ー ナノ学会合同部会シンポジウム開催のご案内 ー

◇日時：２０２６年１２月６日（日）１３：００ ～ ７日（月）１６：１０

◇会場：ボルファートとやま 9F 称名の間

〒930-0857 富山県富山市奥田新町8-1 https://www.wohlfahrt-toyama.co.jp/company

JR富山駅北口より徒歩5分

◇注意事項：

【講演される方へ】

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。発熱等の症状がある場合には、オンラインでのご講演をお願い致します。

【参加希望の方へ】

本シンポジウムは、原則、講演者・企画者以外の参加者はオンラインでの参加をお願いしております。

【オンライン（ZOOM）情報】

申込された方に前日までにメールでお知らせいたします。事前申込必要（１２月５日締切）。

◇プログラム

講演者（敬称略）		タイトル
12 月 6 日(日)		
13:00-13:10	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）
13:10-13:50	永島 壮（名古屋大学）	【招待講演】 Harnessing Mechanical Instabilities for Nanofabrication and Morphological Control
13:50-14:30	伊藤 健（関西大学）	【招待講演】 NanoSpike® as a New Tool to Combat Infectious Diseases
14:30-15:10	渡邉 信嗣（金沢大学）	【招待講演】 Nanoscale Structure and Mechanics of Living Cell Surfaces Probed by High-Speed Scanning Ion Conductance Microscopy
15:10-15:30	**集 合 写 真 撮 影，休 憩**	
		座長：根岸 雄一（東北大学）
15:30-16:10	胡桃 聡（日本大学）	【招待講演】 Pulsed Laser Deposition of Metal Nanostructured Thin Films for Advanced SERS Sensing and Plasmonic Energy Conversion
16:10-17:10	牧浦 理恵（東北大学）	【基調講演】 Functional Metal-Organic Framework Nanosheets Assembled at the Air/Liquid Interface
18:00-	**意 見 交 換 会**	

講演者（敬称略）		タイトル
12 月 7 日（月）		
		座長：田中 啓文（九州工業大学）
9:00-9:40	今井 みやび（東京科学大学）	【招待講演】 Probing Excited States of Single Molecules with Scanning Tunneling Microscopy
9:40-10:20	井上 悠（産業技術総合研究所）	【招待講演】 Emergent Electronic Phases in Oxide Quantum Materials and Their Application for Neuromorphic Computing
10:20-10:40	休憩	
10:40-11:40	木村 睦（龍谷大学）	【基調講演】 Ultra-Brain Neuromorphic by Material-Device-System Co-Research
11:40-13:00	**集 合 写 真 撮 影 ・ 昼 食**	
		座長：鳴瀧 彩絵（東京科学大学）
13:00-13:40	多々良 涼一（横浜国立大学）	【招待講演】 RbO_2 as a Stable Discharge Product for Metal–O_2 Batteries
13:40-14:20	大多 哲史（静岡大学）	【招待講演】 Characterization of Microscopic Environments Such as Hydrogel and Tumor Tissues Using Magnetic Nanoparticles
14:20-14:40	**休憩**	
		座長：清水 智弘（関西大学）
14:40-15:20	根岸 雄一（東北大学）	【部会長講演】 Atomically Precise Materials Chemistry for Sustainable Society
15:20-16:00	田中 啓文（九州工業大学）	【部会長講演】 Physical Reservoir Computing Devices based on Random Network of Nanomaterials for Future Applications
16:00-16:10	閉会の挨拶：田中 啓文（九州工業大学）	

◇問合せ先

〒101-0062　東京都千代田区神田駿河台2-3-10

東京科学大学総合研究院生体材料工学研究所

鳴瀧　彩絵

TEL 03-5280-8006

E-mail: narutaki.ayae@tmd.ac.jp