

**Joint Conference of
the 27th Takayanagi Kenjiro Memorial Symposium and
the 6th International Conference on Nano Electronics
Research and Education**

**Research Institute of Electronics, Shizuoka University
Graduate School of Science and Technology, Shizuoka University
Faculty of Engineering, Universitas Indonesia**

**Date: October 21 - 23, 2025
Venue: Hamamatsu Campus, Shizuoka University**

October 21st, Tue. 【 Day 1 】

9:30 Opening

Chair: 越水正典

日詰一幸 (静岡大学 学長)

Muhamad Asvial

(Chair of the University's Professors' Council Committee, University of Indonesia)

青木 徹 (静岡大学電子工学研究所 所長)

9:40 調印式

9:50 基調講演

Chair: ダニエル・モラル

PL-1. 「GaAs 等化合物半導体ナノワイヤの MBE による結晶成長と光機能デバイスへの応用」

石川史太郎 (北海道大学)

PL-2. 「ラジ오포トルミネッセンス技術における近年の動向：材料開発および応用展開」

岡田 豪 (金沢工業大学)

11:10 Short Break

PL-3. 「MEMS and Capacitive Sensing with 2D Materials for Environmental Applications」

Ratno Nuryadi, National Research and Innovation Agency (BRIN)

PL-4. 「Development of a Bio-Tissue Image Separation Technique Based on Inverse Attenuation Matrix in the Near InfraRed Region」

Purnomo Sidi Priambodo, Universitas Indonesia

12:45 Memorial Photo

13:00 Lunch

14:15 高柳賞受賞者講演

Chair: 安富啓太

TL-1. 「半導体ナノ結晶を用いた高性能熱電変換デバイスの開発」
池田浩也（静岡大学）

TL-2. 「計算イメージング顕微鏡の研究開発」
臼杵 深（静岡大学）

15:15 Coffee Break

15:30 高柳賞受賞者講演

Chair: 佐藤弘明

TL-3. 「超高速かつ超広視野な回折限界集光技術の開発」
渋川敦史（北海道大学）

TL-4. 「ダイレクトディジタル RF 技術を用いた小型無線機に関する研究」
本良瑞樹（静岡理科大学）

TL-5. 「超短パルス光の波形制御技術開発と屈折率分散計測への応用展開」
渡辺向陽（浜松ホトニクス株式会社）

17:00 End-of-day Remarks

17:30 ネットワーキング

North Cafeteria, Hamamatsu Campus, Shizuoka University