

## 資料 3.1 学術に関する受賞

| 受賞者   | 賞の名称  | 件名   | 受賞年度 |
|---|---|--|------|
| 尾仲 宏康   | とやま賞  | 発明発見部門 (生物工学)  | 2010 |
| 松田 健二 (富山大学)、<br>加藤 浩二 (富山大学)、<br>川畑 常真 (富山大学)、<br>上谷 保裕 (富山県立大学)、<br>池野 進 (富山大学) | 銅及び銅合金技術研究会<br>「平成22年度論文賞」  | Ge添加した60/40Cu-Zn合金における $\alpha$ 相のHRTEM観察  | 2010 |
| 石塚 勝  | The K16 committee on<br>Heat Transfer of Electronics<br>and the Electronic Photonic<br>Packaging Division of ASME<br>「2010 CLOCK AWARD」 | ASME (米国機械学会) のK-16 committee (電子機器の冷却に関する委員会) から長年の電子機器の冷却に関する顕著な業績が認められたもの   | 2010 |
| 竹井 敏  | コニカミノルタ科学技術<br>振興財団「平成22年度コ<br>ニカミノルタ画像科学進<br>歩賞」   | 3次元微細加工用高転写性環境対応レジスト材料の開発  | 2010 |
| 高木 昇  | World Automation<br>Congress「Best Paper<br>Award, The 7th Interna-<br>tional Forum on<br>Multimedia and Image<br>Processing」            | A Pattern Classification Method of Mathematical Figures with Broken Lines  | 2010 |
| 岸本 崇生   | 日本木材学会「第51回<br>日本木材学会賞 (2010年<br>度)」  | リグニンおよびセルロースモデル化合物の合成と脱リグニンに伴う反応の解明  | 2010 |
| 岩井 学、上田 純一、<br>二ノ宮進一、鈴木 清   | 電気加工学会全国大会賞   | ウォータービーム (水ガイドレーザ) による超砥粒砥石の精密成形の試み  | 2011 |
| 畠山 友行   | IEEE CPMT「IEEE<br>CPMT Young Award」   | Reduction of Thermal Resistance for Spray Cooling Technology by Using Super Thermal Conductivity Material  | 2011 |
| 畠山 友行   | 日本機械学会「日本機械<br>学会奨励賞 (研究)」  | 「Siナノトランジスタにおける電子・結晶系エネルギー非平衡性を考慮した支配長の研究」   | 2011 |
| 浅野 泰久   | 紫綬褒章  |  | 2011 |
| 木下 貴博   | InteraPACK 2011 (アメリ<br>カ機械学会 (ASME) 主<br>催) Mechanics 部門 Best<br>Paper Award   | Thermal Stresses of through silicon vias and Si chips in 3D SiP  | 2011 |
| 大西 暁生   | 土木学会 地球環境委員<br>会 地球環境優秀講演賞  | 中国の社会経済成長と詳細地域の水需要ギャップへの影響—黄河と長江における年間流出解析—  | 2011 |
| 石塚 勝  | 日本機械学会熱工学部門<br>「技術功績賞」 (平成22年<br>度)   | 国内外の熱工学技術、とりわけ電子機器の冷却技術、熱対策技術や熱設計技術などの分野における発展に貢献した功績が顕著であることから受賞したものの   | 2011 |
| 石塚 勝  | 日本伝熱学会「日本伝熱<br>学会功労賞」   | 伝熱学の実用発展並びに日本伝熱学会の発展に多大の貢献をしたことから受賞したものの   | 2011 |
| 鎌倉 昌樹   | 日本遺伝学会Best Pa-<br>pers賞   | ミツバチの女王蜂分化誘導因子ロイヤラクチンの発見   | 2011 |
| 岩本 健嗣   | 2011年度 情報処理学会<br>論文賞  | 手に保持されたセンサを用いた歩行者向けデッドレコニング手法の提案   | 2011 |
| 鎌倉 昌樹   | とやま賞  | 学術研究部門 (発生生物学)   | 2012 |
| 川上 崇  | 日本機械学会 材料力学<br>部門 第21回業績賞   | 電子機器の強度設計における先駆的な研究業績  | 2012 |
| 楠井 隆史   | 日本水環境学会設立40周<br>年記念功労賞  | 多年にわたり日本水環境学会の発展に対して尽力した功績が顕著であることから受賞したものの  | 2012 |
| 川上 智規   | 環境省 大気環境保全活<br>動功労者表彰   | 多年にわたり、地域特性に応じた富山県の大気保全対策の確立に尽力するなど、大気汚染の防止に関わる活動に従事し、大気環境保全に多大な貢献をしたことが認められ、受賞したものの   | 2012 |
| 浅野 泰久   | 富山新聞 文化賞  | 微生物や植物が生み出す新しい酵素に関する研究を続け、臨床用酵素の実用化や酵素を用いる環境に優しく省エネルギーな物質生産法の開発などで業績を挙げるとともに、科学技術振興機構の戦略的創造研究推進事業・総括実施型研究 (ERATO) に県内で初めて採択されるなど、先端的研究の功績が認められ、受賞したものの | 2012 |
| 佐藤 幸生   | 日本菌学会 教育文化賞   | 植物病原菌類の勉強会と情報交換の場として「植物病原菌類談話会」を設立するとともに、その運営を軌道に乗せ、若手菌類分類学研究者の育成を通して、菌学の教育・文化とその普及に貢献したことが認められ、受賞したものの  | 2013 |

| 受賞者                    | 賞の名称  | 件名   | 受賞年度 |
|------------------------|---|--|------|
| 中村 正樹                  | International Association of Engineers (IAENG) Best Paper Award of The 2013 IAENG International Conference on Software Engineering                      | Incremental Proofs of Operational Termination with Modular Conditional Dependency Pairs  | 2013 |
| 大島 徹                   | Asian Pacific Biomechanics Organizing Committee Superior Poster Presentation Winner in The 7th Asian Pacific Conference on Biomechanics                 | Function of the Bi-Articular Muscle: A Mechanical Engineering Perspective ⑥(二関節の機能：機械工学の視点から)  | 2013 |
| 中村 正樹                  | 一般社団法人電子情報通信学会基礎・境界ソサイエティ貢献賞  | システム数理と応用研究専門委員会の運営及び活動に対する貢献が認められ、受賞したもの  | 2013 |
| 浅野 泰久                  | 酵素工学国際会議 (Enzyme Engineering XXII, Engineering Conferences International) Enzyme Engineering Award (酵素工学賞)  | 学術と産業における酵素工学分野の基礎及び応用研究の優れた業績が認められ、受賞したもの   | 2013 |
| 楠井 隆史                  | The Water and Environment Technology Conference 2013 (WET2013) (東京) WET Excellent Research Award  | Comparison of conventional alga growth inhibition test and a new rapid algal bioassay using delayed fluorescence on whole effluent toxicity test | 2013 |
| 増田 寛之                  | The 3rd International Workshop on Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics Best Presentation Award                               | Direct Perception for Intelligent Robot to Grasp an Unknown Object   | 2013 |
| 松本三千人、唐山 英明、岩本 健嗣、島 彰紀 | 人間情報学会 ウェアラブル心拍センサ活用ベストプラクティス賞  | ウェアラブル心拍センサを用いた睡眠状態と緊張状態の推定  | 2013 |
| 浅野 泰久                  | Biocat Award 2014 International Congress on Biocatalysis (Science部門)  | 種々の新しい酵素反応の発見により、食品、化学、製薬などの産業分野における酵素の産業利用に貢献   | 2014 |
| 九里 徳泰、田開寛太郎ほか3名(学外)    | 日本環境共生学会 平成26年度日本環境共生学会学会賞(論文賞)   | 愛知県社会人向け環境リーダー育成事業あいち環境塾の評価と課題   | 2014 |
| 九里 徳泰、大石 直人            | 日本環境共生学会 学会賞「優秀発表賞」   | 企業における環境コミュニケーションの実態と展望－ステークホルダーダイアログの経営への活用－  | 2014 |
| 川上 智規                  | The 11th International Symposium on Southeast Asian Water Environment (SEAWELL) Best Poster Award   | Factors affecting people's preferences on lake function for sustainable management of Kandy Lake, Sri Lanka                                      | 2014 |
| 大嶋 元啓                  | 日本機械学会奨励賞(研究)   | 噴霧・燃焼技術の応用による薄膜・微粒子形成の研究   | 2014 |
| 古澤 之裕                  | とやま賞(学術研究部門)  | 腸内細菌によるエピゲノム修飾を介した宿主免疫調節機構の解明  | 2015 |
| 古澤 之裕                  | 国際放射線研究連合(International Association for Radiation Research) / 第15回国際放射線研究会 (15th International Congress of Radiation Research) "Excellent Poster Award" | Comprehensive and Computational Analysis of Genes Responsive to X-irradiation in Human Umbilical Vein Endothelial Cells                          | 2015 |
| 畠山 友行                  | 日本伝熱学会北陸信越支部研究奨励賞   | 日本伝熱学会北陸信越支部のメンバーとして研究活動を続けてきた功績が評価され受賞したもの  | 2015 |
| 増田 寛之                  | Best Paper Award  | Unknown Object Extraction for Robot Partner using Depth Sensor   | 2015 |
| 島 俊郎                   | 地盤工学会北陸支部 奨励賞   | 尿素加水分解速度に基づく微生物固化工術の沿岸域への適応性評価   | 2015 |
| 伊藤 始                   | 土木学会 土木学会賞(環境賞)   | 北陸地方における高品質フライアッシュを用いたコンクリートの普及のための技術開発  | 2015 |

| 受賞者                                    | 賞の名称  | 件名  | 受賞年度 |
|--|---|---|------|
| 古澤 之裕                                  | 一般社団法人日本ハイパーサーミア学会 研究奨励賞  | 温熱誘発アポトーシスシグナルにおけるATM-Chk2の役割の解明  | 2015 |
| 伊藤 始                                   | 第24回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム 優秀講演賞  | フライアッシュを添加したPCスラブの初期応力挙動に関する検討  | 2015 |
| 古澤 之裕                                  | 日本ソノケミストリー学会 論文賞  | Effects of therapeutic ultrasound on the nucleus and genomic DNA.   | 2015 |
| 本吉 達郎、増田 寛之、<br>小柳 健一、大島 徹<br>ほか1名(学外) | 2015年計測自動制御学会システム・情報部門 SSI Best Research Award                                    | タンジブルなツールを用いたプログラミング操作の形式概念分析   | 2015 |
| 中島 範行                                  | 第31回日本道路会議 優秀論文賞  | 新たな非塩化物系凍結防止剤の利用可能性に関する研究   | 2015 |
| 中村 正樹                                  | The 7th International Conference on Computer Science and its Application (CSA-15) | Proving Sufficient Completeness of Constructor-Based Algebraic Specifications by Rewriting  | 2015 |
| 佐伯 孝                                   | 公益社団法人環境科学会 論文賞   | 炭素繊維および炭素繊維強化樹脂への水熱反応の適用  | 2015 |
| 宮島 敏郎                                  | 日本機械学会北陸信越支部賞 技術賞   | 材料表面を対象とした機械的特性試験の新技术「MSE試験評価法」の開発とその実用性  | 2015 |
| 松井 大亮、浅野 泰久                            | 日本農芸化学会「2015年度英文誌 (Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry) 論文賞」              | Heterologous production of L-lysine $\epsilon$ -oxidase by directed evolution using a fusion reporter method                                | 2015 |
| 野村 泰治                                  | 公益社団法人 日本農芸化学会 2016年度農芸化学奨励賞  | 有用植物二次代謝産物の生合成機構に関する生化学および分子細胞遺伝学的研究  | 2015 |
| 古澤 之裕                                  | 公益財団法人 日本ビフィズス菌センター(第20回腸内細菌学会) ビフィズス菌センター研究奨励賞                                   | 腸内細菌によるエピゲノム修飾を介した腸管免疫恒常性維持機構の解明  | 2016 |
| 畠山 友行                                  | 溶接学会マイクロ接合研究委員会 マイクロ接合優秀研究賞   | 熱・電気連成解析を用いたパワー Si MOSFET内部の温度分布予測  | 2016 |
| 野村 泰治                                  | とやま賞(学術研究部門)  | 有用植物二次代謝産物の生合成機構の生化学的解明とバイオプロセスによる物質生産への応用  | 2016 |
| 野村 泰治                                  | 第17回酵素応用シンポジウム「研究奨励賞」   | 加水分解反応を触媒しないカルボキシルエステラーゼ「チューリップリッポソーム変換酵素」の構造解析と有用物質生産への応用  | 2016 |
| 山口 拓也、浅野 泰久                            | 2016年度日本農芸化学会「トビックス賞」   | ヤスデ由来ヒドロキシニトリルリアーゼの探索と大腸菌での発現系の確立 Molecular cloning of hydroxynitrile lyase from millipedes and heterologous expression in Escherichia coli | 2016 |
| 濱 貴子                                   | 関西社会学会 関西社会学会大会奨励賞  | 戦前期『婦人公論』における職業婦人イメージの形成と変容   | 2016 |
| 坂本 正樹                                  | 日本環境毒性学会 CER (I 一般財団法人化学物質評価研究機構) 学会賞   | 食物網を考慮した化学物質の生態影響評価   | 2016 |
| 澤井 圭                                   | 第17回 公益社団法人 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 SI2016 優秀講演賞                              | 移動ロボットの遠隔操作を考慮した移動型中継端末による通信品質維持・管理手法の開発  | 2016 |
| 加藤 康夫                                  | 日本農芸化学会 平成29年度大会トビックス賞  | 必要最小限の土壤微生物(エレメンタル土壌微生物)の有機物耐性  | 2016 |
| 松井 大亮、浅野 泰久                            | 2017年度日本農芸化学会「トビックス賞」   | 帰納法による可溶性発現技術の開発  | 2017 |
| 古澤 之裕                                  | 平成29年度科学技術分野の文部科学大臣 表彰若手科学者賞  | エピゲノム修飾による腸管制御性T細胞誘導制御の研究   | 2017 |
| 寺島 修                                   | IOP Publishing Reviewer Awards 2016   | 英国・IOP Publishingが発行する雑誌における研究論文の査読活動への貢献   | 2017 |
| 小山 靖人                                  | 長瀬研究振興賞   | 官能基化されたホモ多糖のワンポット配糖化法の開発と新物質創製  | 2017 |
| 佐保 賢志                                  | 船井研究奨励賞   | マイクロドップラーレーダを軸としたセンサ融合による移動体計測の理論構築及び実証   | 2017 |
| 中島 範行                                  | 寒地土木研究所長賞   | 新しい非塩化物系凍結防止剤の融氷性能および植物への害に関する研究  | 2017 |
| 竹井 敏                                   | とやま賞(科学技術部門)  | 植物の活用によるナノ・マイクロ微細加工用機能性高分子電子材料の創出   | 2017 |
| 岸本 崇生                                  | 第8回弘前大学出版会賞   | 植物細胞壁実験法  | 2017 |

| 受賞者   | 賞の名称   | 件名  | 受賞年度 |
|-------|--|---|------|
| 高木 昇  | 平成29年度「科研費」審査委員表彰  | 科研費の審査において、有意義な審査意見を付したこと   | 2017 |
| 安田 佳織 | 1st prize of the Poster Award 2017 (Innovation Forums Basel Life 2017)   | Application of actinomycetes CYP105A1 to the production of active forms of vitamin D or drug metabolites.                               | 2017 |
| 坂本 正樹 | 2017年陸水学雑誌論文賞  | 白樺湖における生物操作に伴う移入種オオクチバスの食性変化  | 2017 |
| 脇坂 暢  | 2017年電気化学会北陸支部秋季大会 優秀発表賞   | マイクロエマルジョンを反応場としたトルエンの電解水素化   | 2017 |
| 増田 寛之 | Best Paper Award (The 18th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (ISIS2017))                     | Presentation Robot System for Interacting with Participant  | 2017 |
| 安田 佳織 | 日本薬物動態学会第32回年会 ベストポスター賞  | Comparative analysis of 25-hydroxyvitamin D3 metabolism between wild-type and CYP24A1-knockout rats                                     | 2017 |
| 鈴木 浩司 | 第6回いきものにぎわい市民活動大賞 富士フィルム・グリーンファンド活動奨励賞   | 対馬に生息する希少植物種を保全するための植生回復および栽培試験に関する調査研究   | 2017 |
| 竹井 敏  | World Academic Championship-2018 in Nanotechnology (International Agency for Standards and Ratings)                | Outstanding scientific contributions in Nanotechnology  | 2017 |
| 真田 和昭 | 平成29 (2017) 年度日本材料学会複合材料部門論文賞  | マイクロカプセル含有開繊炭素繊維/エポキシ樹脂積層材料の層間せん断強度と自己修復  | 2017 |
| 鈴木 浩司 | 日本植物分類学会 Best Paper Award  | Morphological and Molecular Phylogenetic Analyses of Geranium yesoense (Geraniaceae) in Japan   | 2017 |
| 伊東 聡  | 精密工学会論文賞   | An optical lever by using a mode-locked laser for angle measurement   | 2017 |
| 松井 大亮 | 第19回酵素応用シンポジウム 研究奨励賞   | 酵素の新規可溶性発現技術の開発   | 2018 |
| 長井 良憲 | 塩川美奈子・膠原病研究奨励賞   | 自然免疫受容体Toll-like receptor7を選択的に阻害する低分子化合物を活用した新たなSLE治療戦略の構築   | 2018 |
| 山村 正樹 | とやま賞 (学術研究部門)  | 元素の特性を活用した高次分子複合体の設計・開発   | 2018 |
| 高木 昇  | Lifetime Achievement Award (World Automation Congress)   | Outstanding contributions to Assistive technologies for disabled people   | 2018 |
| 伊東 聡  | 工作機械技術振興賞 (論文賞)  | An optical lever by using a mode-locked laser for angle measurement   | 2018 |
| 上村 一貴 | 第21回日本運動疫学会学術総会最優秀演題賞  | 高齢者の身体活動促進に向けたアクティブ・ラーニング型健康教育介入の効果検証 ～ランダム化比較試験～   | 2018 |
| 鈴木真由美 | 平成29年度特別研究員等審査会専門委員 (書面担当) 表彰  | 特別研究員等審査会の書面審査における有意義な審査意見を付した専門委員  | 2018 |
| 石塚 勝  | The Allan Kraus Thermal Management Medal (The American Society of Mechanical Engineers)                            | Outstanding achievements in thermal management of electronic systems and his commitment to the field of thermal science and engineering | 2018 |
| 浅野 泰久 | 生物工学会 第37回生物工学賞  | 微生物から動植物へと展開する酵素利用技術とその基盤開拓   | 2018 |
| 小島 千昭 | 電子情報通信学会 (IEICE) Nonlinear Theory and Its Applications Best Paper Award  | Decomposition of energy function and hierarchical diagnosis of power grid swing instabilities   | 2018 |
| 五十嵐康弘 | 平成30年度日本放線菌学会・大村賞 (学会賞)  | 先駆的ケミカルアプローチによる放線菌二次代謝多様性の解明  | 2018 |
| 唐木 智明 | Certificate of Appreciation (The 10th Japan and China Symposium on Ferroelectric Materials and Their Applications) | 日中強誘電体応用会議の運営への貢献   | 2018 |
| 清家 美帆 | Best Paper Award (The 11th Asia-Oceania Symposium on Fire Science and Technology)                                  | Model-Scale Fire Experiments and Simulations of a Tunnel with Point-Extraction Ventilation (共著論文での受賞)                                   | 2018 |

| 受賞者   | 賞の名称   | 件名   | 受賞年度 |
|-------|--|--|------|
| 森重 健一 | 日本神経回路学会 最優秀研究賞  | 視標運動追跡課題遂行中の皮質電流を用いた時系列信号の再構成  | 2018 |
| 上村 一貴 | 第33回東海北陸理学療法学会大会大会賞  | アクティブ・ラーニングを用いた健康教育介入が身体機能・生活習慣およびセルフエフィカシーに及ぼす影響 -高齢者におけるランダム化比較試験-   | 2018 |
| 伊東 聡  | 精密工学会北陸信越支部奨励賞   | Uncertainty analysis of slot die coater gap width measurement by using a shear mode microprobing system  | 2018 |
| 本吉 達郎 | 計測自動制御学会2018年システム・情報部門 部門技術賞   | Formal Concept Analysis of Programming Operation using Tangible Tool   | 2018 |
| 古澤 之裕 | Certificate of Excellence Reviewing Award (SPANDIDOS PUBLICATIONS)   | His important contribution to the quality of the publication Molecular Medicine Reports on 30/10/2018 and 12/11/2018   | 2018 |
| 上村 一貴 | 公益財団法人明治安田厚生事業団第33回若手研究者のための健康科学研究助成 優秀賞                             | アクティブ・ラーニングを用いた教育介入による運動の促進が高齢者のメンタルヘルスに及ぼす影響 -ランダム化比較試験-  | 2018 |
| 森川 大輔 | 日本音響学会 独創研究奨励賞 板倉記念  | 両耳間時間差と両耳間音圧差の変化による音像の分離統合に関する研究   | 2018 |
| 大寺 康夫 | 電子情報通信学会エレクトロニクスソサイエティ活動功労賞  | エレクトロニクスシミュレーション専門委員会幹事、及び論文誌特集号編集幹事としての貢献に対し  | 2018 |
| 伊藤 勉  | 第32回 優秀ポスター発表賞 (2019年春期 (第164回) 講演大会)                                | Near- $\alpha$ Ti合金の加工条件による組織形成過程とクリープ特性 (共著論文での受賞)  | 2018 |
| 浅野 泰久 | 日本農芸化学会「2018年度英文誌 (Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry) 論文賞」 | Prunasin production using engineered Escherichia coli expressing UGT 85 A 47 from Japanese apricot and UDP-glucose biosynthetic enzyme genes (共著論文での受賞)  | 2018 |
| 森川 大輔 | 日本音響学会北陸支部学会活動貢献賞  | 支部活動への貢献   | 2019 |
| 安田 佳織 | Elsevier Poster Award  | Elucidation of 25- hydroxyvitamin D3 metabolism using Cyp24a1-knockout Rats generated by CRISPR/Cas9 System.   | 2019 |
| 榊 利之  | 日本ビタミン学会 学会賞   | ビタミンD代謝酵素の構造と機能に関する研究  | 2019 |
| 川上 智規 | Cogent Engineering Best Paper Award                                  | De-fluoridation of drinking water by co-precipitation with magnesium hydroxide in electrolysis   | 2019 |
| 竹井 敏  | The Photopolymer Science and Technology Award 2019                   | Study of gas permeable mold for imprint lithography  | 2019 |
| 中村 正樹 | システムと信号処理サブソサイエティ貢献賞   | 実行委員会幹事として「回路とシステムワークショップ」の運営に尽力しその発展に貢献した   | 2019 |
| 遠藤 洋史 | 高分子学会広報委員会パブリシティ賞  | 弾性毛管力を駆動源とするフォールディング型立体造形技術  | 2019 |
| 佐保 賢志 | 電子情報通信学会 活動功労賞   | 電子情報通信学会論文誌への査読への多大な貢献   | 2019 |
| 伊藤 伸哉 | 第38回生物工学賞  | 新規酸化還元系バイオプロセスの基盤技術開発とその応用   | 2019 |
| 浅野 泰久 | Enzyme Engineering XXV Best Overall Poster Presentation Award        | Newly discovered enzymes and cascades for the determination of amino acids   | 2019 |
| 太田 聡  | Best Paper Award   | Mera-slot schemes to enhance nonblocking elastic optical switching networks  | 2019 |
| 工藤 里香 | 性の健康医学財団賞 (性の健康分野)   | 母親の月経に対する態度・意識・行動と思春期女子への母親による家庭内月経教育の実施   | 2019 |
| 小柳 健一 | SI部門賞部門貢献表彰  | SICEに関する会議 (第24回ロボティクスシンポジア)への貢献 (実行委員長)   | 2019 |
| 岡村 茂樹 | 日本機械学会賞 (論文)   | 高速炉に適用する厚肉積層ゴムの研究開発 [1/2縮尺厚肉積層ゴムを用いた静的載荷試験に基づく履歴モデルの構築]  | 2020 |
| 坂本 正樹 | Ecological Research Award  | Oh H.J., Oda Y., Ha J.Y., Nagata T., Hanazato T., Miyabara Y., Sakamoto M. and Chang K.H. (2019) Responses of daphnids and other zooplankton populations to massive fish kill in Lake Suwa. Ecological Research,34: 856-863. (※共責任著者として) | 2020 |
| 伊藤 勉  | 第32回 日本金属学会若手講演論文賞   | Microstructure Evolution and Creep Behavior of Near- $\alpha$ Ti Alloy Produced by Thermomechanical Processing (Materials Transactions, Vol. 60 No. 11)  | 2020 |

### 資料 3.2 発表論文・著書などの件数

| 年 度                             |                  | 2010  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |     |
|---------------------------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 工<br>学<br>部<br>・<br>大<br>学<br>院 | 教養教育             | 発表論文  | 16   | 11   | 19   | 19   | 14   | 16   | 31   | 29   | 33   | 40  |
|                                 |                  | 講演等発表 | 54   | 49   | 69   | 69   | 42   | 45   | 102  | 100  | 105  | 128 |
|                                 |                  | 著 書   | 3    | 0    | 4    | 4    | 0    | 2    | 5    | 9    | 8    | 6   |
|                                 | 機械システム           | 発表論文  | 15   | 34   | 33   | 44   | 32   | 24   | 19   | 18   | 16   | 11  |
|                                 |                  | 講演等発表 | 64   | 117  | 80   | 98   | 144  | 165  | 145  | 127  | 161  | 192 |
|                                 |                  | 著 書   | 5    | 7    | 2    | 6    | 2    | 8    | 6    | 1    | 3    | 4   |
|                                 | 知能ロボット           | 発表論文  | 40   | 28   | 33   | 46   | 20   | 29   | 18   | 29   | 16   | 22  |
|                                 |                  | 講演等発表 | 77   | 146  | 159  | 123  | 150  | 177  | 158  | 169  | 132  | 131 |
|                                 |                  | 著 書   | 2    | 3    | 2    | 0    | 3    | 2    | 3    | 2    | 2    | 1   |
|                                 | 電子・情報            | 発表論文  | 21   | 25   | 20   | 41   | 3    | 16   | 13   | 26   | 37   | 37  |
|                                 |                  | 講演等発表 | 106  | 120  | 124  | 117  | 136  | 164  | 137  | 140  | 118  | 133 |
|                                 |                  | 著 書   | 0    | 2    | 1    | 0    | 2    | 2    | 2    | 1    | 4    | 1   |
|                                 | 環境・社会基盤          | 発表論文  | 45   | 39   | 10   | 42   | 29   | 32   | 43   | 52   | 58   | 52  |
|                                 |                  | 講演等発表 | 127  | 108  | 33   | 105  | 99   | 135  | 136  | 104  | 155  | 139 |
|                                 |                  | 著 書   | 0    | 4    | 0    | 6    | 2    | 5    | 1    | 2    | 6    | 4   |
|                                 | 生物工学<br>(-2016)  | 発表論文  | 50   | 62   | 61   | 62   | 63   | 72   | 71   |      |      |     |
|                                 |                  | 講演等発表 | 203  | 180  | 180  | 98   | 163  | 224  | 222  |      |      |     |
|                                 |                  | 著 書   | 8    | 5    | 6    | 6    | 3    | 6    | 5    |      |      |     |
|                                 | 生物工学<br>(2017-)  | 発表論文  |      |      |      |      |      |      |      | 65   | 54   | 56  |
|                                 |                  | 講演等発表 |      |      |      |      |      |      |      | 138  | 143  | 99  |
|                                 |                  | 著 書   |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 7    | 2   |
|                                 | 医薬品工学<br>(2017-) | 発表論文  |      |      |      |      |      |      |      | 32   | 40   | 35  |
|                                 |                  | 講演等発表 |      |      |      |      |      |      |      | 73   | 105  | 57  |
|                                 |                  | 著 書   |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 3    | 4   |

### 資料 3.3 特許登録件数

| 年 度 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 件 数 | 4    | 5    | 23   | 19   | 20   | 21   | 16   | 11   | 21   | 9    |