

－ ナノ学会合同部会シンポジウム開催のご案内 －

◇日時：令和2年12月19日 13:00～12月20日 16:30

◇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/>

◇注意事項:

【講演される方へ】

1. 現在、会場の感染症防止対策事項を遵守し、対面での開催を準備しています。講演者が十分な間隔を空けて着席できるように、広い会議室を用意しております。
2. 新型コロナウイルス感染防止のため、会場ではマスクの着用と手の消毒をお願いします。なお、開催日より過去2週間以内に発熱等の症状があった場合には、オンラインで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、三密を避けるため、企画者・講演者以外の参加者はオンライン参加をお願いしております。

【オンライン(ZOOM)情報】

申請された方に前日までにメールでお知らせいたします。

備考:事前登録必要(12月16日17時 締切) 先着250名まで。

◇プログラム

講演者(敬称略)	タイトル
12月19日(土)	
12:50-13:00	開会の挨拶:尾上 順(名古屋大学) 座長:根岸 雄一(東京理科大学)
13:00-13:40	佐藤 和久(大阪大学超高压電子顕微鏡センター) 【招待講演】 合金ナノ粒子における短範囲規則構造と規則-不規則変態
13:40-14:20	数間 恵弥子(理化学研究所) 【招待講演】 光STMによるプラズモン誘起解離反応の単一分子レベル研究
14:20-15:00	畑中 美穂(慶應大学理工学部化学科) 【招待講演】 発光材料の理論的設計:ランタノイド化合物を例に
15:00-15:10	休 憩 座長:尾上 順(名古屋大学)
15:10-15:50	吉川 浩史(関西学院大学理工学部) 【招待講演】 分子ナノ材料の特異な蓄電機能
15:50-16:30	藤枝 俊宣(東京工業大学生命理工学院) 【招待講演】 高分子ナノ薄膜からなる生体貼付型デバイスの開発
16:30-17:30	山崎 光悦(金沢大学・学長) 【基調講演】 金沢大学の研究力強化戦略とナノ領域研究の推進(仮)
17:30-17:40	集 合 写 真 撮 影

講演者(敬称略)	タイトル	
12月20日(日)		
座長: 田中 啓文(九州工業大学)		
9:30-10:10	山本 和生(ファインセラミックスセンターナノ構造研究所)	【招待講演】 先端的透過型電子顕微鏡による機能性材料の in situ/operando ナノ計測
10:10-10:50	光岡 薫(大阪大学超高压電子顕微鏡センター)	【招待講演】 生体高分子複合体の立体構造観察と機能発現
10:50-11:30	高橋 幸奈(九州大学 I ² CNER)	【招待講演】 金属ナノ粒子と P 型半導体を組み合わせた光エネルギー変換素子の開発
11:30-12:10	松谷 茂樹(金沢大学情報学研究科)	【招待講演】 Modern Mathematics in Materials Science
12:10-13:30	昼 食	
座長: 保田 英洋(大阪大学)		
13:30-14:10	野田 祐輔(金沢学院大学経済情報学部)	【招待講演】 機械学習の多変量回帰分析に基づくペロブスカイト型酸化物の誘電率予測モデル
14:10-14:50	高桑 雄二(東北大学マイクロシステム融合研究開発センター)	【招待講演】 点欠陥発生を介した Si 酸化反応機構
14:50-15:30	渡辺 精一(北海道大学工学研究院エネルギー・マテリアル融合領域研究センター)	【招待講演】 水中結晶光合成法によるヘテロナノ構造体の作製
15:30-16:10	鳴瀧 彩絵(名古屋大学工学研究科)	【招待講演】 タンパク質ナノファイバーの機能設計
16:10-16:20	閉会の挨拶: 保田 英洋(大阪大学)	
16:20-16:30	集 合 写 真 撮 影	

◇問合せ先

〒464-8603 名古屋市千種区不老町
名古屋大学工学研究科
尾上 順
TEL & FAX: 052-789-3784
E-mail: j-onoe@energy.nagoya-u.ac.jp