

－ ナノ学会合同部会シンポジウム開催のご案内 －

◇日時：平成30年11月19日 13:00 ～ 11月20日 17:00

◇会場：金沢勤労者プラザ(石川県金沢市北安江3丁目2-20)

JR 金沢駅西口より 徒歩 10 分

<https://www.kinpura.com/>

講演者		タイトル
11 月 19 日		
12:55-13:00	開会の挨拶(尾上順:名古屋大学)	
座長:尾上 順(名古屋大学)		
13:00-14:00	辨野 義己(理化学研究所:基調講演)	新時代を迎えた腸内常在菌研究
14:00-14:40	細貝 拓也(産業技術総合研究所)	Spin-flip mechanism of highly efficient thermally activated delayed fluorescence molecules
14:40-14:50	休 憩	
座長:根岸 雄一(東京理科大学)		
14:50-15:30	鳴瀧 彩絵(名古屋大学)	Cell Behavior on Self-Assembled Polypeptide Nanofibers
15:30-16:10	三石 和貴(物質・材料研究機構)	Lattice Constant Variation Mapping by Nano-size Selected Area Electron Diffraction
16:10-16:50	阿部 穰里(首都大東京)	Relativistic quantum chemical calculations for uranium isotope fractionations caused by biological events
11 月 20 日		
座長:保田 英洋(大阪大学)		
9:00-10:00	水田 博(北陸先端科学技術大学院大学:基調講演)	Graphene NEMS technology for extreme sensing, sub-thermal switching and heat phonon engineering
10:00-10:40	久保 若菜(東京農工大)	Photo Thermoelectric Effect based on Plasmonic Local Heat
10:40-11:20	堀部 陽一(九州工業大学)	Topological Domain Structure Associated with Ferroelectricity in Multiferroic RMnO3 (R : Rare-Earths)
11:20-12:00	岩瀬 顕秀(東京理科大学)	Artificial Photosynthetic Water Splitting and CO2 Reduction using Photocatalyst Systems with Reduced Graphene Oxide
12:00-13:30	写 真 撮 影 ・ 昼 食	
座長:田中 啓文(九州工業大学)		
13:30-14:10	高瀬 浩一(日本大学)	Resistive change memory using NiO nanowires
14:10-14:50	猪瀬 朋子(北海道大学)	Novel and facile fabrication method of Au coated AgNPs flexible SERS substrate

14:50-15:30	内田 さやか(東京大学)	Selective and Rapid Uptake/Release of Cs ⁺ in Porous Ionic Crystals based on Polyoxometalates
15:30-16:10	岩田 太(静岡大学)	Nano fabrication and manipulation using scanning probe microscopes with nanopipettes
16:20-16:30	閉会の挨拶: 保田 英洋(大阪大学)	

◇問い合わせ先

〒464-8603 名古屋市千種区不老町

名古屋大学工学研究科エネルギー理工学専攻

尾上 順

TEL & FAX: 052-789-3784

E-mail: j-onoe@energy.nagoya-u.ac.jp