

祝 受賞!! 受賞者一覧

原則2022年4月1日から2022年4月30日までの期間の受賞情報をまとめています。

■教員

受賞日	受賞名	受賞者の所属・職名	受賞者氏名	連名者	受賞対象となった研究のテーマ
2022/3/15	永井科学技術財団 第39回永井学術賞	大学院工学研究科准教授	亀山 達矢		光エネルギー利用のための新規半導体量子ドットの設計と合成
2022/3/15	永井科学技術財団 第39回永井奨励賞	大学院工学研究科助教	神田 英輝		高圧グリーン流体による特異な反応・分離場による素形材製造技術の開発
2022/3/22	応用物理学会 第6回薄膜・表面物理分科会論文賞	大学院工学研究科教授	鳥本 司		Optical force mapping at the single-nanometre scale
2022/3/22	応用物理学会 第6回薄膜・表面物理分科会論文賞	大学院工学研究科准教授	亀山 達矢		Optical force mapping at the single-nanometre scale
2022/3/22	応用物理学会論文賞	低温プラズマ科学研究センター特任教授	大村 光広	堀勝(低温プラズマ科学研究センター教授)、関根誠特任(同教授)、酒井伊都子 特任教授(同徳仁教授)、他6名	不揮発性メモリデバイス(フラッシュメモリ)の最先端大規模集積回路製造プロセスにおいて、3次元メモリ積層集積技術の創出とともに、そのプラズマ加工のメカニズム解析を示し、プラズマエッチングの技術に革新を与えた
2022/3/24	第74回日本化学会賞	大学院工学研究科教授	関 隆広		分子集合に基づく光応答ソフトマテリアル構築の新技术の開発
2022/4/8	国際交通安全学会賞 論文部門	未来社会創造機構教授	森川 高行	YenTran(元工学研究科学生)、山本俊行(未来材料・システム研究所教授)、佐藤仁美(未来社会創造機構特任准教授)、三輪富生(未来材料・システム研究所准教授)	Attitude toward physical activity as a determinant of bus use intention: A case study in Asuke, Japan
2022/4/16	日本放射線技術学会 学術賞	大学院医学系研究科准教授	小口 宏		長年にわたる放射線治療分野の業績
2022/4/21	日本機械学会教育賞	大学院工学研究科教授	荒井 政大	後藤圭太(ナショナルコンポジットセンター准教授)	
2022/4/22	公益財団法人長瀬科学技術振興財団 長瀬研究振興賞	大学院理学研究科教授	荘司 長三		生体触媒の誤作動誘起分子の開発と高難度物質変換
2022/4/26	IOP Outstanding Reviewer Awards 2021	大学院工学研究科助教	柴山 茂久		

■学生

学年※ M…博士前期課程、D…博士後期課程

受賞日	受賞名	受賞者の所属・職名	受賞者氏名	連名者	受賞対象となった研究のテーマ
2022/2/19	日本陸水学会東海支部会 第24回研究発表会最優秀発表賞	大学院人文学研究科D3	武 穎		景徐周麟と「水」について
2022/3/10	The Best Oral Presentation Awards	大学院工学研究科M2	伊藤 大貴	岩田直幸(工学研究科D2)、石川健治(低温プラズマ科学研究センター教授)、橋爪博司(未来社会創造機構特任助教)、中村香江(低温プラズマ科学研究センター特任講師)、MIRON Camelia(同特任准教授)、田中宏昌(同教授)、梶山広明(医学系研究科教授)、豊國伸哉(同教授)、水野正明(医学部附属病院教授)、堀勝(低温プラズマ科学研究センター教授)	プラズマ照射した乳酸溶液で、がん細胞を正常細胞を殺傷せずに、死滅することができることを示した。この条件について、プラズマ照射する環境を精密に制御することで、その殺傷効果をもたらす物質を特定した
2022/3/15	小林アツシ賞	大学院環境学研究科M1	清家 悠大		表裏一体都市
2022/3/16	化学工学会第87年会 優秀学生賞	大学院創薬科学研究科M2	林 咲希	加藤竜司(創薬科学研究科准教授)、蟹江慧(同助教)、他3名	近赤外光を用いたがんスフェロイドモデル評価
2022/3/17	電気化学会第89回大会 優秀学生講演賞	大学院工学研究科M1	久保 淳弥		近赤外光応答を示すAg-Ge-S量子ドットの液相合成と組成に依存する光化学特性
2022/3/17	Wang Jimei Best Young Investigator Award	大学院工学研究科M2	杉田 武弘		Dielectric Breakdown Properties for High Temperature HFO-1234yf/CO2 Gas Mixture with Consideration of Predominant Molecular Products at 300-3000 K
2022/3/17	Wang Jimei Best Young Investigator Award	大学院工学研究科M1	竹中 湧		Arrangement of Silicone Flat Plate in Silica Sand Filling Space for DC Arc Resistance Rise
2022/3/22	令和3年電気学会全国大会 優秀論文発表賞	大学院工学研究科M1	中村 美友		PV出力予測誤差による小売電気事業者インバランス削減のための蓄電池利用に関する一検討
2022/3/22	2021年IEEE DEIS Japan Chapter 学生国際会議優秀論文発表賞	大学院工学研究科M2	小名木 良太		Dielectric Strength Improvement by Higher Frequency AC Conditioning
2022/3/22	応用物理学会 第6回薄膜・表面物理分科会論文賞	本学修了生	小山 晟矢		Optical force mapping at the single-nanometre scale
2022/3/25	日本化学会東海支部長賞	理学部B4	山本 健太		基質誤認識システムの基質適用範囲拡大を目指したステロイド系化合物の水酸化反応

2022/3/25	日本化学会東海支部長賞	大学院理学研究科M2	横山 侑弥		Development of Bacterial Cytochrome P450BM3 Mutants for Responding Bacterial Signal Molecules AHLs or Hydroxylation of Plant Hormones Cytokinins
2022/3/25	日本化学会東海支部長賞	大学院工学研究科M2	沖田 ひかり		非酵素的ケミカルライゲーション法を用いた人工核酸L-aTNAとSNAの鑄型合成法の開発
2022/3/25	日本金属学会・日本鉄鋼協会奨学賞	工学部B4	小泉 知也		
2022/3/26	IEEE名古屋支部国際会議研究発表賞	大学院工学研究科D1	坂野 幾海		Data-driven Estimation and Maximization of Controllability Gramians
2022/3/31	電気学会 優秀論文発表賞	大学院工学研究科M1	中村 美友		初期時刻が異なる二つの数値気象予報を用いたPV出力予測誤差の正負判定
2022/4/8	第43回国際交通安全学会賞(論文部門)	本学修了生	Yen Tran	山本俊行(未来材料・システム研究所教授)、佐藤仁美(未来社会創造機構特任准教授)、三輪富生(未来材料・システム研究所准教授)、森川高行(未来社会創造機構教授)	Attitude toward physical activity as a determinant of bus use intention: A case study in Asuke, Japan
2022/4/21	日本薬学会第142年会学生優秀発表賞	大学院創薬科学研究科D3	菊池 友宏		プロトン共役電子移動を起点としたシクロプロパノール誘導体の触媒的環拡大反応を利用するベンゼン縮環環状ケトンの合成
2022/4/21	日本薬学会第142年会学生優秀発表賞	大学院創薬科学研究科D1	平子 直洋		Rh触媒を用いたC-H活性化による縮環キノロン誘導体の合成
2022/4/21	日本薬学会第142年会学生優秀発表賞	本学修了生	岩田 佳樹	横島聡(創薬科学研究科教授)、西山義剛(同助教)	中員環イミニウムカチオンを経由したリコボジウムアルカロイドの合成研究
2022/4/21	日本薬学会第142年会学生優秀発表賞	大学院創薬科学研究科D2	竹内 大修	辰川英樹(創薬科学研究科助教)、人見清隆(同教授)	架橋酵素の空間的分布に基づく肺線維化の架橋基質タンパク質の網羅的解析
2022/4/21	日本薬学会第142年会学生優秀発表賞	大学院創薬科学研究科D3	竹本 悠人	加藤竜司(創薬科学研究科准教授)、蟹江慧(同元助教)	細胞形態情報を用いた品質評価におけるデータオリティ制御解析の開発
2022/4/21	日本薬学会第142年会学生優秀発表賞	本学修了生	奥村 祐斗	加藤竜司(創薬科学研究科准教授)、蟹江慧(同元助教)	細胞形態情報解析を用いた間葉系幹細胞における老化の検出
2022/4/22	Young Researcher's Paper Award	大学院工学研究科D3	永田 賢吾		Potential distribution analysis of AlGaIn homojunction tunnel junction by electron holography
2022/4/27	第77回年次大会(2022)日本物理学会学生優秀発表賞	大学院理学研究科D2	ウー ビン	石川智浩(理学研究科M2)、岩口翔輝(同M2)、清水龍真(同M1)、渡辺泉実(同修了生)、川崎祐輝(同M1)、横山修一郎(素粒子宇宙起源研究所助教)、川村静児(理学研究科教授)、他1名	Juggled interferometer for gravitational wave detection (2)
2022/4/27	第77回年次大会(2022)日本物理学会学生優秀発表賞	大学院理学研究科D1	黒田 裕太	松山洋道(理学研究科修了生)、川崎猛史(同講師)、宮崎州正(同教授)	慣性項を持つアクティブブラウン粒子系の流体相における揺らぎの長距離相関II
2022/4/27	第77回年次大会(2022)日本物理学会学生優秀発表賞	大学院理学研究科D1	斎藤 大生	柳哲文(理学研究科講師)	Kerr時空における定常壁を伴った偽真空崩壊
2022/4/27	第77回年次大会(2022)日本物理学会学生優秀発表賞	大学院理学研究科M1	川崎 祐輝	石川智浩(理学研究科M2)、岩口翔輝(同M2)、清水龍真(同M1)、渡辺泉実(同修了生)、ウー ビン(同D2)、横山修一郎(素粒子宇宙起源研究所助教)、川村静児(理学研究科教授)、他1名	スペース重力波アンテナDECIGO計画(142): 量子雑音、熱雑音、白色矮星連星からの重力波雑音を含めた感度の最適化
2022/4/27	第77回年次大会(2022)日本物理学会学生優秀発表賞	大学院理学研究科M1	河村 しほり	藤家拓大(理学研究科D3)、北口雅暁(素粒子宇宙起源研究所准教授)、清水裕彦(理学研究科教授)、他1名	冷中性子の無損失輸送に向けた磁場勾配ミラーによる中性子反射測定