

**平成28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**

平成28年11月25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）

- |   |                          |  |  |
|---|--------------------------|--|--|
| 1 | 13:00~13:15              | 【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 | 13:15~13:30              | 【来賓のご挨拶】東北大学大学院工学研究科長・工学部長 滝澤博胤先生            |  |
| 3 | 13:30~13:45              | 【平成28年度研究奨励賞贈呈式】研究奨励賞・副賞贈呈                   |  |
| 4 | 13:45~17:00              | 【平成28年度研究奨励賞受賞者による研究発表】                      |  |
| ① | 13:45~14:00<br>瀧 宏文 先生   | 東北大学大学院医工学研究科<br>計測・診断医工学講座                  | 周波数領域での干渉波抑圧を用いたリアルタイム超高解像度超音波血管断層像抽出に関する研究              |
| ② | 14:00~14:15<br>石上 忍 先生   | 東北学院大学工学部電子工学科                               | 電気電子機器の電磁両立性及び通信・放送への障害に関する研究                            |
| ③ | 14:15~14:30<br>松宮 一道 先生  | 東北大学電気通信研究所<br>ブレインウェア研究開発施設<br>認識・学習システム研究室 | 人間の視知覚と行動の相互作用に関する研究                                     |
| ④ | 14:30~14:45<br>中村 隆喜 先生  | 東北大学電気通信研究所<br>21世紀情報通信研究開発センター              | 大容量情報ストレージシステムの耐災害性向上に関する研究                              |
| ⑤ | 14:45~15:00<br>張 曉勇 先生   | 東北大学大学院工学研究科<br>電気エネルギーシステム専攻                | 高精度画像誘導放射線治療のための腫瘍追跡に関する研究                               |
|   | 15:00~15:15              | 【休息】   |  |
| ⑥ | 15:15~15:30<br>下位 法弘 先生  | 東北大学大学院環境科学研究科<br>環境物質制御学専攻                  | 高結晶化カーボンナノチューブの高電子移動を利用したウェアラブルデバイス湿式実装技術に関する研究          |
| ⑦ | 15:30~15:45<br>田村 英樹 先生  | 東北工業大学工学部情報通信工学科                             | 単一モードによる単相駆動型超音波モーターに関する研究                               |
| ⑧ | 15:45~16:00<br>塩野目 剛亮 先生 | 東北文化学園大学<br>科学技術学部知能情報システム学科                 | 映像情報通信ネットワークを通じた手話コミュニケーションに関する研究                        |
| ⑨ | 16:00~16:15<br>若生 一広 先生  | 仙台高等専門学校電気システム工学科                            | 多波長分光画像情報の高精度・高速取得を実現可能とする小型・軽量液晶波長可変フィルタの高性能化と実用化に関する研究 |
| ⑩ | 16:15~16:30<br>衣川 昌宏 先生  | 仙台高等専門学校情報ネットワーク工学科                          | ハードウェアトロイがもたらす電磁情報セキュリティ問題に関する研究                         |
| 5 | 16:45~17:00              | 【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 | 17:00~17:05              | 【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 | 17:05~17:15              | 【記念撮影】理事長、来賓、選考委員長及び受賞者の皆様                   |  |
| 8 | 17:30~                   | 【懇親会】3Fレストラン 四季彩                             |  |