

令和2年度の受賞者一覧

◎学会賞・ライフフェロー

・太田 憲雄 様

“光磁気記録の基礎物性および高密度記録再生技術に関する研究”

◎業績賞・フェロー

・岩田 聡 様 (名古屋大学)

“貴金属遷移金属材料における先駆的研究”

・宗片 比呂夫 様 (東京工業大学)

“III-V族磁性半導体の創製とスピントロニクスに関する研究”

令和2年度の受賞者一覧

◎優秀研究賞

- ・薬師寺 啓 様 (産業技術総合研究所)
“高性能トンネル磁気抵抗素子の応用に関する研究”
- ・Pham Nam Hai 様 (東京工業大学)
“トポロジカル絶縁体による超巨大スピンホール効果の実現と超低消費電力磁気メモリへの応用に関する研究”
- ・能崎 幸雄 様 (慶應義塾大学)
“音波を用いたスピントロニクスの開拓的研究”

令和2年度の受賞者一覧

◎論文賞

- T. Shimizu, M. Ohtake, M. Futamoto, F. Kirino, and N. Inaba
“Influence of Cap-Layer on the Structure of FePt Alloy Thin Film Formed on VN and VC Underlayers”
- T. Yanagisawa, Y. Yoshida, and K. Tajima
“Study on Asymmetric Magnetic Pole Structure for IPM Motor Using Neodymium Bonded Magnet”
- S. Ota, and Y. Takemura
“Dynamics of magnetization and easy axis of individual ferromagnetic nanoparticle subject to anisotropy and thermal fluctuations”

◎出版賞

- 多々良源様「スピントロニクス of 物理～場の理論の立場から～」
- 富田知志様・澤田桂様「メタマテリアルのつくりかた」

令和2年度の受賞者一覧

◎学術奨励賞（内山賞）

- ・松南 諒 様 （東北大学）
“Development of Sm-Fe-N bulk magnets showing high maximum energy products”
- ・小田 洋平 様 （福島工業高等専門学校）
“ L_{10} 型FePtX (X=Mn, Cu, Ru, Rh) のキュリー温度変化に関する第一原理計算”
- ・武政 友佑 様 （秋田大学）
“FeCoN薄膜へのAl添加による磁気異方性の増大”
- ・岩場 雅司 様 （横浜国立大学）
“多重マグネティック結晶を用いたスピン波スイッチング”
- ・立岡 大青 様 （東北大学）
“高周波近傍磁界測定システムにおける同期問題解決の提案”
- ・大古場 隆士 様 （九州工業大学）
“カプセル型医療機器に内蔵可能な磁気駆動細胞診ブラシの特性改善”

令和2年度の受賞者一覧

◎学生講演賞 (櫻井講演賞)

- ・ 齋藤 悠一 様 (東北大学)
“光プローブ法を用いた磁性薄膜の高周波応答の観測”
- ・ 久松 美祐 様 (大阪大学)
“ $\text{Cu}_x\text{Co}_{1-x}\text{Fe}_2\text{O}_4$ フェライトの結晶構造と磁気特性”
- ・ 松本 啓岐 様 (東京大学)
“フレキシブル基板上Co薄膜の面内二軸引張歪みによる垂直磁気異方性制御”
- ・ 野土 翔登 様 (北海道大学)
“ $\text{CoFe}_2\text{O}_4/\text{Pt}$ 界面における磁気近接効果の電圧制御”
- ・ 右田 幸大 様 (電気通信大学)
“エンゼルフィッシュレーストラックによるスキルミオンの移動制御”
- ・ 立岡 大青 様 (東北大学)
“高周波近傍磁界測定システムにおける同期問題解決の提案”
- ・ 古屋 一輝 様 (信州大学)
“高い温度安定性を有するリング干渉方式光プローブ電流センサの基礎検討”

令和2年度の受賞者一覧

◎新技術・新製品賞

・田丸 慎吾 様・菊池 伸明 様・五十嵐 利行 様・岡本 聡 様・
久保田 均 様・吉田 栄吉 様
“トランス結合型透磁率測定装置”

・佐々木 拓 様・鈴木 浩一 様・工藤 永知 様・高橋 智樹 様・三品 大成 様・
成田 春樹 様・佐藤 京太郎 様・高田 健一 様・山田 洋 様・佐藤 拓 様
“大容量非接触式マグネットクラッチ”

◎学会活動貢献賞

・森山 貴広 様（京都大学）
“第43回日本磁気学会学術講演会開催への貢献”

◎技術功労賞

※今年度の対象なし