

# 祝 受賞

## 受賞者一覧(R2.3.16～R2.6.15)

### ■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
R2.3.17	JNST Most Popular Article Award 2019	大学院工学研究科准教授	遠藤 知弘	山本章夫(大学院工学研究科教授)	Sensitivity analysis of prompt neutron decay constant using perturbation theory
R2.3.17	林忠四郎賞	大学院理学研究科教授	犬塚修一郎		分子雲の形成から原始星、原始惑星系円盤の形成に至るまでの星形成過程に対する理論的研究
R2.3.17	第45回交通図書賞	大学院経済学研究科准教授	小堀 聡		京急沿線の近現代史
R2.3.17	第60回(2019年度) 日本木材学会賞	生命農学研究科講師	稲垣哲也		広帯域分光分析による木材の物性解析および非破壊材質評価
R2.3.18	2019年度精密工学会論文賞	大学院工学研究科助教	早坂 健宏	Jung Hongjin(元大学院工学研究科寄附講座助教)、東賢輔(本学修了生)、社本英二(大学院工学研究科教授)	Consolidated chatter stability prediction model considering material removing and ploughing processes
R2.3.18	2019年度精密工学会論文賞	大学院工学研究科助教	早坂 健宏	箕浦一晃(本学修了生)、石崎浩資(大学院工学研究科D3)、社本英二(大学院工学研究科教授)、センジャルブラック(元大学院工学研究科特任助教)	A lightweight interpolation algorithm for short-segmented machining tool paths to realize vibration avoidance, high accuracy, and short machining time
R2.3.18	日本物理学会 第75回年次大会(2020年) 第1回米沢富美子記念賞	大学院工学研究科准教授	川口 由紀		内部自由度を持った原子気体ボース・アインシュタイン凝縮体の理論研究
R2.3.19	第4回宇宙開発利用大賞 文部科学大臣賞	大学院理学研究科特任助教	森島 邦博		宇宙線を活用した巨大物体の内部イメージング
R2.3.23	化学とマイクロ・ナノシステム学会 令和元年度若手優秀賞	大学院工学研究科特任助教	有馬 彰秀		ナノポアデバイスによる単一生体粒子分析
R2.3.27	第90回日本衛生学会学術賞	大学院医学系研究科教授	加藤 昌志		飲用井戸水の有害元素を標的とした学際的衛生学研究
R2.3.31	2019年度 鶴尾 隆 賞	大学院医学系研究科教授	近藤 豊		がんの進展に関わるエピジェネティクスの解明と創薬への応用
R2.4.7	令和2年度文部科学大臣表彰 若手科学者賞	大学院理学研究科講師	上田(石原)奈津実		脳神経回路の形成と機能を支える分子メカニズムの研究
R2.4.7	令和2年度文部科学大臣表彰 若手科学者賞	大学院理学研究科講師	川崎 猛史		過冷却液体の動的不均一性と構造に関する理論的研究
R2.4.7	令和2年度文部科学大臣表彰 科学技術賞	大学院医学系研究科教授	勝野 雅央	祖父江元(大学院医学系研究科特任教授)外1名	運動ニューロン疾患の病態と治療に関する研究
R2.4.7	文部科学大臣 若手科学者賞	大学院環境医学研究所助教	小野 大輔		哺乳類概日時計中枢の脳内神経ネットワークに関する研究
R2.4.14	令和2年度文部科学大臣表彰 若手科学者賞	大学院工学研究科准教授	安井 隆雄		ナノ空間制御による革新的バイオ分析法の創出に関する研究
R2.4.14	令和2年度文部科学大臣表彰 科学技術賞	大学院工学研究科教授	田仲由喜夫		非従来型超伝導体の界面現象の研究
R2.4.14	令和2年度文部科学大臣表彰 科学技術賞	大学院工学研究科教授	柏谷 聡		非従来型超伝導体の界面現象の研究
R2.4.16	日本機械学会論文賞	大学院工学研究科准教授	野老山貴行	梅原徳次(大学院工学研究科教授)外1名	分離形熱サイフォンを用いた血液凝固付着抑制電気メスの開発
R2.4.16	2019年度日本機械学会奨励賞(研究)	大学院工学研究科助教	渡邊 智昭		乱流中の化学物質拡散のラグランジュ的数値計算手法の研究
R2.4.21	第47回超異分野学会賞(奨励賞)	高等研究院・大学院医学系研究科呼吸器内科・S-YLC特任助教	佐藤 和秀		光抗菌療法の開発
R2.4.22	Outstanding Reviewer Awards 2019, Nuclear Fusion, IOP Publishing.	大学院工学研究科助教	田中 宏彦		
R2.4.28	SPIE DEFENSE + COMMERCIAL SENSING The Fumio Okano Best 3D paper Award	大学院工学研究科教授	藤井 俊彰		深層学習を用いた3次元画像処理
R2.5.12	日本コンクリート工学会賞(論文賞)	大学院工学研究科教授	中村 光	山本佳士(元大学院工学研究科准教授)、三浦泰人(大学院工学研究科助教)外3名	Shear resistance mechanism evaluation of RC beams based on arch and beam actions
R2.5.14	土木学会功績賞	大学院工学研究科名誉教授	辻本 哲郎		
R2.5.15	ターボ機械協会賞(論文賞)	大学院工学研究科教授	井上 剛志	三宅建次郎(本学修了生)、池本篤史(本学修了生)外1名	単純ロータースの軸振動と平行環状シールのロータダイナミック流体力の連成解析
R2.5.18	構造工学論文集Vol.66A論文賞	大学院工学研究科准教授	判治 剛	大橋優子(本学修了生)、館石和雄(大学院工学研究科教授)、清水優(大学院工学研究科助教)	未溶着部を含む十字溶接継手の低サイクル疲労評価
R2.5.18	豊田工業大学2019年度教育優秀賞	大学院工学研究科教授	秦 誠一		機械加工学の授業に対して
R2.5.18	豊田工業大学教育優秀賞特別表彰	大学院工学研究科教授	秦 誠一		2015年、2016年、2019年の機械加工学の授業に対しての教育優秀賞受賞に対して
R2.5.22	軽金属学会 第18回軽金属功績賞	大学院工学研究科教授	小橋 真		複合化・ボラス化による軽金属の多機能化に関する研究
R2.5.26	粉体粉末冶金協会第58回研究功績賞	大学院工学研究科教授	大槻 主税		医用セラミックスに関する基礎研究とバイオインスパイアード材料開発への展開
R2.5.28	日本計算工学会 2019年度 論文賞	大学院工学研究科教授	加藤 準治	外2名	幾何学的非線形性と荷重条件の不確かさを考慮したトポロジー最適化
R2.5.28	高分子学会賞	大学院工学研究科教授	上垣外正己		ラジカル重合における多重制御重合系の開発
R2.5.28	日本機械学会ロボティクス・メカトロニクス部門 学術業績賞	大学院工学研究科教授	長谷川泰久		ロボティクス・メカトロニクス分野における理論研究と応用研究
R2.6.3	ASPB Enid MacRobbie Corresponding Membership Award	大学院生命農学研究科教授	榊原 均		栄養に応答した植物生長制御の分子機構研究
R2.6.4	第76回電気学術振興賞 論文賞	大学院工学研究科教授	横水 康伸		SF6アークに暴露されるPTEEノズルのアプリケーション質量予測式の提案

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
R2.6.5	IEEE Robotics and Automation Letters Best Paper Award 2019 Honorable Mention	大学院工学研究科特任助教	板寺 駿輝	長谷川泰久(大学院工学研究科教授)外3名	Predictive Optimization of Assistive Force in Admittance Control-Based Physical Interaction for Robotic Gait Assistance
R2.6.11	令和元年度JOS Best papers award	医学部附属病院病院助教	徳武 克浩	岩月克之(大学院医学系研究科講師)、建部 将広(大学院医学系研究科特任准教授)、平田仁(大学院医学系研究科教授)外3名	Usefulness of CT-based measurement of volar prominence for evaluation of risk of flexor tendon injury following fixation of a distal radius fracture

■学生

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
R2.3.17	電子情報通信学会総合大会学術奨励賞	大学院情報学研究科M1	立道 大樹		欠損復元AutoEncoderによる欠損を含む物体の姿勢推定の検討
R2.3.18	第11回 日本複合材料会議(JCCM-11)学生優秀講演賞	大学院工学研究科M2	岩田 健二		DG法を組み込んだ有限要素法による織物複合材の繊維束・樹脂分離モデルの数値解析
R2.3.19	電気化学会第87回大会 優秀学生発表賞	大学院工学研究科M1	坂部 直人		八面体Auコア-Ag-Pt合金シェルからなる中空ナノ粒子電極触媒の作製と光照射による活性向上
R2.3.19	電気化学会第87回大会 優秀学生発表賞	大学院工学研究科M1	渡辺 夢三		イオン液体への金属同時スパッタ蒸着によるAuRh合金ナノ粒子の作製と電極触媒活性
R2.3.19	電気通信普及財団テレコムシステム技術学生賞優秀賞	大学院工学研究科M2	白木 隆太		大容量波長分割多重光ネットワーク
R2.3.25	日本化学会東海支部長賞	工学部B4	松田真里那		
R2.3.25	日本化学会東海支部長賞	工学部B4	伊藤 有香		高輝度CPL発現を指向したDNA骨格導入ビリン会合体の開発
R2.3.25	日本化学会東海支部長賞	大学院工学研究科M2	西川 慧史		非環状型人工核酸を利用したキラル増幅系の構築
R2.3.25	日本化学会東海支部長賞	大学院工学研究科M2	劉 澤華		A Biofunctional SNA Molecular Beacon for Discriminating Single-Base Mismatch
R2.3.25	鏡友会賞	大学院工学研究科M2	牧野 航海		網羅的生体分子イメージングを目指した核酸蛍光バーコードの開発
R2.3.25	IEEE Nagoya Section Excellent Student Award	大学院工学研究科D2	中島 康雄		1bit A/D変換器に雑音を活用した受信機の解析
R2.3.25	日本化学会東海支部長賞	大学院工学研究科M2	足利 亮太		
R2.3.25	日本化学会東海支部長賞	工学部B4	堀江 瑞希		
R2.4.3	Forbes30 under 30 Asia 2020 Industry, Manufacturing & Energy部門選出	大学院情報学研究科D3	松下 健		
R2.4.3	新学術領域「共創言語進化」第4回領域全体会議優秀賞	大学院情報学研究科D2	炭谷 晋司		フリーフライト環境内における鳥類集団の歌行動の観測
R2.4.4	IEEE Nagoya Section Conference Presentation Award	大学院工学研究科M2	村上 峻哉		
R2.4.4	IEEE Nagoya Section Conference Presentation Award	大学院工学研究科D1	白木 隆太		強化学習に基づく通信需要分布に適應する動的光バス制御法
R2.4.14	日本鉄鋼協会 第179回春季大会学生ポスターセッション 奨励賞	大学院工学研究科M2	伊藤 裕也		レーザ積層造形により作製されたマルエージング鋼造形体のオーステナイト逆変態挙動
R2.4.20	日本機械学会 2019年度機素滑設計部門講演会一般表彰(優秀講演)	本学修了生	中澤 輝彦		Optimization of Pin Shape to Minimize Power Loss of Chain for Continuously Variable Transmission(CVT)
R2.4.22	第76回電気学術振興賞 論文賞	大学院工学研究科D3	佐藤 基宗		SF6アークに暴露されるPTEEノズルのアブレーション質量予測式の提案
R2.4.28	ICN2020(19th International Conference on Networks) Best Paper Award	大学院情報学研究科D3	山田 峻也	高田広章(大学院情報学研究科教授)、渡辺陽介(未来社会創造機構特任准教授)	A Vehicle Position Estimation Method Combining Roadside Vehicle Detector and In-Vehicle Sensors
R2.5.15	電気学会優秀論文発表賞	大学院工学研究科M2	中村 晃也		珪砂-高分子円筒併設時の直流アーク抵抗上昇機構に関する検討
R2.5.19	日本セラミックス協会2020年年会優秀ポスター発表賞	大学院工学研究科M2	蟹江 宏太	丹羽健(大学院工学研究科准教授)、佐々木拓也(大学院工学研究科助教)、ガイダニコアレクサンダー(大学院工学研究科特任助教)、長谷川正(大学院工学研究科教授)	新規Cr-Ge系金属間化合物 CrGe2の超高压合成と結晶構造および弾性特性
R2.5.19	名古屋大学 学術奨励賞	大学院医学系研究科D4	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
R2.5.21	Best Student Paper Award by International Conference on Optical Network Design and Modeling (ONDM)	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における光ノード構成法
R2.5.26	日本トライボロジー学会 論文賞	本学修了生	岡本 竜也	梅原徳次(大学院工学研究科教授)、村島基之(大学院工学研究科助教)外3名	ベース油中CNxの摩擦界面その場反射分光分析観察による摩擦メカニズムの解明
R2.5.28	ロボティクス・メカトロニクス講演会2019 日本機械学会 若手優秀講演フェロー賞	大学院工学研究科M2	渡邊 史朗		水晶振動式荷重センサを用いた新生児生体信号の非拘束計測
R2.6.3	第9回生物工学学生優秀賞(飛翔賞)	大学院工学研究科D1	野場 考策		グラム陰性細菌の膜蛋白質挿入機構を模倣した人工細胞の創出
R2.6.4	電子情報通信学会論文賞(第76回)	本学修了生(工学研究科特別研究員)	中島 康雄	山里敬也(教養教育院教授)、平岡真太郎(本学修了生)、外3名	確率共鳴現象の情報通信への応用を目指して
R2.6.5	第34回独創性を拓く先端技術大賞「ニッポン放送賞」	大学院工学研究科D3	大島 優	松永 克志(大学院工学研究科教授)	暗室環境下で発現する半導体結晶の異常な可塑性 - 既存材料の新たな可能性 -
R2.6.13	第1回慧ひろばバイオメカニクス研究会学生部門発表賞	大学院情報学研究科M1	寺西 真聖	藤井慶輔(大学院情報学研究科助教)	
R2.6.14	第76回日本放射線技術学会総会学術大会 Excellent Student Award	大学院医学系研究科M2	山崎 健大		モンテカルロ計算でのX線CT検査における水晶体とファントム表面の吸収線量の違いの検討