



OCS Summer School 2022 (参加費/予稿集無料)

光通信に向けた情報処理～基礎から応用まで～(仮)

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。

今年は光通信技術光通信に向けた情報処理をテーマに、光通信技術の基礎に重点を置いたオンラインセミナーを開催いたします。産学界の第一人者の方々をお招きし、光通信の基礎から世界最先端技術までをわかりやすく講演頂けますので、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？

開催日の午前は情報理論および量子情報理論の基礎について、午後には情報理論に関連する光通信に向けた応用技術について、初学者の方にもやさしい解説を聴講頂けます。

今回は講師と聴講者のフリーディスカッションやパネルディスカッション、広告展示を企画中です。講師・聴講者・出展者の皆様と交流の場として活用頂けますので、ぜひこの機会にご参加ください。

Summer School プログラム(仮)

※変更の可能性あり
最新の情報はOCS HPをご確認ください。

2022年7月22日

【基礎編】 9:00-11:30

- ・情報理論の基礎
- ・量子情報理論の基礎

【フリーディスカッション】 11:30-12:00

【最先端技術編】 13:00-16:30

- ・デジタル信号処理技術
- ・光による情報処理技術
- ・量子関連技術
- ・センシング技術

【フリーディスカッション】 16:30-17:00

開催日: 2022年 7月22日(金) ※1日間の開催となります。

場所: オンライン(Zoom予定)

申し込み方法: 準備中(6月下旬にOCS研究会ホームページに掲載予定)

問合せ先: OCS幹事 山本(NTT), 川口(住友電工) ocs-contact@mail.ieice.org

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