

**2019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**

2019年11月8日（金）於：東北大学大学院工学研究科青葉記念会館 4階大研修室（401）

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・工学部長 長坂徹也先生                     |   |
| 3 | 13:20~13:35             | 【2019年度研究奨励賞贈呈式】研究奨励賞・副賞贈呈                            |   |
|   | 13:35~13:45             | 会場準備  |   |
| 4 | 13:45~16:25             | 【2019年度研究奨励賞受賞者による研究発表】                               |   |
| ① | 13:45~14:00<br>松田 信幸先生  | 東北大学大学院工学研究科通信工学専攻<br>准教授                             | 光を用いた量子情報通信技術の高度化に関する研究                       |
| ② | 14:00~14:15<br>岡田 健先生   | 東北大学大学院工学研究科電子工学専攻<br>准教授                             | 2次元半導体シートと液相界面の新規動電現象の発現・機構解明と発電デバイスの開発に関する研究 |
| ③ | 14:15~14:30<br>吉仲 亮先生   | 東北大学大学院情報科学研究科<br>システム情報科学専攻<br>准教授                   | ゼロサプレス型二分決定図を用いたグラフ列挙に関する研究                   |
| ④ | 14:30~14:45<br>村上 弘志先生  | 東北学院大学教養学部情報科学科<br>准教授                                | X線CCD検出器のイベント抽出および駆動法の改良による性能向上に関する研究         |
|   | 14:45~15:00             | 【休憩】  |   |
| ⑤ | 15:00~15:15<br>長谷部 一気先生 | 仙台高等専門学校総合工学科<br>准教授                                  | 双曲四元数幾何に基づく量子情報、光学の理論的枠組の拡張に関する研究             |
| ⑥ | 15:15~15:30<br>吉田 真人先生  | 東北大学電気通信研究所<br>准教授                                    | デジタルコヒーレントQAM伝送に関する研究                         |
| ⑦ | 15:30~15:45<br>物部 寛太郎先生 | 東北学院大学工学部情報基盤工学科<br>准教授                               | GISを用いた空間情報の可視化による地域防災支援に関する研究                |
| ⑧ | 15:45~16:00<br>井上 雅史先生  | 東北工業大学工学部情報通信工学科<br>准教授                               | 物語構造のある映像の自動要約技術に関する研究                        |
| 5 | 16:00~16:10             | 【選考委員長の挨拶】一般財団法人石田實記念財団 理事 澤谷 邦男                      |   |
| 6 | 16:10~16:15             | 【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 | 16:15~16:25             | 【記念撮影】理事長、来賓、選考委員長及び受賞者の皆様                            |   |
| 8 | 16:30~                  | 【懇親会】3Fレストラン 四季彩<br>司会・開会の挨拶 一般財団法人石田實記念財団 常務理事 米谷 恭児 |   |