

2023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

2023年10月27日（金）於：ホテル仙台ガーデンパレス 3階 コンベンションルーム

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 理事長 根元 義章 | |
| 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 | 【2023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 | |
| | 13:35~13:40 | 会場準備 | |
| 4 | 13:40~16:45 | 【2023年度研究奨励賞受賞者による研究発表】（11名） | |
| ① | 13:40~14:05 | 東北大学電気通信研究所
准教授 | 半導体二次元プラズモンを活用した
光無線融合型新原理超ブロードバンド
信号処理デバイスの研究実用化
※研究奨励賞特別賞（石田實賞） |
| ② | 14:05~14:20 | 東北大学大学院工学研究科
ロボティクス専攻
助教 | 生分解性イオン液体による
環境調和型蓄電素子に関する研究 |
| ③ | 14:20~14:35 | 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 | 組合せ遷移による常時稼働型システムの
構成最適化に関する研究 |
| ④ | 14:35~14:50 | 東北大学電気通信研究所
准教授 | 強誘電体ナノスケール物性評価
および強誘電体を用いた情報ストレージ
に関する研究 |
| ⑤ | 14:50~15:05 | 東北学院大学工学部
情報基盤工学科
准教授 | 次世代情報通信セキュリティのための
格子暗号の安全性評価に関する研究 |
| ⑥ | 15:05~15:20 | 東北学院大学情報学部
データサイエンス学科
講師 | 地域の災害リスクを可視化するための
オープンデータの活用手法に関する研究 |
| | 15:20~15:30 | 【休憩】 | |
| ⑦ | 15:30~15:45 | 東北工業大学工学部
情報通信工学科
教授 | 広帯域レーザー波長発生・波長変換技術
に関する研究 |
| ⑧ | 15:45~16:00 | 石巻専修大学理工学部
情報電子工学科
准教授 | 人工ニューラルネットワークに基づいた
ストリーム暗号に関する研究 |
| ⑨ | 16:00~16:15 | 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
理学療法専攻
助教 | リズム生成と自動化に関わる
時間処理機能と運動関連脳領域の役割
に関する研究 |
| ⑩ | 16:15~16:30 | 仙台高等専門学校
総合工学科
助教 | SOI半導体検出器を用いた
ガンマ線可視化技術に関する研究 |
| ⑪ | 16:30~16:45 | 仙台高等専門学校
総合工学科
准教授 | 高度情報通信社会に向けた
低環境負荷金属リサイクルプロセス構築
に関する研究 |
| 5 | 16:45~16:55 | 【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 | 16:55~17:00 | 【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 | 17:00~17:10 | 【記念撮影】理事長、来賓、選考委員長ならびに受賞者の皆様 | |