

## 令和元年度 日本磁気学会 受賞者一覧 (順不同)

### 学会賞

受賞者 : 高梨 弘毅 氏 (東北大学)  
受賞題目 : 規則合金を中心としたスピントロニクス材料の先進的研究

受賞者 : 広沢 哲 氏 (物質・材料研究機構)  
受賞題目 : 希土類磁石および磁性材料に関する研究

### 業績賞

受賞者 : 山口 正洋 氏 (東北大学)  
受賞題目 : 高周波磁気工学に関する研究

受賞者 : 井上 光輝 氏 (豊橋技術科学大学)  
受賞題目 : 人工磁気格子の基礎と応用に関する研究

### 優秀研究賞

受賞者 : 谷山 智康 氏 (名古屋大学)  
受賞題目 : 界面マルチフェロイクスにおける磁性制御に関する研究

受賞者 : Hossein Sepehri Amin 氏 (物質・材料研究機構)  
受賞題目 : 高保磁力 Dy フリーネオジム磁石の開発指針の確立

受賞者 : 梅津 理恵 氏 (東北大学)  
受賞題目 : ハーフメタル型電子状態を有するホイスラー合金の相安定性と磁気特性

### 論文賞

受賞論文 : Anisotropic Magnetic Core for the Iron Loss Reduction of Permanent Magnet Synchronous Motor

著 者 : N. Denis, S. Takeda, K. Fujitani, K. Fujisaki, S. Odawara

掲載号 : J. Magn. Soc. Jpn., **42**, pp.62-71

受賞論文 : Magnetoresistance in Bilayers of Heavy Metal and Non-collinear Antiferromagnet

著 者 : K. Oda, T. Moriyama, T. Ono

掲載号 : J. Magn. Soc. Jpn., **43**, pp.1-5

受賞論文 : Near-Infrared Magneto-Refractive Effect for Antiferro-Magnetically Exchange Coupled Co/Ru Multilayer Film in Transmission Configuration

著 者 : S. Saito, H. Sato, K. Ooki, K. Akahane, and H. Uchida

掲載号 : J. Magn. Soc. Jpn., **43**, pp.25-28