

－ ナノ学会合同部会シンポジウム開催のご案内 －

◇日時 : 令和5年11月21日 13:25 ~ 11月22日 16:25  
 ◇会場 : 北九州国際会議場32会議室(福岡県北九州市小倉北区浅野3丁目9-30)  
 JR小倉駅より 徒歩 5分  
<https://hello-kitakyushu.or.jp/kokusai-kaigi/>

◇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10日 締切)

◇プログラム

講演者(敬称略)	タイトル
<b>11月21日(火)</b>	
13:25-13:30	開会の挨拶:根岸 雄一(東京理科大学)
座長:清水 智弘(関西大学)	
13:30-14:10	富岡 克広 (北海道大学) <b>【招待講演】</b> Heterogeneous integration of III-V nanowires on Si and their applications
14:10-14:50	北尾 岳史 (東京大学) <b>【招待講演】</b> Atomically precise synthesis of graphene nanoribbons mediated by metal-organic frameworks
14:50-15:30	松本 歩 (兵庫県立大学) <b>【招待講演,オンライン発表】</b> Formation of porous silicon by metal-nanoparticle-assisted etching and application to laser-induced breakdown spectroscopy
15:30-15:40	<b>休 憩</b>
座長:根岸 雄一(東京理科大学)	
15:40-16:20	杉安 和憲 (京都大学) <b>【基調講演】</b> Multistep syntheses of supramolecular polymers
16:20-17:00	若林 里衣 (九州大学) <b>【招待講演】</b> Supramolecular peptide fibers with enzymatic reactivity as a scaffold for antigenic protein delivery
17:00-17:40	池内 真志 (東京医科歯科大学) <b>【基調講演】</b> Microdevices for elucidating cell mechanobiology and therapeutic applications
17:40-17:50	<b>集 合 写 真 撮 影</b>
18:20-	<b>意 見 交 換 会</b>

講演者(敬称略)		タイトル
11月22日(水)		
座長: 鳴瀧 彩絵(名古屋大学)		
9:30-10:10	石井 あゆみ (早稲田大学)	【招待講演】 Photo- and Spin- Functional Devices based on One-dimensional Helical Nanomaterials with Organic-inorganic Hybrid
10:10-10:50	関根 由莉奈 (日本原子力研究開発機構)	【招待講演】 Hierarchical nano- and macrostructured polysaccharide-based hydrogels prepared by reaction in freeze-concentrated layers
10:50-11:30	田中 久暁 (名古屋大学)	【招待講演】 Charge transport and thermoelectric properties in electrochemically-doped conducting polymers
11:30-12:10	生井 飛鳥 (東京大学)	【招待講演】 Study of metal-substituted $\epsilon$ -iron oxide ferrite nanomagnets exhibiting large magnetic anisotropy
12:10-13:30	<b>昼 食</b>	
座長: 田中 啓文(九州工業大学)		
13:30-14:10	丸亀 孝生 (株式会社東芝)	【基調講演, オンライン発表】 Nano-synapse devices for neuromorphic AI computing
14:10-14:50	河底 秀幸 (東北大学)	【招待講演, オンライン発表】 Thermally reversible switching of room-temperature electrical resistivity via crystalline phase change in layered oxide $\text{Sr}_{2.5}\text{Bi}_{0.5}\text{NiO}_5$
14:50-15:30	西原 禎文 (広島大学)	【招待講演】 Fabrication of Single-Molecule Electret (SME) Memory Devices
15:30-16:10	村松 悟 (広島大学)	【招待講演】 Fission of Oblate Gold Superatoms in $[\text{Au}_9(\text{PPh}_3)_8]^{3+}$ via Collision-Induced Core Deformation in the Gas Phase
16:10-16:15	閉会の挨拶: 田中 啓文(九州工業大学)	
16:15-16:25	<b>集 合 写 真 撮 影</b>	

\*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