

2021年度
第4回

機能創成科学セミナー

日時

2021年
11月12日(金) 17:10-18:40 (5限)

オンライン開催 (Zoom, 接続先: 下記)

「通信用半導体レーザの開発動向と将来展望」

古河ファイナルオプティカルデバイス(株)
技術統括部長
(古河電工 フェロー)

大橋 弘美



【概要】

半導体レーザは多くの分野で使われているが、ここでは、通信用半導体レーザにターゲットを絞り、通信容量増大に向けて光通信とともに歩んできた背景及び、そのための特性改善・信頼性向上・装置開発等の経緯を述べる。また、今後期待されているデータセンタ用半導体レーザや、その技術を他分野に展開する開発状況についても紹介する。

<https://list-osaka-cu-ac-jp.zoom.us/j/82933934446?pwd=aENmZDRjMW9KN0EvSS9RYUhKRzd3Zz09>
ミーティングID: 829 3393 4446 パスコード: 470607

主催 大阪市立大学工学研究科機能創成科学教育研究センター

問い合わせ先: センター長 重川 直輝 TEL: 06-6605-2676

e-mail: shigekawa@osaka-cu.ac.jp