

# 第4回

# 博士研究教育院生(D3)



TOHOKU UNIVERSITY

# 研究成果発表会

本機構国際高等研究教育院の研究教育院生に選抜された大学院後期3年の課程修了者たちの研究成果の発表です。融合分野での研究活動の実績を披露いたしますので、多くの方々にご参加いただき忌憚のないご意見をいただければ幸いです。

領域基盤 ①生体・エネルギー・物質材料領域基盤 ②ライフ・バイオ・メディカル領域基盤  
③情報工学・社会領域基盤 ④言語・人間・社会システム領域基盤 ⑤先端基礎科学領域基盤

2月27日 木

No.	基盤	発表時間	氏名	研究科	発表題目
1	②	13:40~14:05	安西 眸	工学研究科	血流数値解析に基づいたステントデザインに関する研究
2	②	14:05~14:30	野村 直生	生命科学研究科	鳥類特異的な翼の指の本数決定機構の解析
3	②	14:30~14:55	中永 景太	薬学研究科	ミトコンドリア形態形成におけるリン脂質sn-1位脂肪酸リモデリングの意義の解明
4	②	14:55~15:20	市地 慶	工学研究科	追尾放射線治療のための腫瘍位置変動予測に基づく照射制御に関する研究
15:20~15:30 休憩					
5	①	15:30~15:55	吉野 修平	工学研究科	酵素修飾ナノチューブ電極を用いた発電デバイスに関する研究
6	⑤	15:55~16:20	草野 修平	理学研究科	機能性オリゴヌクレオチドの開発と遺伝子発現制御への展開
7	⑤	16:20~16:45	北本 雄一	工学研究科	誘電率制御分割法の展開と分離法の開発
8	⑤	16:45~17:10	青木 翔平	理学研究科	赤外分光観測による火星大気微量成分の研究

2月28日 金

No.	基盤	発表時間	氏名	研究科	発表題目
1	③	10:00~10:25	海隅 垂矢	工学研究科	足こぎ車いすのペダリング支援制御
2	③	10:25~10:50	平野 大地	工学研究科	柔軟構造物を含む宇宙ロボットの制御と把持
3	④	10:50~11:15	鈴木 伸生	文学研究科	社会関係資本の形成と効果
4	④	11:15~11:40	池田 真也	農学研究科	経済発展下におけるジャワの農産物流通の変容 —生産地から都市公設市場に至る多様な伝統的商人に着目して
11:40~13:30 休憩					
5	④	13:30~13:55	吉良 洋輔	文学研究科	複数均衡としての社会規範 —繰返しゲームにおける均衡精緻化と協力行動—
6	④	13:55~14:20	石田 賢示	教育学研究科	若年者のキャリア移動の機会構造と社会ネットワーク
7	⑤	14:20~14:45	福島 啓	理学研究科	擬モジュライの宇宙論的進化とグラヴィティード暗黒物質
8	⑤	14:45~15:10	荒木 優希	理学研究科	固液界面の原子レベル”その場”観察 —カルサイトの水和構造と成長速度に対する添加物効果—
15:10~15:20 休憩					
9	②	15:20~15:45	原田 龍一	医学系研究科	アルツハイマー病におけるタウ病変選択的な生体用プローブの開発
10	②	15:45~16:10	小林 穂高	生命科学研究科	メンブレントラフィックの制御因子Rab35による神経突起伸長メカニズム
11	①	16:10~16:35	塩貝 純一	工学研究科	スピンエサキ構造を用いた半導体中の電子スピンと核スピンの検出
12	①	16:35~17:00	鈴木 杏奈	環境科学研究科	複雑数値モデルに基づく断裂型地熱貯留層における物質・熱移動挙動のキャラクタリゼーションと工学応用に関する研究

日時

2月27日 木

◆13:30~17:10

2月28日 金

◆10:00~17:00

会場

国際高等研究教育機構

大セミナー室

会場地図



国際高等研究教育機構

Tohoku university international advanced research and education organization

お問い合わせ

東北大学国際高等研究教育機構  
〒980-8578 仙台市青葉区荒巻字青葉6-3  
TEL (022) 795-5749 FAX (022) 795-5756  
E-mail: senryaku@iiares.tohoku.ac.jp