

2017年 荒井研究室 研究中間報告会

2017年8月7日（月）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。



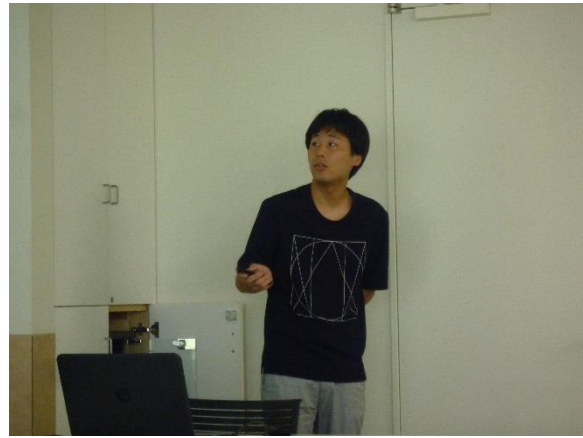
早朝8:40に図書館で準備

論文博士Dr1の発表：



神野氏：「キャビテーションエロージョン特性に優れたWCサーメット溶射皮膜の創製に関する研究」

修士課程2年生の発表：



矢島君：「ミニチュア高温押込みクリープ試験による新しい余寿命診断手法に関する研究」



嶋君：「グリッドブラスト処理による耐酸化性に優れたセラミック遮熱コーティングの開発」



坂井さん：「電子基板上に付着した火山灰によるイオンマイグレーションの発生・進展挙動に関する研究」



吉田君：「特異積分方程式に基づく疲労き裂進展経路の予測法に関する研究」

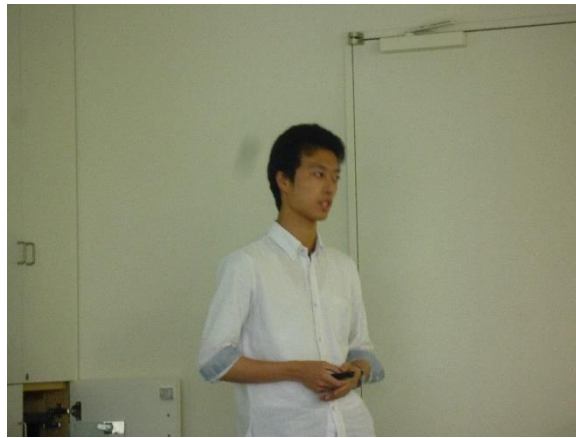


濱田君：「高速飛翔物体の衝突を受けたセラミック遮熱コーティングの損傷評価に関する解析的研究」

修士課程 1 年生の発表：



黒田君：「配管システムのための伝達関数マトリックス法の高精度化に関する研究」



香取君：「ガスタービン動翼の損傷・非弾性変形挙動に関する数値シミュレーション」



森永君：「薄肉構造体のためのレーザー補修技術の最適化に関する研究」

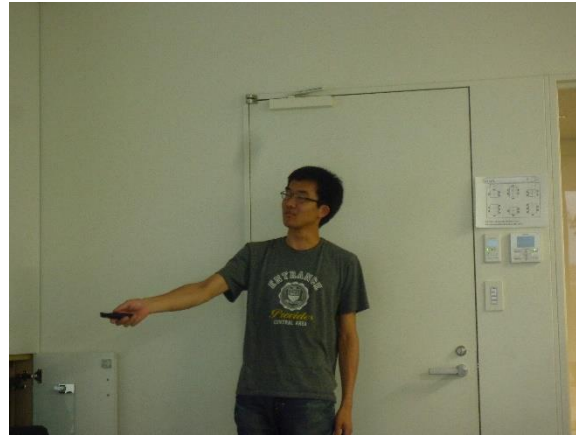


真島君：「高速運動する刃状転位から放出される電磁輻射に関する解析的研究」

学部4年生の発表：



土居君：「計装化された高温押し込みクリープ試験装置の開発」



長谷川君：「補修部材の高温強度特性に関する研究」



中嶋君：「M₂CrAlY合金皮膜の高温酸化物形成に関する基礎的研究」



村井君：「曲げとねじりを同時に受ける配管のクリープ特性評価に関する研究」



稲田君：「疲労き裂進展抑制のためのレーザーストップホール技術の開発」

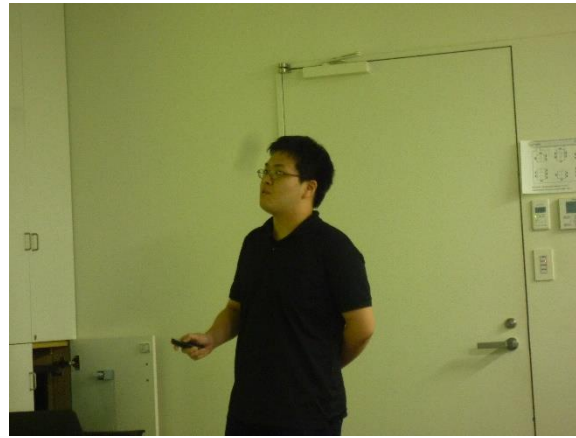


林君：「レーザーフラッシュ法による多孔質多層構造体の熱伝導率評価に関する研究」

学部4年生の発表：



福島君：「火山灰堆積したTBCにおける浸透過程に関する基礎的研究」



阪本君：「ナノ構造体に生じる量子応力に関する研究」



山崎君：「低温下で自由落下する液滴の付着形態に関する基礎的研究」

懇親会：日本海（19：00～）



これから発表会の優秀者発表です。学生同士で点数をつけ合い、優秀な発表を表彰するものです。



まず、4位は村井君（B4）。よくがんばりました。おめでとう！



3位は吉田君（M2）、福島君（B4）。素晴らしい発表でした！



2位は嶋君（M2）。発表態度のみならず研究成果も素晴らしい発表でした！

懇親会：日本海（19：00～）



1位は香取君(M1)でした。採点結果も高く、
他を大きく引き離しました。おめでとう！

