークの可能性や実現に向けた課題について関連の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内容となっております。

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。

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。

開催方法： 完全オンライン (Zoom ウェビナー)

申し込み方法： OCS研究会ホームページに申込URLを掲載

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/>



OCS Summer School 2020 プログラム

開催日： 2020年7月17日(金)

午前の部： 光ネットワークの基礎, 座長： 若山雄太 氏 (KDDI総合研究所),

午後の部： 光ネットワークを支える要素技術+特別編, 座長： 田中聡寛 氏 (NEC)

9:00 - 9:05	開会の挨拶	
9:05 - 10:00		5G時代の光ネットワークの基礎 山中直明 氏 (慶応義塾大学)
10:05 - 11:00	午 前 の 部	光ネットワーク最適化の基礎 長谷川浩 氏 (名古屋大学)
11:05 - 12:00		データセンタネットワークのアーキテクチャと 運用管理に関する研究動向 塩本公平 氏 (東京都市大学)
12:00 - 13:00		展示スライドショー (昼食)
13:00 - 13:40		次世代基幹光ネットワークの実現へ向けた 長距離大容量空間多重伝送技術 芝原光樹 氏 (NTT)
13:45 - 14:25	午 後 の 部	伝送信号揺らぎの物理 井上恭 氏 (大阪大学)
14:30 - 15:10		ニューラルネットワークを応用した 光送受信技術 中村守里也 氏 (明治大学)
15:15 - 15:55		(特別編) 光伝送技術の8K映像制作機器への応用 山下誉行 氏 (NHK)
15:55 - 16:00	閉会の挨拶	