

**宇都宮大学 オプティクス教育研究センター**  
**「第 19 回 UUO サロン：オプティクス教育研究センター15 年記念講演会」**  
**「第 5 回 UU-CORE セミナー：基礎講座」 開催のご案内**

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。

UUO サロンは、オプティクス教育研究センター15 年記念講演会として 谷田貝豊彦名誉センター長の「望遠鏡歴史秘話」、早崎副センター長の「レーザー加工分野におけるホログラフィの社会実験」です。講演会後、コロナ以前のようにサロン交流会を企画しました。簡単な軽食を準備しますので講師やオプティクス教育研究センター教員との交流を深めていただけますと幸いです。

第 5 回のオプティクス基礎講座 UU-CORE セミナーは、CORE の研究者による「光学シミュレーションと仮想現実」と「機械学習を用いた補修光学の基礎」のお話です。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。今年度も会場参加だけでなく WEB 参加も可能です。

開催日時：2023 年 10 月 5 日木曜日 10:00～17:30

(12:00～13:00 サロン交流会) (13:00～14:10 IOF 基調講演)

会場：板橋区立グリーンホール 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 <https://www.itabashi-ci.org/greenhall/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)

参加費：無料 (会場参加, WEB 参加ともに)

プログラム

**第 19 回 UUO サロン：オプティクス教育研究センター15 年記念講演会**

10:00～10:10 開催挨拶・趣旨説明

10:10～11:00 「望遠鏡歴史秘話」

谷田貝 豊彦 (宇都宮大学オプティクス教育研究センター名誉センター長)

11:00～11:50 「レーザー加工分野におけるホログラフィの社会実験」

早崎 芳夫 (宇都宮大学)

12:00～13:00 サロン交流会 (ランチ会) 503 会議室

**IOF 開会式と基調講演**

13:00～13:05 開会の挨拶 板橋区長 坂本健 (2F ホール)

13:05～14:10 IOF 基調講演 「理研小型中性子源システム RANS プロジェクトの現状 -橋梁内部の塩分現場検出、劣化可視化の実現、応力計測へむけて-」  
大竹 淑恵 (理化学研究所)

**第 5 回 UU-CORE セミナー：基礎講座**

14:10～15:30 「光学シミュレーションと仮想現実」

茨田 大輔 (宇都宮大学)

15:30～15:50 休憩

15:50～17:10 「機械学習を用いた補修光学の基礎」

長谷川 智士 (宇都宮大学)

参加申し込み方法 以下の項目を [uu-core@otanilab.org](mailto:uu-core@otanilab.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 (無料) 有 無

UUO サロン：オプティクス教育研究センター15 年記念講演会 (無料) 有 無

UU-CORE セミナー：基礎講座聴講希望 (無料) 有 無

参加方法 会場参加 WEB 参加

ご質問等お問い合わせ先 宇都宮大学 UU-CORE セミナー事務局 (CORE 内)

[uu-core@otanilab.org](mailto:uu-core@otanilab.org) Tel 028-689-7132