

祝 受賞!! 受賞者一覧

原則2020年12月16日から2021年3月15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 |
|------------|--|----------------------------|----------------|---|---|
| 2020/6/25 | 電子情報通信学会 情報・システムソサイエティ活動功労賞 | 大学院工学研究科准教授 | 高橋 桂太 | 一般社団法人 日本燃焼学会 | 画像工学研究専門委員会幹事、二種研幹事としての貢献 |
| 2020/8/5 | MIRU論文評価功労賞 | 大学院工学研究科准教授 | 高橋 桂太 | | 画像の認識・理解シンポジウム2020における論文評価への貢献 |
| 2020/9/1 | 電気学会優秀論文発表賞 | 大学院工学研究科助教 | 兒玉 直人 | | 珪砂中への円筒設置時における直流アーク温度の測定とアーク電圧上昇機構の検討 |
| 2020/10/22 | SAE (Society of Automotive Engineering, 米国自動車技術会) フェロー表彰 | 大学院工学研究科教授 | 水野 幸治 | | |
| 2020/12/7 | 内閣総理大臣顕彰 | 大学院環境学研究科教授 | 渡邊 誠一郎 | はやぶさ2プロジェクトチーム | はやぶさ2による小惑星リュウグウ探査 |
| 2020/12/18 | 第5回テクノバ賞 (株)テクノバ | 大学院工学研究科教授 | 水口 将輝 | | 自動車の廃熱と熱磁気効果を活用した革新的熱電変換技術の創成 |
| 2020/12/21 | 第49回結晶成長国内会議 日本結晶成長学会 講演奨励賞 | 大学院工学研究科特任助教 | ガイダ ニコ アレクサンダー | 佐々木拓也(大学院工学研究科助教)、丹羽健(大学院工学研究科准教授)、廣澤優樹(本学修了生)、長谷川正(大学院工学研究科教授)、他2名 | Growth of nanowire crystals of tantalum nitride in ammonium halides at high pressures |
| 2020/12/22 | 新学術領域「ニュートリノで拓く素粒子と宇宙」研究会 2020 Best Poster Award | 未来材料・システム研究所特任教授 | 六條宏紀 | | Atmospheric Gamma-ray Observation on GRAINE 2018 Balloon Experiment and Comparison with HKKM Model |
| 2020/12/25 | SI2020 優秀講演賞 第21回 計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 | 大学院工学研究科准教授 | 丸山 央峰 | 新井史人(大学院工学研究科客員教授) | 組織内部のpH計測のためのリファレンス機能を統合したハイドロゲル光環境センサ |
| 2021/1/7 | 第73回日本化学会賞 | トランスフォーマティブ生命分子研究所教授 | 大井 貴史 | | 有機イオン対の分子設計に基づく触媒機能の創出 |
| 2021/1/7 | 第73回日本化学会賞 | 未来社会創造機構教授 | 馬場 嘉信 | | ナノバイオデバイスによるバイオ計測化学・バイオ医学の革新 |
| 2021/1/8 | DPS (International Symposium on Dry Process) Nishizawa Award 2020 | 大学院工学研究科教授 | 堀 勝 | なし | 大規模集積回路製造における先駆的なプラズマプロセスの基礎および応用研究。特に、プラズマ中のラジカル密度とそのダイナミクスの計測を基軸とした、プラズマエッチングおよび薄膜堆積における表界面反応の高精度制御技術の開発 |
| 2021/1/13 | 2020年度 SCAT会長賞 (テレコム先端技術研究支援センター) | 大学院工学研究科准教授 | 岩田 哲 | 他2名 | 暗号OCB2の脆弱性を発見、ISO規格除外に貢献 |
| 2021/1/22 | 日本光医学・光生物学会奨励賞 | 物質科学国際研究センター助教 | 橋谷 文貴 | 阿部洋(糖鎖生命コア研究所統合生命医科学糖鎖研究センター教授) | 5-プロモウラシルと光反応を利用した新規ヌクレオソーム形成部位の特定手法 |
| 2021/1/22 | 日本光医学・光生物学会奨励賞 | 高等研究院・医学系研究科呼吸器内科S-YLC特任助教 | 佐藤 和秀 | | 近赤外光線免疫療法の細胞死メカニズムの解明 |
| 2021/1/23 | 計測自動制御学会中部支部 第51期支部賞研究賞 | 大学院工学研究科准教授 | 藤原 幸一 | | 心拍変動解析と機械学習を融合した医療AIの開発 |
| 2021/1/28 | Earth Planets and Space誌 Excellent Reviewer | 宇宙地球環境研究所准教授 | 大塚 雄一 | | |
| 2021/1/28 | 日本学術振興会 育志賞 | 環境医学研究所・学振特別研究員 | 伊澤 俊太郎 | | 視床下部MCH神経が誘導するレム睡眠中の記憶忘却 |
| 2021/2/1 | Lectureship Award MBLA 2020 | トランスフォーマティブ生命分子研究所特任准教授 | 大松 亨介 | | イオン性分子の活用にもとづく高難度触媒反応 |
| 2021/2/6 | 第21回国際癌治療増感研究協会 | 高等研究院・医学系研究科呼吸器内科S-YLC特任助教 | 佐藤 和秀 | | 抗体薬物複合体を用いた新規光治療開発 |
| 2021/2/15 | 第八回湯浅年子賞銀賞 | 素粒子宇宙起源研究所准教授 | 中浜 優 | | 大型加速器実験における新粒子の探索 |
| 2021/2/17 | 有機合成化学奨励賞 | トランスフォーマティブ生命分子研究所 特任講師 | 南保 正和 | | スルホニル基の特性を活かした新規分子構築法の開発 |
| 2021/2/25 | 第66回前島密賞 | 大学院工学研究科准教授 | 山下 太郎 | 他2名(国立研究開発法人情報通信研究機構未来ICT研究所 フロンティア創造総合研究所) | 超伝導ナノワイヤを用いた単一光子検出器の開発 |
| 2021/2/26 | 中谷賞(奨励賞) | 大学院工学研究科准教授 | 安井 隆雄 | | 尿中microRNA計測による尿リキッドバイオプシーの開発とがん早期検知への応用 |
| 2021/3/1 | コニカミノルタ画像科学奨励賞連携賞 | 高等研究院・医学系研究科呼吸器内科S-YLC特任助教 | 佐藤 和秀 | 中西勇介 | 難病の多角的画像診断を可能にする革新的造影剤を目指した発光性ナノカプセル剤の開発 |
| 2021/3/14 | 日本物理学会 第26回論文賞受賞 | 大学院理学研究科講師 | 出口 和彦 | 佐藤憲昭(大学院理学研究科教授)、井村敬一郎(大学院理学研究科助教)、他4名 | Superconductivity of Au-Ge-Yb Approximants with Tsai-Type Clusters 掲載誌: J. Phys. Soc. Jpn. 84, 023705 (2015). |
| 2021/3/14 | 第二回米沢富美子記念賞 | 素粒子宇宙起源研究所准教授 | 中浜 優 | | 素粒子標準理論を越えた新しい素粒子現象の解明 |
| 2021/3/14 | 日本物理学会 第26回論文賞 | 大学院工学研究科准教授 | 片山 尚幸 | 澤博(大学院工学研究科教授)、大成誠一郎(理学研究科准教授) 外9名 | 新しい鉄系超伝導体112型の発見と放射光X線をを用いた構造同定 |

■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・学年(※) | 受賞者氏名 | 連名者 | 受賞対象となった研究のテーマ |
|----------|------------------------------------|--------------|-------|---|---|
| 2020/9/1 | 電気学会基礎・材料・共通 論文奨励賞 (基礎・材料・共通部門特別賞) | 本学修了生 | 宮路 仁崇 | | 誘電率傾斜機能材料(ϵ -FGM)を用いたGISスペーサモデルの作製とSF6ガス中絶縁破壊電圧の理論的推定 |
| 2020/6/1 | 令和元年度電子情報通信学会東海支部 学生研究奨励賞 | 大学院工学研究科M2 | 今枝 滉太 | | 光線空間の圧縮符号化 |
| 2020/7/9 | 3次元画像コンファレンス2019 優秀論文賞 | 大学院工学研究科M2 | 立岩 史孝 | 藤井俊彰(大学院工学研究科教授)、高橋桂太(大学院工学研究科准教授)、伊藤 大貴(本学修了生) | CNNを用いたフォーカスタック補間による任意焦点画像の合成 |

| | | | | | |
|------------|--|-------------------|------------|---|---|
| 2020/10/1 | 名古屋大学学術奨励賞 | 大学院理学研究科D3 | 松岡 和 | | APEX反応を基盤とした革新的な縮環芳香族化合物合成法の開発 |
| 2020/11/5 | 令和元年度通信方式研究会 通信方式研究会奨励賞 | 大学院工学研究科M2 | 山中幸一郎 | | 単眼深度推定CNNにおける敵対的画像生成 |
| 2020/11/18 | DPS2020 DPS Paper Award | 本学修了生 | 大村 光広 | 堀 勝(低温プラズマ科学研究センターセンター長教授)、関根 誠(低温プラズマ科学研究センター特任教授)、酒井伊都子(低温プラズマ科学研究センター特任教授)、林久貴(低温プラズマ科学研究センター特任教授)、外5名 | 半導体不揮発性メモリの低温プラズマを利用した製造工程において、高アスペクト比構造をエッチングする際、孔内で生じる原子レベルの表面反応機構を解明した。 |
| 2020/11/26 | 第45回日本セラミックス協会学術写真賞 最優秀賞 | 本学修了生(現所属:パナソニック) | 野村 優貴 | 平山 司(未来材料・システム研究所客員教授)、齋藤 晃(未来材料・システム研究所教授)他2名 | 全固体電池内部のLi分布のオペランド観察 |
| 2020/11/28 | 第18回情報学ワークショップ(WiNF2020)最優秀賞 | 大学院情報学研究科M2 | 近藤 匠 | 駒水孝裕, 山腰貴大, 小川泰弘, 外山勝彦 | 利用規約中の不公平文検出における不均衡データ分類に対する EasyEnsemble の利用 |
| 2020/12/1 | 第35回画像符号化シンポジウム/第25回映像メディア処理シンポジウム ベストポスター賞 | 大学院工学研究科M1 | 三上 裕 | | オートエンコーダの過学習に基づく新たな画像符号化 |
| 2020/12/1 | 第35回画像符号化シンポジウム/第25回映像メディア処理シンポジウム ベストポスター賞 | 大学院工学研究科M2 | 今枝 滉太 | | 基底画像と映像符号化手法を用いた光線空間の符号化 |
| 2020/12/1 | 第35回画像符号化シンポジウム/第25回映像メディア処理シンポジウム ベストポスター賞 | 大学院工学研究科M2 | 岩附 大誠 | | 微分可能なステレオマッチングの光線空間への応用 |
| 2020/12/1 | 第35回画像符号化シンポジウム/第25回映像メディア処理シンポジウム ベストポスター賞 | 大学院工学研究科M2 | 坂井 康平 | | 回転型符号化開口法による動的光線空間の撮影 |
| 2020/12/1 | 第35回画像符号化シンポジウム/第25回映像メディア処理シンポジウム 学生論文賞 | 大学院工学研究科M2 | 山中 幸一郎 | | 単眼深度推定CNNとオプティカルフロー推定CNNに対する同時攻撃 |
| 2020/12/1 | 第35回画像符号化シンポジウム/第25回映像メディア処理シンポジウム 学生論文賞 | 大学院工学研究科M2 | 國枝 滉 | | 可逆画像符号化における深層予測器の比較 |
| 2020/12/4 | プラズマ・核融合学会賞 貢献賞 | 大学院工学研究科D1 | 田村 晃汰 | | |
| 2020/12/8 | 第一回PN研学生奨励賞 | 大学院工学研究科M2 | 王 洋 | | コア間干渉及び周波数断片化を考慮した空間多重光ネットワーク制御法 |
| 2020/12/11 | 第19回産官学接着若手フォーラム優秀発表賞 | 大学院工学研究科M2 | 大島 育也 | | 精密重合法を用いた均一網目構造を有する温度応答性高分子ゲルの合成と構造解析 |
| 2020/12/11 | 第19回産官学接着若手フォーラム優秀発表賞 | 大学院工学研究科M1 | 肥田 直己 | | 異種メソゲンの混合による側鎖型液晶ポリシロキサンの高秩序スメクチック相の誘起 |
| 2020/12/16 | MERD2020 Best Poster Award The 7th Mechanical Engineering Research Day@Automotive-Mini Symposium 2020 | 大学院工学研究科M2 | 佐宗 朋洋 | | Development of DLC coating surface reforming technology using dielectric barrier discharge |
| 2020/12/25 | SI2020 優秀講演賞 第21回 計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 | 大学院工学研究科M2 | 新納 智徳 | 新井史人(大学院工学研究科客員教授)、他11名 | Bionic-EyE: ヒト眼球の構造・機能を模倣した緑内障手術シミュレーション |
| 2020/12/25 | SI2020 優秀講演賞 第21回 計測自動制御学会システムインテグレーション部門講演会 | 大学院工学研究科M1 | 杉浦 宗次朗 | 長谷川泰久(大学院工学研究科教授)板寺駿輝(大学院工学研究科特任助教)青山忠義(大学院工学研究科准教授) | 支持基底面を拡張する立ち膝姿勢および移行動作支援機器の試作・効果検証 |
| 2021/1/19 | 電気学会B賞 (電気学会優秀論文発表賞) | 大学院工学研究科D2 | RACHMAWATI | | Electric Field Grading by Permittivity and Conductivity Graded Material (ϵ / σ -FGM) at Polarity Reversal for HVDC GIS |
| 2021/1/19 | 電気学会B賞 (電気学会優秀論文発表賞) | 大学院工学研究科D2 | 中根 龍一 | | 直流部分放電下の空気/固体複合絶縁系における空気中導電率分布の推移過程 |
| 2021/1/19 | 情報セキュリティ研究奨励賞 | 大学院工学研究科M1 | 土生 亮 | | Google Adiantumに対する識別、偽造、平文回復攻撃 |
| 2021/1/19 | 情報セキュリティ研究奨励賞 | 大学院工学研究科M2 | 品川 和生 | | Sum of Even-Mansour擬似ランダム関数に対する量子攻撃 |
| 2021/1/19 | 電気学会優秀論文発表賞 | 大学院工学研究科M1 | 疋田 和也 | | 誘導結合プラズマ中の銀粒子挙動 |
| 2021/1/19 | 電気学会優秀論文発表賞 | 大学院工学研究科M1 | 大河内 李之 | | DC/DCコンバータにおけるフェライトビーズを用いたリング抑制 |
| 2021/1/22 | JACG Outstanding Poster Award | 大学院工学研究科M2 | 榊原 聡真 | | Theoretical Study on the Effect of H2 and NH3 on the TMG Decomposition Process in GaN MOVPE Using Ab-initio Calculations |
| 2021/1/23 | 電子デバイス界面テクノロジー研究会・服部賞 | 大学院工学研究科M2 | 小川湧太郎 | | Fe/MgO海面への窒素不純物が磁気異方性とTMRに与える影響について |
| 2021/1/23 | 電子デバイス界面テクノロジー研究会・安田賞 | 大学院工学研究科M2 | 中西 徹 | | Kイオンエレクトレットの負電荷蓄積機構及び作製指針の理論的検討 |
| 2021/1/25 | IEEE Magnetic Society 名古屋支部 若手研究会 Outstanding Presentation Award | 大学院工学研究科M2 | 松浦 健人 | | ノンコリニア反強磁性体Mn3GaNの磁気輸送およびスピン軌道トルク磁化反転特性 |
| 2021/1/25 | IEEE Magnetic Society 名古屋支部 若手研究会 Outstanding Presentation Award | 大学院工学研究科D1 | 強 博文 | | 室温スキルミオンFe _{2-x} Pd _x Mo ₃ Nエピタキシャル薄膜の量子輸送特性及び磁気状態図 |
| 2021/1/27 | 令和2年度レーザー学会中部支部若手研究発表会優秀発表賞 | 大学院工学研究科M1 | 嶺 颯太 | | 高速波長切替型テラヘルツ分光器の開発 |
| 2021/2/9 | 電気化学会東海支部若手研究者特別賞 | 大学院工学研究科M2 | 渡辺 夢三 | | イオン液体/金属スパッタリング法によるAuRh合金ナノ粒子の作製と電極触媒活性評価 |
| 2021/2/15 | クミアイ化学工業株式会社 第9回学生懸賞論文 最優秀賞 | 大学院理学研究科D1 | 上田 彩果 | | 第2の緑の革命を目指した化学的アプローチ |
| 2021/2/19 | SPIE Medical Imaging 2021 Poster Award | 大学院医学系研究科M1 | 谷口 華奈 | 砂口尚輝(大学院医学系研究科准教授)外6名 | Three-dimensional visualization of ductal carcinoma in situ and usual ductal hyperplasia using the refraction-contrast x-ray computed tomography(屈折コントラストX線CTを用いた非浸潤性乳管癌と通常型乳管過形成の3次元可視化) |
| 2021/3/1 | フォトニックネットワーク研究会プレゼンテーション賞 | 大学院工学研究科M1 | 坂野 純 | | 変復調方式最適化による位相雑音耐力向上 |
| 2021/3/1 | 第7回JPNデザインコンテスト優秀賞 | 大学院工学研究科M1 | 久野 拓真 | | 空間分割多重光ネットワーク実現に向けた大容量光ノード構成法 |
| 2021/3/5 | BCSJ Award MANA International Symposium 2021 | 工学研究科D3 | 施 越 | | BCSJ Award MANA International Symposium 2021 |