

受賞・褒賞（2025.4.1～2026.3.31）

Honors and Awards

教職員 Faculty and staff

氏名	賞・褒賞	受賞対象
青山 龍美 特任研究員	素粒子論グループ第 24 回素粒子メダル	レプトンの異常磁気モーメントの高精度理論計算
土師 将裕 助教	第 19 回（2025 年）日本物理学会若手奨励賞	走査トンネル顕微鏡による表面磁性の静的・動的特性の研究
川畑 幸平 准教授	令和 7 年度文部科学大臣表彰 若手科学者賞	非平衡開放系の対称性とトポロジーの研究
池田 暁彦 元助教	令和 7 年度文部科学大臣表彰 若手科学者賞	超 100 テスラ強磁場におけるスピン格子相互作用の研究
室谷 悠太 助教	the Best Poster Presentation Award at the LEES 2025 conference	Electric field-induced Berry curvature as an origin of light-induced anomalous Hall effect
小島 慶太 特任研究員	SCES2025 Poster Award	Structural phase transition and flat band in cubic NbSeI
辻川 夕貴 元物性研特任助教 堀尾 真史 助教 小森 文夫 東京大学名誉教授 松田 巖 教授	日本表面真空学会 2025 年会誌賞	Structure and Electronic State of Boron Atomic Chains on a Noble Metal (111) Surface
今城 周作 元特任助教	2025 年度日本熱測定学会奨励賞	極限環境下精密熱量測定に向けた装置開発と物性研究
木村 隆志 准教授 竹尾 陽子 助教 島村 勇徳 元特任助教	文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ事業令和 7 年度「秀でた利用成果」最優秀賞	X 線光学素子開発のための新たな微細加工プロセスの検討、微細加工を活用した X 線イメージング技術の高度化
Yang Zhuo 特任助教	第 20 回（2026 年）日本物理学会若手奨励賞	Hidden fine structure in the thermodynamic probing of Landau quantization at high magnetic field
田中 駿介 元特任助教	第 20 回（2026 年）日本物理学会若手奨励賞	超短パルスレーザーを用いた表面・界面の振動ダイナミクスの実験的研究
押川 正毅 教授	2025 年度（第 71 回）仁科記念賞	量子スピン系の数理的 research
田中 未羽子 助教	2025 年度エヌエフ基金研究開発奨励賞	超伝導マイクロ波共振器と原子層超伝導体の結合デバイスを用いた新奇超伝導機構の発見
井上 圭一 准教授	日本化学会第 43 回学術賞	微生物ロドプシンの多様な光機能の解明とその網羅的分子メカニズム研究
岡 隆史 教授	井上科学振興財団 井上学術賞	量子物質の非平衡相制御の理論
山本 航平 元和達研	第 30 回日本放射光学学会奨励賞	時間分解光誘起磁気現象の解明および超高エネルギー分解能 RIXS 開発
小島 慶太 特任研究員	第 35 回日本 MRS 年次大会奨励賞	NbSeI の軌道無秩序非磁性絶縁体状態
松永 隆佑 准教授	島津科学技術振興財団 2025 年度島津奨励賞	高速テラヘルツ分光による超伝導体及びトポロジカル物質の基礎特性解明と機能開拓
松田 巖 教授	2025 年度日本ホウ素・ホウ化物研究会賞学術賞	2 次元ホウ素マテリアルの創製と物性開拓
高木 里奈 准教授	2025 年度船井学術賞	対称性と幾何学を基軸とした反強磁性体の機能物性開拓
田中 未羽子 助教	花王科学奨励賞	原子層物質を用いた 2 次元電子系の集団的応答の開拓
藤原 弘和 特任助教 Bareille Cédric 特任研究員 大川 万里生 元特任研究員 谷内 敏之 特任准教授	第 47 回 応用物理学会優秀論文賞	High throughput observation of latent images on resist using laser-based photoemission electron microscopy
小野 清志郎 助教	第 20 回（2026 年）日本物理学会若手奨励賞	対称性指標によるトポロジカル超伝導相の分類

学生 Students

氏 名	賞・褒賞	受賞対象
Zhang Xiaoni (松田巖研 D3)	2024 年度日本表面真空学会女子大学院生優秀賞	新奇な自立型原子層の合成と線ノード半金属の研究
山口 寛月 (松田巖研 D1)	第 38 回日本放射光学会年会放射光科学合同シンポジウム (JSR2025) 学生発表賞	軟 X 線吸収分光による大面積 HB シートの電子状態評価
小川 宏太朗 (松永研 D1)	電子情報通信学会超高速光エレクトロニクス特別研究専門委員会・第 7 回超高速光エレクトロニクス研究会優秀ポスター賞	Yb 再生増幅器の中空ファイバーによる 2 段階パルス圧縮光源を利用した 高強度広帯域マルチテラヘルツパルス発生技術の開発
GU Yimin (板谷研 D2)	国際会議 14th ALPS2025 The Best Students Oral Paper Award	Efficient generation of femtosecond 11eV beams by third harmonics generation in Kr and Xe and its separation by spatial shaping
Junhyeok Jeong (近藤研 D1)	日本物理学会 2025 年春季大会 学生優秀発表賞	Extremely large superconducting gap opening and evidence of BCS-BEC crossover in small Fermi pocket of cuprate superconductors
湯池 宏介 (岡本研 D1)	日本物理学会 2025 年春季大会 学生優秀発表賞	六方晶 Zr_6MBi_2 の合成および超伝導
石井 智博 (井手上研 M2)	日本物理学会 2025 年春季大会 学生優秀発表賞	原子層磁性絶縁体ヘテロ構造におけるトンネル磁気抵抗効果
佐野 涼太郎 (現加藤研助教)	日本物理学会 2025 年春季大会 学生優秀発表賞	DNA 二重らせんに沿った可変領域ホッピング伝導によるカイラリティ誘起スピン選択性
Zhang Xiaoni (松田巖研 D3)	日本表面真空学会 2025 年会誌賞	Structure and Electronic State of Boron Atomic Chains on a Noble Metal (111) Surface
橋本 大輔 (井上研 M1)	2025 年度 (第 65 回) 生物物理若手の会 夏の学校 最優秀ポスター賞	ベイズ最適化と自動実験による CapChR ₂ 機能最適化
橋本 大輔 (井上研 M1)	生物物理若手の会第 63 回日本生物物理学年会前夜祭 優秀ポスター賞	AI- ロボット協働システムによる CapChR ₂ 機能最適化
山本 哲也 (野口研研究実習生)	日本生物物理学会学生発表賞	Simulation of oxygen diffusion in blood flow (邦題: 血流中の酸素の拡散のシミュレーション)
青木 俊太 (井手上研 D2)	第 69 回 フラーレン・ナノチューブ・グラフェン総合シンポジウム若手奨励賞	Giant modulation of the second harmonic generation in van der Waals antiferromagnet $CuCrP_2S_6$
中村 彌法 (森研 M2)	第 80 回年次大会 (2025 年) 日本物理学会学生優秀発表賞	新奇プロトン - 電子カップリング型圧力誘起有機超伝導体の輸送特性
櫻井 快 (木村研 D3) 吉永 享太 (木村研 D2) 中田 勇宇 (木村研 D1) 永山 裕一 (木村研 D1)	文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ事業 令和 7 年度「秀でた利用成果」最優秀賞	X 線光学素子開発のための新たな微細加工プロセスの検討、微細加工を活用した X 線イメージング技術の高度化
佐藤 哲也 (加藤研 D3)	第 80 回年次大会 (2025 年) 日本物理学会学生優秀発表賞	スクイーズド強磁性体における磁化の非平衡ゆらぎとファノ因子
中田 勇宇 (木村研 D1)	2025 年度 精密工学会秋季大会学術講演会アドバンスト・ベストプレゼンテーション賞	高分解能な X 線分光顕微鏡の実現に向けた全反射型 X 線結像素子の開発
Sun Bei (宮田研 M2)	Magneto-Optics in Quantum Light and Matter 2025 最優秀ポスター賞	Giant Magneto-Optical Response in $LiNiPO_4$ under Pulsed High Magnetic Fields
大澤 優太 (中島研 M1)	日本中性子科学会第 25 回年会 ポスター賞 優秀賞	マルチフェロイック物質 Mn_3WO_6 の非偏極・偏極中性子回折
石井 智博 (井手上研 M2)	第 19 回物性科学領域横断研究会 最優秀若手奨励賞	原子層磁性体ヘテロ構造における新奇磁気異方性の発現
高松 宣道 (林研 M2)	日本分子生物学会 (MBSJ) Poster Award 2025	DNA オリガミ製ナノスプリングを用いたモータータンパク質 KIF1A の力計測
富依 勇佑 (原田研 D3)	第 39 回日本放射光学会年会・放射光科学合同シンポジウム 学生発表賞	In situ 軟 X 線発光分光と分子動力学計算を用いた親水性・疎水性膜界面における水分子の電子状態解析
Kou Hao (眞弓研 D1)	MRM2025 Poster Award	Investigation on Fracture of Tough Ion Gels with Strain Induced Crystallization by Using In-situ X-ray Scattering
Liu Yifan (林研 D1)	BPS 2026 Travel Award	Development of charged nanobubble-containing media and their effects on iPSC-derived cell culture
吉田 大希 (山下研 D3)	2025 年度 WINGS-QSTEP コロキウム Best Poster Award	Experimental verification of chiral superconductivity using thermal Hall measurements
小川 宏太朗 (松永研 D1)	第 59 回 (2025 年秋季) 応用物理学会講演奨励賞	中空ファイバーを用いた二段階パルス圧縮による高強度広帯域マルチテラヘルツ光の発生
高松 宣道 (林研 M2)	令和 7 年度東京大学新領域創成科学研究科長賞	DNA オリガミ製ナノスプリングを用いたモータータンパク質の力学特性解析
藤本 知宏 (松永研 D3)	令和 7 年度東京大学理学系研究科研究奨励賞 (博士)	半導体 GaAs の光誘起異常ホール効果に関するテラヘルツ分光実験及び理論的研究

氏 名	賞・褒賞	受賞対象
愛敬 公太 (松永研 M2)	令和 7 年度東京大学理学系研究科研究奨励賞(修士)	偏光分解テラヘルツ分光による軽元素半導体 GaN における逆軌道 Hall 効果の研究
白井 亜美 (松永研 D2)	ISSP Student Presentation Competition 2025 ISSP Director Award	Exploring the Frontiers of Silicon Terahertz Spectroscopy through Radio Exercise!
愛敬 公太 (松永研 M2)	ISSP Student Presentation Competition 2025 Best Presentation Award	How Revolving Electrons Move: Orbitronic Dynamics in a Semiconductor Probed by Terahertz Spectroscopy
Junhyeok Jeong (近藤研 D1)	ISSP Student Presentation Competition 2025 Best Presentation Award	BCS-BEC crossover driven by small Fermi pockets of a high-Tc cuprate superconductor
長澤 啓太 (岡本研 M2)	ISSP Student Presentation Competition 2025 Best Presentation Award	Exploration of 3d-Electron Magnetic Materials Realizing Inorganic Single-Molecule Magnets
藤川 紘晃 (小濱研 M2)	ISSP Student Presentation Competition 2025 Best Presentation Award	Semiconductoral properties in a ferroelectric solar cell material via magneto optics
岡本 広夢 (山下研 M2)	ISSP Student Presentation Competition 2025 Best Presentation Award	Magnetization Measurements of 1/3 plateau in Kagome Antiferromagnet In-Kapellasite Using Compact Faraday-Force Magnetometer
Liu Yifan (押川研 D1)	ISSP Student Presentation Competition 2025 Best Poster Design Award	Boundary critical phenomena in the quantum Ashkin-Teller model
Zheng Hao (岡崎研 D1)	ISSP Student Presentation Competition 2025 Best Poster Design Award	Pump-wavelength dependence of coherent phonon excitation in BaFe ₂ As ₂
山本 哲也 (野口研研究実習生)	ISSP Student Presentation Competition 2025 Best Poster Design Award	Simulation of oxygen diffusion in blood flow
石井 智博 (井手上研 M2)	ISSP Student Presentation Competition 2025 Best Poster Design Award	Emergence of Novel Magnetic Anisotropy in a van der Waals Magnetic Heterostructure
Su XingYu (松田巖研 D2)	ISSP Student Presentation Competition 2025 Best Poster Design Award	Ultrafast Orbital Dynamics in NiO Revealed by Beam-Focusing Time-Resolved XUV Spectroscopy
梅山 裕史 (吉信研 D3)	日本物理学会 2026 年春季大会 学生優秀発表賞	超短/パルスレーザー加工により作製したグラファイトエッジ表面の電子状態・化学反応性：放射光 X 線光電子分光、X 線吸収分光、及び DFT 計算による研究