

2019年 荒井研究室 研究中間報告会

2019年8月6日（火）に葛飾キャンパス図書館にて荒井研究室の研究中間報告会を開催いたしました。朝9:00～夕方18:30の長丁場でした。お疲れ様でした。中間報告会の様子をここにお知らせします。



早朝 9:00 図書館にて

修士課程2年生の発表：



土居君：「計装化高温押込みクリープ試験技術の高精度化に関する研究」



稲田君：「レーザーメタル積層法による補修技術の開発」



中嶋君：「TBCシステムの高温酸化物形成に関する数値シミュレーション」



林君：「急速熱サイクル条件下におけるTBCの損傷評価に関する研究」



福島君：「火山灰堆積したガスタービン動翼材の損傷メカニズム解明に関する研究」



山崎君：「相対論的熱伝導方程式に基づく熱弾性波の数値シミュレーション」

修士課程1年生の発表：



梶田君：「粒界クリープ損傷を考慮した非弾性構成式によるクリープ損傷解析に関する解析的研究」



鈴木君：「表面圧子押込み試験によるTBCの特性評価に関する研究」



米道君：「平面充填構造体における破壊プロセスに関する解析的研究」

学部4年生の発表：



石原君：「パズルビーズ状組織により構成された脆性材料の有限要素解析」



影山さん：「貝殻の高靱性化発現メカニズム解明に関する研究」



小池君：「火山灰が堆積した配線基板に生じるエレクトロケミカルマイグレーション発生・成長のその場観察に関する研究」



鈴木君：「多孔質セラミックス遮熱コーティングのき裂進展解析に関する解析的研究」



武井君：「ペダリング高効率化のためのギア形状最適化に関する研究」



中西君：「空間中を湾曲する不静定構造物の伝達マトリックス法に関する研究」

学部4年生の発表：



原田君：「溶射条件がセラミック遮熱コーティングの熱的特性に及ぼす影響に関する研究」



藤岡君：「溶射条件がセラミック遮熱コーティングの機械的特性に及ぼす影響に関する研究」



村松君：「高速飛翔物体の衝突を受けたガスタービン動翼用超合金IN738LCの組織崩壊に関する研究」

中間報告会の表彰について：

学生間で採点した結果、以下の2名が表彰されることになりました。おめでとうございます。本年度はゼミ旅行で表彰式とプレゼントを授与します。

- 1位 福島雄大君 (M2)
- 2位 梶田大暉君 (M1)
- 3位 中西 慶君 (B4)



M2ゼミ長の中嶋君から乾杯
の挨拶

その後、中間報告会での大遅刻に対
して謝罪がありました。



本日はご苦労様でした！
荒井。

