

<第一部>

# テラヘルツ技術の 最新動向

9:00~12:00 (開場8:30)

次世代光であるテラヘルツ波の最新技術動向の紹介を通して、そこから生まれる未来像を共有することを目的としております。

<第二部>

# 深紫外LEDの可能性と 生み出す未来

13:00~18:00 (開場12:30)

次世代の光源である深紫外LEDの可能性とそこから生み出される未来について見識と交流を深めることを目的としております。

会場

徳島大学 常三島けやきホール

(徳島市南常三島町1丁目1番地)

※公共交通機関でのご来場にご協力ください。  
※駐車場は必ず事前にお問い合わせください。

お申込み

左のQRコード、もしくは下記アドレスまでご所属・ご氏名・電話番号を記入の上、メールにてお申し込みください。

[ポストLEDフォトンクス研究所事務室]

postled@tokushima-u.ac.jp

主催：徳島大学 ポストLEDフォトンクス研究所

共催：応用物理学会 中国四国支部

当研究所は、内閣府「地方大学・地域産業創生交付金」交付対象事業の徳島県「次世代“光”創出・応用による産業振興・若者雇用創出計画」の支援を受けています。

pLED Web

お問い合わせ

徳島大学 ポストLEDフォトンクス研究所事務室

E-mail: postledss@tokushima-u.ac.jp TEL: 088-656-9450

ポ  
ス  
ト  
L  
E  
D  
フ  
ォ  
ト  
ニ  
ク  
ス  
2  
0  
1  
9  
年  
1  
0  
月  
1  
5  
日  
開  
催

2019.  
10/15  
(火)

参加費  
無料

# 第一部

# テラヘルツ技術の最新動向

## プログラム

- 9:00 所長あいさつ
- 9:05 プレナリー講演
- 10:00 休憩
- 10:10 招待講演
- 12:00 第一部閉会

## 所長あいさつ

徳島大学  
ポストLEDフォトンクス研究所長  
**安井 武史**

## プレナリー講演



二次元原子薄膜ヘテロ結合の  
光電子プラズモニック物性と  
そのテラヘルツ光電子デバイス応用

東北大学電気通信研究所 教授  
**尾辻 泰一**

## 招待講演

ライフサイエンスに  
貢献するための  
テラヘルツ研究  
京都大学 大学院農学研究科  
准教授

**小川 雄一**

医工連携、産学連携で実用化を目指す  
テラヘルツ波ケミカル顕微鏡

岡山大学  
大学院ヘルスシステム総合科学研究科  
准教授

**紀和 利彦**

# 第二部

# 深紫外LEDの可能性と生み出す未来

- 13:00 所長あいさつ
- 13:05 招待講演 (1)
- 14:05 ポスターセッション
- 15:00 招待講演 (2)
- 15:40 休憩
- 15:50 招待講演 (3)
- 16:30 休憩
- 16:50 招待講演 (4)
- 17:30 ポスター賞発表・記念撮影
- 17:55 第二部閉会

## 招待講演

サファイア上AlN膜の  
高温アニールによる高品質化と  
深紫外LED開発

三重大学 大学院地域イノベーション学研究科長  
教授

**三宅 秀人**

HVPE法を用いた深紫外線LED  
作製用バルクAlN基板の作製

東京農工大学 大学院工学研究院応用化学部門  
教授

**熊谷 義直**

AlGaIn深紫外LEDの課題と  
最近の進展

理化学研究所 平山量子光素子研究室  
主任研究員

**平山 秀樹**

窒化物半導体の可能性

名古屋大学 未来・材料システム研究所  
准教授

**本田 善央**

N面AlN・AlGaInの結晶成長

山口大学 大学院理工学研究科  
准教授

**岡田 成仁**

AlGaIn系紫外レーザの実現と  
その期待

名城大学 理工学部材料機能工学科  
准教授

**岩谷 素顕**

高効率深紫外LEDのための  
高Al組成AlGaIn:Si層改善

TSオプト株式会社  
グループリーダー

**斉藤 義樹**

多光子顕微鏡による  
結晶欠陥観察

徳島大学ポストLEDフォトンクス研究所  
特任助教

**長谷 栄治**

## 所長あいさつ

徳島大学  
ポストLEDフォトンクス研究所長  
**安井 武史**