



板橋オプトフォーラム(IOF)とは？

光学と精密機器分野における研究室・技術者の団体が一同に会するフォーラムです。組織を超えた連携の強化・拡大につなげます。

第12回 板橋オプトフォーラム

令和 7 年

8月28日(木) 板橋区立グリーンホール (東京都板橋区栄町 36-1)

◎基調講演 13:00-14:00 会場 2 階ホール

「灯台フレネルレンズの歴史と製作、技術について —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—」

海上保安庁 第九管区海上保安本部伏木海上保安部 次長（交通担当） 星野 宏和 氏
(ほしの ひろかず)



◎企業展示会 14:00-17:15

会場 1 階ホール

展示会：
光学・精密機器関連企業の展示



◎理化学研究所 大森素形材工学研究室

10:30-12:00、14:30-16:45、16:45-17:20

第 53 回シンポジウム 会場 2 階ホール
マイクロファブリケーション研究の最新動向
～特殊レンズ開発，研削加工による
ディンプルアレイ創成，磁気混合流体による微細研磨～

◎大学研究室による展示・発表 会場 1 階ホール

展示 14:00-17:30 発表 17:30-17:50

光学分野を研究する大学研究室による
ポスター発表ブース

◎日本光学会 光設計研究グループ

10:30-11:55、14:10-17:30 会場 601 会議室
(ハイブリッド開催)

第 79 回研究会
「生体から学ぶ・生体を学ぶ光学技術」

◎宇都宮大学オプティクス教育研究センター

10:00-12:00、14:00-17:15 会場 504 会議室

第 21 回 UUO サロン
第 7 回 UU-CORE セミナー：光工学基礎講座



詳細、お申込みは下記 2 次元コードもしくは検索から板橋区
公式ホームページをご覧ください。 ※来場申込は 7 月中旬頃開始予定



板橋オプトフォーラム IOF

検索



ITABASHI Quality
～世界に誇るメイド・イン・イタバシ～

【会期】 令和7年8月28日（木） 【会場】 板橋区立グリーンホール
(東京都板橋区栄町 36-1)

◎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
—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—」
海上保安庁 第九管区海上保安本部伏木海上保安部
次長（交通担当）星野 宏和 氏

◎企業展示会

展示会：光学・精密機器関連企業の展示

◎大学研究室による展示・発表

光学分野を研究する大学研究室によるポスター発表ブース

◎理化学研究所 大森素形材工学研究室

第53回シンポジウム

マイクロファブリケーション研究の最新動向

～特殊レンズ開発，研削加工によるディンプルアレイ創成，
磁気混合流体による微細研磨～

◎日本光学会 光設計研究グループ

第79回研究会「生体から学ぶ・生体を学ぶ光学技術」

◎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：光工学基礎講座



【交通アクセス】

東武東上線「大山」駅 北口から徒歩約6分
都営三田線「板橋区役所前」駅 A3 出口から徒歩約7分
※駐車場はありませんので、公共交通機関をご利用ください。

申込方法

板橋区公式 HP 内の電子申請フォームより
お申込みください。
詳細は二次元コードよりご確認ください。

板橋オプトフォーラム IOF

検索



「板橋オプトフォーラム」お問合せ先

板橋オプトフォーラム事務局（板橋区産業振興課工業振興係内）

Email : sg-senryaku@city.itabashi.tokyo.jp ※お問合せの際は、メールにてご連絡ください。



同時開催

光の仕事シンポジウム ～光の仕事の面白さを知ろう！～

日時：令和7年8月28日（木）14:00～17:00

場所：板橋区立グリーンホール 503 会議室

主な対象：高校生、大学生

趣旨：光の各分野で活躍する人の話を聞いて、将来の仕事について
考えるきっかけを作ります。



※当シンポジウム開始前の、板橋オプトフォーラム内の基調講演を拝聴することも可能
です。ご希望の方は事前に板橋オプトフォーラムの来場申込をお済ませ下さい。
※シンポジウム終了後、板橋オプトフォーラム内での研究室によるポスター発表も聴講
することができます。
※定員 30 名（事前申込制。定員になり次第、締め切ります）

「光の仕事シンポジウム」
お申込・お問合せ先

一般社団法人日本光学会 光学博物館設立準備産学連携専門委員会
代表 植田 博文
Email : h-tsuchida@opt-museum.org