

## 第 26 回高柳健次郎記念シンポジウム

静岡大学 電子工学研究所

～ 幅広い周波数領域での光テクノロジー ～

令和 6 年 11 月 12 日 (火)、静岡大学浜松キャンパスS-Port大会議室

9:30 開会 越水 正典 (シンポジウム実行委員長)  
挨拶 日詰 一幸 (静岡大学長)  
木村 雅和 (静岡大学電子工学研究所長)

### ◇基調講演

座長：越水 正典

9:40 PL-1. 「産総研におけるX線非破壊検査技術の研究開発動向」  
藤原 健 (産業技術総合研究所)

10:20 PL-2. 「テラヘルツ共鳴トンネルダイオードにおける最近の進展」  
鈴木 左文 (東京工業大学)

11:00 休憩

座長：ダニエル モラル

11:10 PL-3. 「サファイア加工基板上極性面・非極性面発光ダイオードの結晶成長  
とデバイス性能」  
岡田 成仁 (山口大学)

11:50 PL-4. 「2D materials nanophotonics」  
Sejeong Kim (University of Melbourne, Australia)

12:30 昼食

### ◇高柳賞受賞者講演

座長：中野 貴之

14:00 TL-1. 「Femtosecond laser lithography: a versatile tool for photonics and  
materials science」  
Vyngantas Mizeikis (静岡大学)

- 14:40 TL-2. 「高機能光学デバイスのためのナノフォトニクス技術の研究」  
上野山 聡 (浜松ホトニクス株式会社)
- 15:10 休憩
- 座長：佐藤 弘明
- 15:30 TL-3. 「ポリマーと無機ナノ粒子のハイブリッド化による高速応答  
シンチレータ開発」  
越水 正典 (静岡大学)
- 16:00 TL-4. 「**Tuning the functional properties of nanostructures materials for  
highly efficient optoelectronic devices**」  
**Mani Navaneethan (SRM Institute of Science and Technology)**
- 16:30 閉会 越水 正典 (シンポジウム実行委員長)
- 16:40 集合写真撮影
- 17:00 懇親会@生協北食堂