

◆ 平成 18 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定第 9 条に基づいて、第 6 回優秀講演賞が次の 19 名の方々（発表順）に授けられ、賞状が送られました。

なお優秀講演賞は学術講演会（第 30 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、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。

むら かみ 村上 彬	北海道大学
11pA-9	「NiFe 薄膜における磁気抵抗効果と磁気微細構造変化のその場計測」
こまがきこうじろう 駒垣幸次郎	富士通株式会社
11aC-5	「 $L1_2$ 型規則合金 Mn_3Ir の形成と MgO バリア TMR 素子への応用」
おお さわ ゆう いち 大沢 裕一	株式会社東芝
11aD-5	「微小 NiFe 接点における磁気抵抗効果および電流駆動抵抗変化測定」
ひろ はた あつ ふみ 廣畑 貴文	理化学研究所
11pD-8	「非磁性体ナノリング中でのスピン偏極電流の干渉効果」
つか もと あらた 塚本 新	日本大学
12aA-1	「角運動量補償点を利用した GdFeCo 薄膜磁化動特性制御」
なか やま ひで とし 中山 英俊	長野工業高等専門学校
12aB-4	「CoFeB 金属磁性薄膜を用いた薄膜スパイラル伝送線路デバイスの試作」
つの だ まさ きよ 角田 匡清	東北大学
12aD-2	「 $L1_2$ - Mn_3X ($X=Ir, Rh, Ru$)/Co-Fe 積層膜の交換磁気異方性」
みず ぐち まさ き 水口 将輝	大阪大学
12aF-3	「トンネル磁気抵抗素子の磁気共鳴ノイズ測定」
かね まる たかし 金丸 俊	東京工業大学
13pA-13	「フェライト・ナノ粒子を用いた非侵襲性周波数 (120 kHz) におけるヒト癌細胞の磁気ハイパーサーミア殺傷効果」
た なか ひろ ゆき 田中 宏行	横浜国立大学
13aB-7	「バイカロイ複合磁気ワイヤにおける検出パルスの伝播と端部の影響」
いな ば ゆう き 稲葉 祐樹	東北大学電気通信研究所
13aC-7	「Hard/Soft スタック垂直媒体のスイッチング磁界の低減と記録再生特性」

やま もと しん べい 山本真平	京都大学
13aD-4	「 $L1_0$ -FePt ナノ微粒子の有機溶媒への分散プロセスの開発」
おか ざき ゆう こ 岡崎祐子	東北大学電気通信研究所
13pC-9	「 $Co_{100-x}Pt_x/Ru$ 垂直磁化膜の高一軸磁気異方性と膜厚」
せい の さと し 清野智史	大阪大学
13pD-7	「金磁性ナノ粒子の磁気イムノクロマト検査への応用」
い ばた たか よし 井畑貴吉	八戸工業大学
13pE-5	「単相入力・三相パラメトリックモータの動作機構に関する検討」
かい どう ちから 開道力	新日本製鐵株式会社
13pG-1	「モータにおける究極鉄損の追求」
たき ざわ しゅう いち 滝澤修一	名古屋工業大学
13pG-9	「 $BaTiO_3$ - Fe_2O_3 複合焼結体における強磁性・強誘電性の共存」
あさ ひ な たかし 朝比奈孝	信州大学
14pB-9	「磁性めっき線 Fe 薄膜の厚さに起因する渦電流形変位センサの出力電圧特性」
しら い まさ ふみ 白井正文	東北大学
14pF-2	「ホイスラー合金/MgO 磁気トンネル接合におけるスピン依存電気伝導の第一原理計算」