

第 20 回偏光計測研究会 プログラム

日時：2023 年 8 月 4 日金曜日 10：20～17：10

会場：株式会社フォトニックラティス本社

（宮城県仙台市青葉区 南吉成 6 丁目 6-3 LABO・CITY 仙台）

参加費：5000 円 （懇親会は追ってご連絡します）

内容：

10:20 -10:30 開催挨拶 **大沼隼志**（フォトニックラティス）

10:30 -10:40 イントロダクトリートーク

川畑一（東京工芸大学），**大谷幸利**（宇都宮大学）

10:40 -11:20 招待講演 1 液晶波長可変フィルタによるスペクトルイメージング技術と実用展開

若生一広（仙台高等専門学校）

11:20 -12:00 招待講演 2 空間構造を持つ光ビームの生成と応用展開

小澤祐市、**上杉祐貴**、**佐藤俊一**（東北大学）

12:00 -13:00 休憩

13:00 -14:00 フォトニックラティス見学

14:00 -14:20 一般講演 1 2 種の偏光多重ホログラムで構成される直線偏光成分分離素子
坂本盛嗣、**野田浩平**、**鈴木雅人**、**佐々木友之**、**川月喜弘**、**小野浩司**
（長岡技術科学大学、兵庫県立大学）

14:20 -14:40 一般講演 2 Tunable multispectral imager using a polarization camera
（光ローテーターの用いて、偏光カメラをマルチスペクトルカメラに変法）
ヘーガン・ネイザン、**大谷幸利**（宇都宮大学）

14:40 -15:00 休憩

15:00 -15:20 一般講演 3 複屈折解消によるアミロイドシスの無染色決定
相澤康平、**樋口裕大**、**東口武史**、**若山俊隆**（埼玉医科大学、宇都宮大学）

15:20 -15:40 一般講演 4 偏光量子もつれ光子対を用いた非走査型位相シフト干渉計
水谷康弘、**家中乾大**、**上野原努**、**高谷裕浩**（大阪大学）

15:40 -16:20 招待講演 3 メタサーフェスによる偏光素子と計測応用
岩見健太郎（東京農工大学）

16:20 -17:00 招待講演 4 誘電体メタサーフェスを活用した高感度・多次元イメージング
宮田将司（NTT 研究所）

17:00 -17:10 クロージングリマークス
若山俊隆（埼玉医科大学）

18：30－懇親会（仙台駅周辺を予定）

*昼食：歩いて5分くらいのところに、びっくりドンキーと大阪王将があります。
10分のところに和食ファミレスがあります。
3分のところにセブンイレブンがあり、発表会場で食べられます。

•参加申込（下記内容を psi@otanilab.org へお送りください）
受信確認のメールとともに参加費の振込先をお知らせします。

氏名 =

メールアドレス =

勤務先・所属先 =

郵便番号 =

住所=

TEL =

参加形式 = 会場参加・オンライン（どちらか消してください）

懇親会= 参加・不参加（どちらか消してください）

その他 =

・ZOOM は直前にご案内します。