



東北大学

平成 26 年 11 月 26 日

報道機関 各位

東北大学電気通信研究所

東北大学電気通信研究所 研究奨励賞 RIEC Award
を電気情報通信分野の若手研究者に授与します

<概要>

第4回東北大学電気通信研究所研究奨励賞 RIEC Award の授賞式を執り行いますので、ご取材の上、ぜひ広報にご協力くださいますようお願いいたします。

RIEC Award は、東北大学電気通信研究所が、電気情報通信分野の学術研究の発展に顕著な貢献があり、将来にわたり、当該分野の発展に寄与することが期待される優秀な若手研究者を顕彰することで、当該分野の発展を図ることを目的に、財団法人電気通信工学振興会のもとに平成23年度に創設した賞です。授賞式では、RIEC Award の本賞に加え、東北大学研究者賞および東北大学学生賞も授与されます。

記

1. 授賞式

日時：平成26年11月28日（金） 16時30分から17時15分

場所：仙台国際ホテル（仙台市青葉区中央4丁目6番1号）

2. 受賞者

氏名：眞田 治樹氏（NTT 物性科学基礎研究所）

業績：「スピン軌道相互作用を利用した電子スピン共鳴」

授賞理由：眞田氏はスピン軌道相互作用という相対論的効果を活用した手法を提案し、外部磁場を一切用いずに電子スピンの回転操作・検出を行うことに成功しました。氏の研究成果は、情報をケタ違いに処理することができる量子情報デバイスの実現につながるものと期待されるすぐれたものであり、本賞にふさわしいものと認められました。

（お問い合わせ先）

東北大学電気通信研究所 総務係

〒980-8577 仙台市青葉区片平2-1-1

Tel:022-217-5420 Fax:022-217-5426

E-mail:somu@riec.tohoku.ac.jp