

平成29年度 日本磁気学会 受賞者一覧（順不同）

学会賞

受賞者：福永 博俊 氏（長崎大学）
受賞題目：硬質ならびに軟質磁性材料の計算機解析による材料設計と実験による開発

業績賞

受賞者：大谷 義近 氏（東京大学）
受賞題目：ナノスピン変換科学の創出

優秀研究賞

受賞者：石橋 隆幸 氏（長岡技術科学大学）
受賞題目：磁気光学イメージングおよびガーネット作製に関する先駆的研究

受賞者：白土 優 氏（大阪大学）
受賞題目：多層膜の界面物性を制御した新規磁気デバイスの創生

受賞者：介川 裕章 氏（物質・材料研究機構）
受賞題目：強磁性トンネル接合に用いる新規スピネル系バリア材料の開発

論文賞

受賞論文：Effective damping factor for CoPtCr-SiO₂ perpendicular magnetic recording medium with partially switched magnetic domains
著者：S. Hinata, S. Saito, M. Takahashi and M. Sahashi
掲載号 J.Magn.Soc.Jpn., **39**, p.177-180

受賞論文：Fabrication of Multipole Magnets with Enhanced Flux Density Using Anisotropic Bond Magnets for Miniature Optical Pickup Devices
著者：S. Isogami, T. Sakai, M. Kanamaru, Y. Inaba, M. Kojima, Y. Kinoshita
掲載号 J.Magn.Soc.Jpn., **39**, p.161-165

学術奨励賞(内山賞)

受賞者：幕田裕和（東北学院大学）
題目：Size dependence of magnetic properties for L_{10} -MnGa circular dots
掲載号：日本磁気学会論文特集号 1, p.26-29

受賞者：竹渕哲聡（横浜国立大学）
題目：Reduction of vibration amplitude in vibration-type electricity generator using magnetic wire
掲載号：J.Magn.Soc.Jan., **41**, p.34-40

受賞者：長久保洋介（長岡技術科学大学）
題目：Development of MO imaging plate for MO color imaging
掲載号：J.Magn.Soc.Jpn., **41**, p.29-33

受賞者：樋渡拓也（秋田大学）
題目：Estimation of eddy current loss for transformer windings based on RNA
掲載号：日本磁気学会論文特集号 1, p.61-65

受賞者：増井出（東北大学）
題目：磁性鉄粉を考慮した圧粉磁心の渦電流損失解析に関する検討
掲載号：日本磁気学会論文特集号 1, p.53-56

学生講演賞(桜井講演賞)

受賞者 : 加呂 光 (九州大学)
講演番号 : 第40回学術講演会 06aB-12
題目 : 基本波型直交フラックスゲートグラディオメータを用いた磁気微粒子検出

受賞者 : 松本 悠人 (東北大学)
講演番号 : 第40回学術講演会 06pB-8
題目 : パルスレーザバースト変調による交流磁界分布測定

受賞者 : 山本 竜也 (東北大学)
講演番号 : 第40回学術講演会 07aC-4
題目 : Spin Torque Oscillations in Giant Magnetoresistance Devices with Heusler Alloys

受賞者 : 山崎 理央 (東北大学)
講演番号 : 第40回学術講演会 08pA-10
題目 : d-HDDR処理を施したNd-Fe-B磁石粉末の微細組織と異方性の関係

受賞者 : 董 夏茵 (名古屋大学)
講演番号 : 第40回学術講演会 08pC-9
題目 : 低キュリー温度CoPd/Pd多層膜を用いた交換結合膜の磁化反転

出版賞

書籍名/出版社 : 反強磁性体 ―応用への展開― (共立出版)
受賞者 : 深道和明 氏

学会活動貢献賞

受賞者 : 齋藤 秀和 氏 (産業技術総合研究所)
題目 : 総務委員会活動および公開講演会運営を中心とした学会活動の活性化への貢献

新技術・新製品賞

受賞題目 : 「プローバ装置用磁区観察ユニットBH-753」の開発
受賞者 : 小田切雄介 氏、柳沢 栄二 氏、目黒 栄 氏 (ネオアーク株式会社)
齊藤 伸 氏 (東北大学)