

2024年3月28日(木)
京都大学 エネルギー理工学研究所
オンライン開催 (Zoom)

京都大学エネルギー理工学研究所
ゼロエミッションエネルギー研究拠点
2023年度 共同利用・共同研究成果報告会【プログラム】

開会の辞

10:30 – 10:35 森井 孝 エネルギー理工学研究所 所長

セッション 1 座長： 中田 栄司

- 10:35 – 10:55 西村 裕志 (京都大学生存圏研究所：A-03)
「脱炭素社会に向けた NMR 分光法によるリグノセルロース系バイオマスの構造解析」
- 10:55 – 11:10 萩原 正規 (弘前大学理工学研究科：B-17)
「RNA 高次構造変化を誘起する新規修飾アンチセンス核酸の開発と遺伝子発現制御」
- 11:10 – 11:25 志波 優 (東京農業大学生命科学部・分子微生物学科：B-15) (録画)
「ゲノムアプローチによるリゾクトニア属真菌の微生物間競合機能の解明」
- 11:25 – 11:45 波多野 雄治 (富山大学学術研究部理学系：A-05) (録画)
「タングステン中の照射欠陥生成および水素同位体捕捉における合金元素の影響」
- 11:45 – 13:30 休憩

セッション 2 座長： 紀井 俊輝

- 13:30 – 13:50 高橋 伊久磨 (千葉工業大学工学部・先端材料工学科：A-39)
「全固体 Li イオン電池における電極/電解質界面の現象解析、および界面設計に関する研究」
- 13:50 – 14:05 芦川 直子 (核融合科学研究所ヘリカル研究部：C-04) (録画)
「重イオン照射タングステンからの等温制御による重水素脱離効果」
- 14:05 – 14:20 羽島 良一 (量子科学技術研究開発機構：B-20) (録画)
「長波長赤外強光子場における気体の電離反応の研究」
- 14:20 – 14:35 川染 勇人 (香川高等専門学校情報工学科：B-26) (録画)
「ヘリオトロン」装置におけるインコヒーレントデジタルホログラフィを用いた三次元発光分布計測システムの開発」

閉会の辞

14:35 – 14:40 宮内 雄平 共同利用・共同研究計画委員会 委員長