

宇都宮大学 オプティクス教育研究センター

「第 21 回 UUO サロン」

「第 7 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。

第 21 回 UUO サロンは、CORE の研究者杉原興浩教授による「近赤外自動光接続：Beyond 5G を切り拓くブレイクスルー技術の提案」、宇都宮大学 客員教授 志村 努教授による「メタサーフェスとは何か ーフォトリック結晶や回折光学素子と何が違うのかー」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 7 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「AR グラスにおける光学技術」と「AR グラスにおける仮想空間表現」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：2025 年 8 月 28 日木曜日 10:00～17:10

(12 時 00 分～サロン交流会)

会場：板橋区グリーンホール 504 会議室

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）

協賛：日本光学会

参加費： 無料（会場参加, WEB 参加ともに）

プログラム

第 21 回 UUO サロン

10:00～10:10 開催挨拶

10:10～11:00 「近赤外自動光接続：Beyond 5G を切り拓くブレイクスルー技術の提案」

杉原 興浩（宇都宮大学）

11:00～11:50 「メタサーフェスとは何か ーフォトリック結晶や回折光学素子と何が違うのかー」

志村 努（宇都宮大学 客員教授）

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

13:00～14:00 IOF 基調講演

「灯台フレネルレンズの歴史と製作、技術について一平成までの半世紀、海上保安庁が製作していた灯台フレネルレンズの全貌を紹介ー」

星野 宏和（海上保安庁 第九管区海上保安本部伏木海上保安部 次長）

第 7 回 UU-CORE セミナー：基礎講座

14:10～15:30 「AR グラスにおける光学技術」

藤村 隆史（宇都宮大学）

15:30～15:50 休憩

15:50～17:10 「AR グラスにおける仮想空間表現」

茨田 大輔（宇都宮大学）

参加申し込み方法 https://uu-core.com/event_uuo.html

または、以下の項目を core@cc.utsunomiya-u.ac.jp 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（無料） 有 無

UU-CORE セミナー：基礎講座聴講希望（無料） 有 無

ランチ会（軽食）有料 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）

core@cc.utsunomiya-u.ac.jp Tel 028-689-7074/ 7132