

2025年度 一般財団法人石田實記念財団
研究奨励賞贈呈式ならびに研究発表会プログラム

2025年11月7日（金）於：TKPガーデンシティPREMIUM仙台西口8階（部屋名：8C）

司会 一般財団法人石田實記念財団 常務理事 藤原 正樹

- | | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| 1 | 13:00～13:05 | 【開会の挨拶】一般財団法人石田實記念財団 理事長 根元 義章 | |
| 2 | 13:05～13:10 | 【来賓のご挨拶】東北大学電気通信研究所長 石山 和志 先生 | |
| 3 | 13:10～13:25 | 【2025年度研究奨励賞贈呈式】研究奨励賞特別賞（石田實賞）
ならびに研究奨励賞・副賞 贈呈 | |
| | 13:25～13:30 | 会場準備 | |
| 4 | 13:30～17:10 | 【2025年度研究奨励賞受賞者による研究発表】（10名） | |
| ① | 13:30～14:00
縄田 耕二 先生 | 東北工業大学工学部
情報通信工学課程
准教授 | 6G/7G周波数帯での後進テラヘルツ波
パラメトリック発振に関する研究
※研究奨励賞特別賞（石田實賞） |
| ② | 14:00～14:20
室賀 翔 先生 | 東北大学大学院工学研究科
准教授 | 物理モデルとAIの融合によるデータ駆動型
EMC設計と機能性材料開発 |
| ③ | 14:20～14:40
竹内 魁 先生 | 東北大学大学院工学研究科
電子工学専攻
助教 | ポリシラザン転化反応に基づく常温ウェハ
接合技術の開発 |
| ④ | 14:40～15:00
坂口 慶祐 先生 | 東北大学大学院情報科学研究科
システム情報科学専攻
准教授 | 大規模言語モデルにおける推論能力評価と
標準化に関する研究 |
| ⑤ | 15:00～15:20
石井 琢郎 先生 | 東北大学大学院医工学研究科
助教 | 生体内のマルチスケールな流動現象の
超音波イメージングに関する研究 |
| | 15:20～15:30 | 【休憩】 | |
| ⑥ | 15:30～15:50
山本 英明 先生 | 東北大学電気通信研究所
准教授 | 人工神経細胞回路を用いた脳情報処理の
探究と工学応用に関する研究 |
| ⑦ | 15:50～16:10
大塚 朋廣 先生 | 東北大学電気通信研究所
准教授 | 次世代量子情報処理に向けた半導体量子デバイスと
新材料に関する研究 |
| ⑧ | 16:10～16:30
田所 裕康 先生 | 東北学院大学情報学部
データサイエンス学科
准教授 | 宇宙天気予報の精度向上に資する高エネルギー
電子の地球大気への消失機構に関する研究 |
| ⑨ | 16:30～16:50
木村 健司 先生 | 石巻専修大学理工学部
情報電子工学科
准教授 | ネットワークの堅牢性と効率性を保証する
グラフ理論的条件に関する研究 |
| ⑩ | 16:50～17:10
林 航平 先生 | 仙台高等専門学校
総合工学科
准教授 | 次世代観測データに対応した宇宙物理
ビッグデータ解析技術の応用に関する研究 |
| 5 | 17:10～17:15 | 【選考委員長の挨拶】一般財団法人石田實記念財団 理事 鈴木 陽一 | |
| 6 | 17:15～17:20 | 【閉会の挨拶】一般財団法人石田實記念財団 常務理事 藤原 正樹 | |
| 7 | 17:20～17:25 | 【記念撮影】理事長、来賓、選考委員長ならびに受賞者の皆様 | |