

共同利用・共同研究 平成30年度 成果報告会

日時：平成31年3月7日（木）10：00-16：20

（※都合により終了時間が変更になる場合があります）

場所：エネルギー理工学研究所 北4号棟大会議室

発表者

- 10:00 - 10:05 開会の辞 岸本 泰明（京都大学エネルギー理工学研究所 所長）
- 10:05 - 10:30 楊 肖（東京大学 大学院新領域創成科学研究科）
「シリコン膜の溶融塩電析法による安価な太陽電池製造プロセスの開発」
- 10:30 - 10:50 萩原 正規（弘前大学 大学院理工学研究科）
「ポルフィリン含有核酸型酵素の創製研究」
- 10:50 - 11:10 柴山 環樹（北海道大学 大学院工学研究院）
「イオン照射による表面微細構造変化と残留弾性歪評価」
- 11:25 - 11:50 坂口 裕樹（鳥取大学 大学院工学研究科）
「高性能ナトリウム二次電池開発のための負極－電解質界面の構築」
- 11:50 - 12:10 遠藤 友随（量子科学技術研究開発機構 量子ビーム科学研究部門関西光科学研究所）
「真空紫外パルスの位相計測と電子状態制御」
- 13:20 - 13:45 毛利 真一郎（立命館大学理工学部）
「原子層材料との複合量子構造作製へ向けたファンデルワールスエピタキシーによる窒化物半導体結晶成長」
- 13:45 - 14:10 坂口 怜子（京都大学高等研究院）
「ミトコンドリアのエネルギー産生システムの理解を目指した細胞内温度センサーの開発」
- 14:10 - 14:35 武田 穰（横浜国立大学 大学院 工学研究院）
「活性汚泥常在性細菌由来のバイオマスの分析と活用」
- 14:35 - 14:55 大槻 高史（岡山大学 大学院ヘルスシステム統合科学研究科）
「超音波誘導型細胞質内物質導入法による細胞内取り込み・放出過程の解析」
- 15:10 - 15:30 稲垣 滋（九州大学 応用力学研究所）
「デジタルECEによる微細温度構造の観測」
- 15:30 - 15:55 笠田 竜太（東北大学 金属材料研究所）
「EPMA-SXES分析による高機能性トリチウム増殖材料用のLi系酸化物の化学的安定性解明手法の検討」
- 15:55 - 16:15 渡邊 英雄（九州大学 応用力学研究所）
「原子炉圧力容器鋼材に形成される微小クラスター解析」
- 16:15 - 16:20 閉会の辞 野平 俊之（共同利用・共同研究計画委員長）

