

2022年3月14日（月）
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
2021年度
共同利用・共同研究成果報告会
【プログラム（案）】

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 黒川 理樹（埼玉医科大学：A-12）
「核磁気共鳴分光法を用いた相分離阻害の分子機構の解析と生理的意義の
解明」

10:55 – 11:10 松浦 寛人（大阪府立大学：B-27）
「プラズマ生成活性ラジカルと生物学的、化学的反応促進の定量的相関」

11:10 – 11:20 休憩

セッション 2 座長： 宮内 雄平

11:20 – 11:40 清水 正毅（京都工芸繊維大学：A-29）
「Luminescent Solar Concentrator に適用可能な固体発光材料の開発」

11:40 – 11:55 高山 定次（核融合科学研究所：B-43）
「マイクロ波照射による Li_2TiO_3 とナノカーボンの複合化手法の開発」

11:55 – 13:30 休憩

セッション 3 座長：小林 進二

- 13:30 – 13:50 安堂 正己（量子科学技術研究開発機構：A - 18）
「低放射化核融合炉材料の重照射効果とその機械的特性に関する研究」
- 13:50 – 14:05 高井 茂臣（京都大学：C - 8）
「NASICON 型リチウムイオン伝導体コンポジットの導電性向上メカニズム」
- 14:05 – 14:15 休憩

セッション 4 座長：紀井 俊輝

- 14:15 – 14:35 藤岡 隼（東京理科大学：A - 41）
「赤外自由電子レーザーを用いた成形材料の振動励起アブレーション機構
解明と表面改質」
- 14:35 – 14:50 清 紀弘（産業技術総合研究所：B - 22）
「自由電子レーザー発振中のコヒーレントエッジ放射スペクトルの測定」

閉会の辞

- 14:50 – 14:55 宮内 雄平 共同利用・共同研究計画委員会 委員長