

2025 年度 新名誉会員

(五十音順)

岩田 聡 氏

鈴木 義茂 氏

宝野 和博 氏

フェローおよびライフフェロー称号の授与

フェロー

竹村 泰司 氏

齊藤 準 氏

久保田 均 氏

中村 志保 氏

ライフフェロー

岩田 聡 氏

鈴木 義茂 氏

宝野 和博 氏

2025 年度 日本磁気学会 受賞一覧 (順不同)

学会賞

受賞者： 竹村 泰司 氏 (横浜国立大学)

受賞題目： 磁性ナノ粒子の磁化ダイナミクス解明と診断治療技術への応用

女性研究者賞 (いつくしみ賞)

受賞者： 中村 志保 氏 (Independent Researcher)

受賞題目： 金属磁性多層膜および微小磁性体の磁化方向制御と観察技術に関する研究開発

業績賞

受賞者： 齊藤 準 氏 (秋田大学)

受賞題目： 高空間分解能・高時間分解能を有する交番磁気力顕微鏡の開発とその磁性材料・磁気デバイスへの応用

受賞者： 久保田 均 氏 (産業技術総合研究所)

受賞題目： 磁気トンネル接合の基礎と応用に関する研究

優秀研究賞

- 受賞者： 中谷 友也 氏（物質・材料研究機構）
受賞題目： 磁気記録再生ヘッドおよび高感度磁気センサにおける新材料・新構造の先導的研究
- 受賞者： 藤枝 俊 氏（島根大学）
受賞題目： 磁気機能のエネルギー変換材料への応用

女性研究者奨励賞（こころざし賞）

- 受賞者： 青木 英恵 氏（東北大学）
受賞題目： 磁性誘電ナノ複相薄膜の電磁機能性の発現と構造制御による高周波／広帯域化に関する研究

技術功労賞

- 受賞者： 恒川 孝二 氏（キャノンアネルバ株式会社）
受賞題目： スピントロニクスデバイスの量産装置の開発による実用化と普及への貢献

論文賞

- 受賞論文： Generation of Phonons with Out-of-Plane Angular Momentum by Superposition of Longitudinal Surface Acoustic Phonons
著 者： K. Taga, R. Hisatomi, R. Sasaki, H. Komiyama, H. Matsumoto, H. Narita, S. Karube, Y. Shiota, and T. Ono
掲 載 号： J. Magn. Soc. Jpn., **49**, pp. 17-20 (2025)
- 受賞論文： Feature Analysis on Iron Loss Behaviors of Various Soft Magnetic Cores Under DC Bias Fields
著 者： T. Onuma, N. Ono, and S. Okamoto
掲 載 号： J. Magn. Soc. Jpn., **49**, pp. 21-26 (2025)
- 受賞論文： Formation of High-Density Surface Spin-Wave Soliton Train
著 者： T. Iwata, T. Eguchi, and K. Sekiguchi
掲 載 号： J. Magn. Soc. Jpn., **49**, pp. 37-41 (2025)

学術奨励賞（内山賞） ※所属は論文投稿時点

- 受賞者： 森 裕一 氏（東北学院大学）
題 目： Magnetic Anisotropy of $\text{Sm}(\text{Fe-Co-Ni})_{12}\text{-B}$ Thin Films and Formation of ThMn_{12} Phase by Element Substitution and Addition
掲 載 号： J. Magn. Soc. Jpn., **49**, pp. 27-31 (2025)
- 受賞者： 堀住 耕太 氏（茨城大学）
題 目： Chaotic Vortex Dynamics in Circular Magnetic Nanodisk with Double Disk Structure Induced by AC Magnetic Field
掲 載 号： J. Magn. Soc. Jpn., **49**, pp.42-46 (2025)

受賞者： 佐藤 雄亮 氏（秋田大学）

題目： 近傍磁界情報の機械学習によるオブジェクト検出を用いたプリント配線板上の磁界源推定

掲載号： 日本磁気学会論文特集号 9 巻 1 号 pp. 29-33 (2025)

受賞者： 角 貴則 氏（東北大学）

題目： 大型磁束変調型磁気ギヤの実用的な設計手法の検討

掲載号： 日本磁気学会論文特集号 9 巻 1 号 pp. 34-38 (2025)

受賞者： 櫻井 将 氏（秋田大学）

題目： フェライト磁石を併用したセグメント構造アウターロータ型 PM モータのトルク脈動低減に関する検討

掲載号： 日本磁気学会論文特集号 9 巻 1 号 pp. 66-71 (2025)

受賞者： 小石 雄大 氏（宇都宮大学）

題目： セグメント構造巻線界磁形フラックススイッチングモータにおける高出力化に適した極数の検討

掲載号： 日本磁気学会論文特集号 9 巻 1 号 pp. 82-86 (2025)

学生講演賞（桜井講演賞）※所属は講演時点

受賞者： 小石 雄大 氏（宇都宮大学）

講演番号： 第 48 回日本磁気学会学術講演会 26pA-11

講演題目： セグメント構造巻線界磁形フラックススイッチングモータにおける高出力化に適した極数の検討

受賞者： 堀住 耕太 氏（茨城大学）

講演番号： 第 48 回日本磁気学会学術講演会 24pPS-14

講演題目： Free 層形状が磁気渦スピントルク発振器のダイナミクスに及ぼす影響

受賞者： 村山 希 氏（大阪大学）

講演番号： 第 48 回日本磁気学会学術講演会 27pB-3

講演題目： Pt/Cr₂O₃/V₂O₃/Pt 薄膜における反強磁性スピンの高効率変調と双方向反転

受賞者： 鮫島 寛生 氏（大阪大学）

講演番号： 第 48 回日本磁気学会学術講演会 27pB-4

講演題目： Pt/Cr₂O₃/Ir エピタキシャル薄膜における反強磁性スピン反転磁場の電場変調と電圧誘起双方向反転

受賞者： 松本 駿佑 氏（東北大学）

講演番号： 第 48 回日本磁気学会学術講演会 26aA-9

講演題目： 電解鉄粉からなる磁心の Lasso 回帰を用いた損失推定

受賞者： 伊藤 淳 氏（東北大学）

講演番号： 第 48 回日本磁気学会学術講演会 24pB-7

講演題目： 磁性膜の MEMS 応用に向けた TMR センサによる磁気振動計測

受賞者： 中村 優太 氏（横浜国立大学）

講演番号： 第 48 回日本磁気学会学術講演会 25aA-4

講演題目： 3d 強磁性遷移金属合金厚膜をめっきした梁材料を用いた垂直磁界アシスト式および
逆磁歪式電磁誘導型振動発電デバイス

受賞者： 抜井 康起 氏（東北大学）

講演番号： 第 48 回日本磁気学会学術講演会 26pB-8

講演題目： Co-Pd 合金薄膜における円偏光誘起トルク

受賞者： 石橋 一晃 氏（東北大学）

講演番号： 第 48 回日本磁気学会学術講演会 26pB-9

講演題目： プラチナ薄膜における円偏光レーザーパルス誘起テラヘルツ波放射

学会活動貢献賞

受賞者： 吉村 哲 氏（秋田大学）

受賞題目： 第 48 回日本磁気学会学術講演会開催への貢献

受賞者： 羽尻 哲也 氏（村田製作所）

受賞題目： 企画委員会活動を通じた学会活動の活性化への貢献

受賞者： 山野井 一人 氏（慶應義塾大学）

受賞題目： 企画委員会活動を通じた学会活動の活性化への貢献

出版賞

受賞書籍： スピントロニクスハンドブック ～基礎から応用まで～（エヌ・ティー・エス）

監 修： 佐橋 政司 氏（東北大学），湯浅 新治 氏（産業技術総合研究所），
遠藤 哲郎 氏（東北大学）

受賞書籍： 磁性複合材料 ―圧粉磁心とボンド磁石― （コロナ社、2023 年）

監 修： 小林 久理眞 氏（静岡理工科大名誉教授）

著 者： 田島 伸 氏（株式会社豊田中央研究所）