

# NBU機械電気工学科 2019年度卒業研究最終発表会 スケジュール

2020年2月18日（火） 9:00～ アクティブラーニング室（4号館1階）

1名につき講演時間10分（発表時間7分+質疑応答時間3分） 時間厳守

発表開始時刻	発表者	研究題目	研究指導教員
開会式（学科主任より挨拶、学科教務より概要説明）			
9:00			
9:10	賤川 雄哉	子どもの科学教育に関する研究	安田 幸夫
9:20	清家 海佐輝	子どもの科学教育に関する研究	
9:30	浜上 舜平	子どもの科学教育に関する研究	
9:40	山崎 稜太	子どもの科学教育に関する研究	
9:50	川原 慎太郎	IoTを用いた鉄道模型制御システムに関する研究	伊藤 順治
10:00	市田 幸生	IoTを用いた鉄道模型制御システムに関する研究	
10:10	崔 燦湖	エタノール燃料電池の基礎研究 -その2-	園田 圭介
10:20	佐藤 大晟	グルコース燃料電池の基礎研究 -出力安定化について-	
10:30	柴田 泰裕	グルコース燃料電池の基礎研究 -起動特性について-	
10:40	西村 卓真	アニオン交換型グルコース燃料電池の基礎研究	
10:50	安藤 紘太	カチオン交換型エタノール燃料電池の基礎研究	
11:00	桃崎 大	グルコース燃料電池の基礎研究 -水酸基燃料添加剤の影響について その2-	高山 勲
11:10	石川 翔梧	燃費競技車両の研究エンジン探求	
11:20	岡村 拓海	燃費競技車両の研究エンジン探求	
11:30	李 昊輝	燃費競技車両の研究フレーム探求	
11:40	張 鎔	燃費競技車両の研究フレーム探求	
お昼休憩			
13:00	西牟田 颯	発振回路を用いた大気圧非熱平衡プラズマに関する研究	島元 世秀
13:10	増川 樹良	短ギャップ長の放電現象に関する研究	
13:20	小寺 正時	効果的スポーツトレーニングに関する運動指標表示機の試作開発	稲川 直裕
13:30	須小 透河	3Dプリンタを活用した環境観測ロボット用軽量治具の設計と試作	
13:40	黄 孝商	コルゲート翼型風車の補強板が与える影響の解明	原田 敦史
13:50	谷口 延嵩	コルゲート翼型風車の発電量計測システムの開発	
14:00	西村 拓海	サーモグラフィカメラを用いたモータ鉄心の鉄損分布可視化に関する研究	若林 大輔
14:10	田中 広介	車の売上傾向から予想できる今後の動向	富田 眞文
14:20	阪井 幸樹	電気自動車のボデー設計、製作（フロント）	
14:30	西方 雄人	電気自動車の改良・改善（ギア・旋回性能）	
14:40	大迫 智晶	コントローラによる電気自動車の操縦プログラム	
14:50	立木 佑	電気自動車のボデー設計、製作（リア）	
卒業研究中間発表 ※講演時間6分（発表時間4分+質疑応答時間2分）			
15:10	季 京珂	燃料電池の基礎研究 -起動電圧と電流の影響について-	園田 圭介
学科代表者選抜会議			
学科代表者発表・閉会式（学科主任より挨拶）			