

－ ナノ学会合同部会シンポジウム開催のご案内 －

◇日時：令和7年11月21日 13:25 ~ 11月22日 16:25

◇会場：第一小倉商工会館 4階ホール(福岡県北九州市小倉北区魚町2丁目6-1)

JR 小倉駅より 徒歩6分

<https://www.kaigishitu.com/detail/13562/>

◇注意事項：

ハイブリット(対面、オンライン併用)での開催を準備しています。

【聴講を希望される方へ】

ご所属、氏名、参加形式(対面、オンライン)をご連絡ください。オンラインでの聴講を希望された方には前日までにzoomアドレスをメールでお知らせいたします。

備考：事前登録(11月15日 締切)

◇プログラム

講演者(敬称略)	タイトル
11月21日(金)	
13:25-13:30	開会の挨拶：根岸 雄一(東北大学) 座長：鳴瀧 彩絵(東京科学大学)
13:30-14:10	清水 智弘 (関西大学) 【副部会長講演】 Fabrication and Application of Semiconductor One-Dimensional Structures Using Anodic Aluminum Oxide Templates
14:10-14:50	岩瀬 和至 (東北大学) 【招待講演】 Controlled Synthesis of Oxide Nanoparticle Catalysts for Efficient Electrochemical Water Oxidation
14:50-15:30	中室 貴幸 (東京大学) 【招待講演】 Advancing Molecular Science via In Situ Atomic-Resolution TEM
15:30-15:40	休憩 座長：田中 啓文(九州工業大学)
15:40-16:20	土屋 敬志 (物質・材料研究機構) 【基調講演】 <i>In-Materio</i> Reservoir Computing Utilizing Spatiotemporal Dynamics of Ion, Electron, and Spin
16:20-17:00	常木 澄人 (九州工業大学) 【招待講演】 Spintronic Nonlinear Oscillator for Neuromorphic Computing
17:00-17:10	集合写真撮影
17:30-	意見交換会

講演者(敬称略)	タイトル
11月22日(土)	座長:根岸 雄一(東北大大学)
10:00-10:40 東 小百合 (岐阜大学)	【招待講演】 Membrane and Membraneless Strategies for Artificial Cells: Giant Unilamellar Vesicles (GUVs) and Coacervates
10:40-11:20 相良 剛光 (東京科学大学)	【招待講演】 Supramolecular Mechanophores That Change Photoluminescence Properties in Response to Mechanical Force
11:20-12:00 組頭 広志 (東北大大学)	【基調講演】 <i>In situ</i> Synchrotron-Radiation Photoemission Spectroscopy Combined with Oxide Molecular Beam Epitaxy
12:00-13:30	昼 食
	座長:清水 智弘(関西大学)
13:30-14:10 大堀 大介 (東北大大学)	【招待講演】 Radical-Based Dry Process for Atomic-Scale Etching of Insulators and Metals
14:10-14:50 稲葉 優文 (九州大学)	【招待講演】 Field-effect-transistor-based gas sensors with carbon nanotube channel fabricated by dielectrophoretic assembly method
14:50-15:30 黒川 康良 (名古屋大学)	【招待講演】 Application of silicon nanocrystals to energy harvesting devices
15:30-16:10 鳴瀧 彩絵 (東京科学大学)	【副部会長講演】 Self-Assembly and Functional Applications of Nanocolloids in Liquid Phase
16:10-16:15 閉会の挨拶:田中 啓文(九州工業大学)	
16:15-16:25	集 合 写 真 摄 影

*講演は日本語で行われます。

◇問合せ先

〒565-0855 吹田市山手町 3-3-35

関西大学システム理工学部

清水 智弘

TEL: 06-6368-0917

E-mail: shimi@kansai-u.ac.jp