

## ❖ 平成 17 年度 日本応用磁気学会優秀講演賞受賞者 ❖

日本応用磁気学会表彰規程第 9 条に基づいて、第 5 回優秀講演賞が次の 26 名の方々（発表順）に授けられ、賞状が郵送されました。

なお優秀講演賞は学術講演会（第 29 回）において優秀な講演をされた講演者に与えられる賞で、一般、ポスターを問わず、発表の技術内容、表現、質疑応答の優れた講演の中から選出されるものです。

なお え まさ ゆき 直江 正幸	KOA 株式会社
19pB-7	「Li-Zn-Cu フェライトの温度センサデバイスへの適用」
な ら たか あき 奈良 高明	東京大学大学院情報理工学系研究科
19pC-2	「MEG における複数電流双極子推定の解析解について」
いま きた けん いち 今北 健一	(株)アルバック
19aD-4	「Mn-Ru/Co-Fe 積層膜の交換磁気異方性に及ぼす基板温度の影響」
なか むら けん じ 中村 健二	東北大学大学院工学研究科
19pE-12	「田形磁心の RNA モデルにおける渦電流のモデリング手法」
おお つか いさむ 大塚 勇	エプソンアトミックス株式会社
19pPS-1	「Co 基アモルファス粉末成形磁心の磁気特性」
やま ぐち たか ゆき 山口 能将	長崎大学工学部電気電子工学科
19pPS-10	「等方性巨大磁歪材料における軟磁性の結晶粒径依存性」
か が み たけ お 加々美健朗	TDK 株式会社
20pA-1	「次世代 TMR ヘッドの特性」
まえ だ こう みのる 前田河 榮	東北大学大学院工学研究科
20aC-6	「仙骨部電気刺激用完全埋込素子に関する検討」
はら いち さとし 原市 聰	産業技術総合研究所
20pD-3	「電子ビーム直接露光プロセスによるナノ磁性接合の作製」
ひらばやし ひろ あき 平林 浩彰	東海大学大学院工学研究科
20aE-10	「薄鋼板磁気浮上システムにおける永久磁石の最適配置に関する基礎的検討（永久磁石磁場の相互作用を考慮した考察）」
さくら ば ゆう や 桜庭 裕弥	東北大学大学院工学研究科
20aF-6	「L2 <sub>1</sub> 構造 Co <sub>2</sub> MnSi を用いた強磁性トンネル接合における磁気抵抗効果」

武隈 育子 たけくまいくこ	(株)日立製作所中央研究所
21pA-5	「Ru-SiO <sub>2</sub> を用いたCoCrPt-SiO <sub>2</sub> 媒体用中間層の薄膜化」
伊東祐史 いとうすけふみ	東京工業大学大学院理工学研究科
21pA-16	「Fe-Co-B/Ni-Fe/Si膜における作製方法による磁気異方性の変化」
藤田 麻哉 ふじたあさや	東北大学大学院工学研究科
21aC-8	「遍歴電子メタ磁性La(Fe <sub>x</sub> Si <sub>1-x</sub> ) <sub>13</sub> 化合物におけるランダウ展開係数と磁気エントロピー変化」
古門聰士 こかどきとし	静岡大学工学部
21pC-13	「窒化鉄Fe <sub>4</sub> Nのスピン偏極伝導の理論的解析」
本橋 真孝 もとはしまさたか	日本大学大学院理工学研究科
21pE-4	「FePt微粒子上のTbFeCoCGC膜における磁区形状LLGシミュレーション」
三谷誠司 みたにせいじ	東北大学金属材料研究所
21pF-2	「Auナノ粒子を用いた二重トンネル接合におけるスピン蓄積とトンネル磁気抵抗効果」
宝野和博 ほうのかずひろ	物質・材料研究機構
21pPS-9	Sm(Co,Cu) <sub>5</sub> /FeCo exchange spring multilayer films with high energy product
砂原亮介 さなはらりょうすけ	秋田大学工学資源学部材料工学科
22pB-3	「低ノイズ磁気力顕微鏡の開発：探針冷却による高分解能化」
溝口裕子 みぞぐちゆうこ	信州大学
22pB-13	「CoFeB金属磁性膜/ポリイミド誘電体膜積層ハイブリッド薄膜伝送線路デバイスにおける磁性膜の多層化と膜幅縮小による低損失効果」
秋永広幸 あきながひろゆき	産業技術総合研究所
22aD-4	「誘導結合型プラズマによるNi-Feの反応性イオンエッティング」
永沼博 ながぬまひろし	大阪大学 産業科学研究所
22pD-7	「c軸垂直配向FePdCu規則合金ナノ粒子の極微構造および磁気特性」