

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

# 共同利用・共同研究 平成29年度 成果報告会

日時：平成30年3月7日（水）10：00-16：10

（※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 大野 直子（北海道大学）  
「ニッケル基ODS超合金の原子炉適用性評価」
- 10:30 - 10:50 畑 幸一（神戸大学）  
「高温液体金属における熱流動に関する研究(その3)」
- 10:50 - 11:10 伊庭野健造（大阪大学）  
「核融合炉内の過渡現象様負荷によるタングステン材料の壁面損耗の理解」
- 11:30 - 11:50 沼田 宗典（京都府立大学）  
「特殊なマイク空間内で形成された階層性分子織構造の構造評価」
- 11:50 - 12:10 堀内 正隆（北海道医療大学）  
「低コストなカードランシートに固定した人工マルチドメイン型酵素の開発」
- 14:00 - 14:25 金 幸煥（量子科学技術研究開発機構）  
「核融合炉ブランケット用先進中性子増倍材における軽元素化学状態の解明」
- 14:25 - 14:45 三宅正男（京都大学）  
「電析タングステン含有膜の機械的特性の評価」
- 14:45 - 15:05 小野田 晃（大阪大学大学院工学研究科）  
「超分子相互作用を用いた細胞分裂タンパク質FtsZの集合構造制御とDNAナノ構造との複合化」
- 15:25 - 15:45 毛利真一郎（立命館大学）  
「原子層材料と窒化物半導体の融合による革新的エネルギー変換デバイスの創生」
- 15:45 - 16:05 上原 和也（日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所）  
「ヘリオトロン」に於ける磁場対応型プローブによる周辺計測と高周波加熱の研究III  
—磁場中静電プローブによるイオン温度測定の実験等
- 16：05-16：10 閉会の辞  
野平俊之（共同利用・共同研究計画委員会 委員長）



連絡先：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  
共同利用・共同研究推進室 e-mail：[kyodo@iae.kyoto-u.ac.jp](mailto:kyodo@iae.kyoto-u.ac.jp)  
[http://www.iae.kyoto-u.ac.jp/zero\\_emission/information/](http://www.iae.kyoto-u.ac.jp/zero_emission/information/)

