

2024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

2024年11月29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 米谷 恭児

- 1 13:00～13:10 【開会の挨拶】一般財団法人石田實記念財団 理事 澤谷 邦男
- 2 13:10～13:20 【来賓のご挨拶】東北大学大学院工学研究科長 伊藤 彰則 先生
- 3 13:20～13:35 【2024年度研究奨励賞贈呈式】研究奨励賞・副賞 贈呈
- 13:35～13:40 会場準備
- 4 13:40～16:40 【2024年度研究奨励賞受賞者による研究発表】（8名）
 - ① 13:40～14:00 東北大学大学院工学研究科 電子工学専攻 助教 五十嵐 アン 先生 超高感度に検出するバイオセンサに向けたナノ構造型光共振器の開発に関する研究
 - ② 14:00～14:20 東北大学大学院情報科学研究科 情報基礎科学専攻 准教授 Waidyasooriya Hasitha Muthumala 先生 AI・ビッグデータ応用を拓くカスタムスーパーコンピューティングに関する研究
 - ③ 14:20～14:40 東北大学大学院医工学研究科 准教授 郭 媛元 先生 Biofibertronics研究分野創出を目指した多機能ファイバセンサの革新と応用に関する研究
 - ④ 14:40～15:00 東北工業大学工学部 電気電子工学科 准教授 小野寺 敏幸 先生 核医学診断技術を進化させるTlBr半導体ガンマ線イメージング検出器の開発に関する研究
 - 15:00～15:20 【休憩】
 - ⑤ 15:20～15:40 東北文化学園大学医療福祉学部 リハビリテーション学科 教授 柴田 寛 先生 遠隔コミュニケーションにおける高次元感性心理特性の創出に資する情報処理過程の解明に関する研究
 - ⑥ 15:40～16:00 石巻専修大学理工学部 情報電子工学科 准教授 野竹 孝志 先生 6G/7G周波数帯電磁波の可視化と超高感度検出に関する研究
 - ⑦ 16:00～16:20 仙台高等専門学校 総合工学科 准教授 小林 秀幸 先生 環境認識型細胞ネットワークの高効率化による屋内位置推定に関する研究
 - ⑧ 16:20～16:40 仙台高等専門学校 総合工学科 助教 角館 俊行 先生 二次元材料ヘテロ構造の原子スケールイメージングと量子ビットへの応用に関する研究
- 5 16:40～16:50 【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 16:50～16:55 【閉会の挨拶】一般財団法人石田實記念財団 常務理事 米谷 恭児
- 7 16:55～17:00 【記念撮影】理事長、来賓、選考委員長ならびに受賞者の皆様