

# 受賞・褒賞 (2022.4.1 ~ 2023.3.31)

## Honors and Awards

### 教職員 Faculty and staff

氏名	賞・褒賞	受賞対象
押川 正毅 教授	文部科学大臣表彰 科学技術賞	量子多体系の対称性とトポロジーに関する基礎理論の研究
眞弓 皓一 准教授	文部科学大臣表彰 若手科学者賞	動的架橋高分子材料の強靱化メカニズムの解明に関する研究
三浦 登 名誉教授	瑞宝中綬章	
松田 巖 教授	日本表面真空学会 学会賞	革新的2次元物質とX線分光技術の開発による表面・真空科学への貢献
森 初果 教授	分子科学会賞	分子性物質における電子機能開拓
今城 周作 特任教授	強磁場フォーラムフロンティア 奨励賞	パルス磁場中精密熱測定と有機伝導体の強磁場物性測定
原田 慈久 教授	日本放射光学会 高良・佐々木賞	軟X線発光分光による先駆的液体科学学理の開拓とその応用展開
野村 肇宏 元助教	日本物理学会若手奨励賞	酸素の超強磁場物性に関する研究
石川 孟 助教	日本物理学会若手奨励賞	量子磁性体の配位子場制御による新奇相開拓
肥後 友也 特任准教授	丸文研究奨励賞	トポロジカル反強磁性体 $Mn_3Sn$ における電子機能開拓
松田 拓也 学振特別研究員	2nd International Symposium on Trans-Scale Quantum Science (TSQS2022) のポスター賞	Extreme nonequilibrium states in strongly-correlated Weyl antiferromagnet studied by terahertz spectroscopy
室谷 悠太 特任研究員	2nd International Symposium on Trans-Scale Quantum Science (TSQS2022) のポスター賞	Light-induced anomalous Hall effect in 3D Dirac semimetal $Cd_3As_2$ revealed by THz spectroscopy

### 学生 Students

氏名	賞・褒賞	受賞対象
尾崎 文彦 (吉信研 D1)	日本物理学会 学生優秀発表賞	レーザー切断により調製した $MoS_2$ エッジ面の分光学的研究
NAJAFZADEH, Sahand (岡崎研 D2)	日本物理学会 学生優秀発表賞	The superconducting proximity effect of $Sb_2Te_3/Nb$ heterostructure may reveal new micromechanisms of proximity effect in topological insulators
柴田 桂成 (秋山研 D3)	日本物理学会 学生優秀発表賞	陰イオンチャンネルロドプシン GtACR1 におけるレチナル発色団の構造変化とフォトサイクル
妹尾 共晃 (松田巖研 M2)	MORIS 2022 Best Poster Award	Landau-Lifshitz-Gilbert Simulation on the Recovery Dynamics of Magnetically Reversed Materials
藤本 知宏 (松永研 M2)	日本物理学会 学生優秀発表賞	バルク GaAs のスピン選択光励起によるテラヘルツ異常ホール伝導ダイナミクスの観測
田中 宏明 (近藤研 D2)	IUVSTA – Elsevier Student Award	Analysis of photoemission angular distribution based on first-principles calculations
佐藤 優大 (長谷川研 D3)	IUVSTA – Elsevier Student Award	Quantum breakdown of superconductivity on mono-atomic-layer metal thin films formed on semiconducting substrates
辻川 夕貴 (松田巖研 D2)	日本物理学会 学生優秀発表賞	Cu (111) 基板上的ホウ素原子鎖についての研究
石川 卓門 (加藤研 D1)	国際会議「MagnEfi Conference 2022」最優秀ポスター賞	Spin-Hall magnetoresistance in quasi-two-dimensional antiferromagnetic insulator / metal bilayer systems
中川 真由莉 (松永研 D2)	シンポジウム「テラヘルツ科学の最先端 IX」最優秀若手研究者賞	フリーランニングパルスレーザーに適用可能な非同期サンプリング法におけるジッター補正法の開発
遠藤 翼 (小林研 D3)	レーザー学会研究会「次世代ファイバレーザー技術」優秀ポスター発表賞	任意波形ナノ秒レーザーを用いたレーザー加工閾値測定
永井 瞭 (杉野研 D3)	日本物理学会 若手奨励賞	機械学習による交換相関汎関数の構築
勝見 亮太 (元 秋山研)	井上研究奨励賞	光回路上にハイブリッド集積された量子ドット単一光子源に関する研究
新井 陽介 (近藤研 D3)	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	少数キャリア半金属 CeX における強相関メカニズムの系統的な変化
櫻井 快 (木村研 M2)	精密工学会 ベストプレゼンテーション賞	軟X線タイコグラフィを利用した細胞内化学状態イメージング技術の開発
櫻井 快 (木村研 M2)	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	軟X線タイコグラフィを利用した細胞内化学状態イメージング技術の開発
田中 宏明 (近藤研 D2)	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	SX-ARPES で調べる強磁性スピネル $HgCr_2Se_4$ の半導体的電子状態
辻川 夕貴 (松田巖研 D2)	量子ビームサイエンスフェスタ 学生奨励賞	TRHEPD 法による銅基板上の面積ホウ素原子シート、ポロフェンの構造解明
伊藤 雅俊 (森研 D1)	日本物理学会 学生優秀発表賞	大気安定な $d/\pi$ 共役系アンパイボラ半導体：置換基鎖長による電子構造の高次元化
伊藤 雅俊 (森研 D1)	分子科学会優秀ポスター賞	大気安定な $d/\pi$ 共役系アンパイボラ半導体の開発：アルコキシ鎖長による高次元化