

**宇都宮大学オプティクスセミナー(UU-CORE セミナー) 開催のご案内**  
**『オプティクス基礎講座』**

宇都宮大学オプティクス教育研究センターは、板橋オプトフォーラムと UUO サロンを開催して参りました。一昨年から、装いを新たに CORE の研究者を紹介するオプティクス基礎講座として UU-CORE セミナーを開催することにしました。単なる基礎技術だけでなく、最新のトピックを交えた講演となっていますので、多くの光学技術者に役立つものと存じます。奮ってご参加をお願い申し上げます。

今年度は、新型コロナウイルスのため会場参加だけでなく WEB 参加も可能です。

開催日時：2020 年 10 月 27 日火曜日 14:10～17:20

(13 時からは 板橋オプトフォーラム IOF 基調講演)

<https://www.city.itabashi.tokyo.jp/bunka/monodukuri/kougaku/1026395.html>

会場：板橋区立グリーンホール 5 階 504 会議室(ただし基調講演は 2F ホール)

アクセス：東京都板橋区栄町 36-1 <http://www.itabun.com/access/>

主催：宇都宮大学 オプティクス教育研究センター

共催：板橋区, UUO サロン(光学技術者の集い), 一般社団法人光融合技術協会(交渉中)

協賛：とちぎ光産業振興協議会, NPO 日本フォトリソグラフィ協会(交渉中)

参加費：5000 円(会場参加, WEB 参加ともに)

なお, Web は Teams を利用します。参加用アドレスは直前にメールにてお送りいたします。参加費は参加票と一緒にお知らせする銀行振込でお願いいたします。

プログラム

13:00～14:00 面発光レーザーの発明と発展：みんなが持つ VCSEL！(IOF 基調講演)  
東京工業大学／名誉教授・元学長 伊賀健一

14:10～14:15 UU-CORE セミナー開会の挨拶

14:15～15:15 逆問題手法の光計測のための Deep Learning 入門  
非線形重回帰モデルをエクセルのソルバーで作製  
宇都宮大学 客員教授 稲 秀樹

15:15～15:30 休憩

15:30～16:20 画像処理における偏光, どこで, どう使えるのか  
宇都宮大学 大谷 幸利

16:20～17:20 空間光変調素子(SLM)の使い方と留意点  
宇都宮大学 早崎 芳夫

参加申し込み方法 以下の項目を [uu-core@otanolab.org](mailto:uu-core@otanolab.org) 宛にお知らせください。

氏名

機関名(会社名等)、所属名

連絡先メールアドレス、電話番号

基調講演聴講希望 有 無

参加方法 会場参加 WEB 参加

質問等問い合わせ先 宇都宮大学 UU-CORE セミナー事務局(大谷研究室内)  
[uu-core@otanolab.org](mailto:uu-core@otanolab.org) Tel 028-689-7136