

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	高萩 智也 Takahagi Tomoya	ヒューム「証言論」の再構成と、現代的社会認識論へ向けての展開 Reconstruction of Hume's Epistemology of Testimony and its Expansion into Contemporary Social Epistemology
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	中嶋 康太 Nakajima Kohta	ウィリアム・ブレイク「大色刷版画」主題分析——連作としての構成の再検討—— Thematic Analysis of William Blake's "Large Color Prints": A Reexamination of the Composition as a Series.
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	席 暢 Xi Chang	『本朝麗藻』における『白氏文集』の受容——句題詩の尾聯を中心に—— The description of self-deprecation, misunderstood geniuses and eulogizing virtues in Bai Juyi's poems ——The relation with the last verse rhyme of Sino-Japanese Topic poetry in Heian period——
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	尾崎 萌子 Ozaki Moeko	相互行為の社会言語学の観点から見た親子間会話の分析 Analyses of Parent-Child Conversations from the Perspective of Interactional Linguistics
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	西山 遥 Nishiyama Haruka	相互行為における聞き手の発話処理の分析 Analysis of hearer's utterance processing in interaction
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	東中 巴奈 Higashinaka Hana	ジェフリー・チョーサーの作品に見る光学論—中世自然哲学とアラビア科学の観点から study on medieval optics in Chaucer's works
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	久中 綾子 Hisanaka Ayako	16世紀イングランドにおける法学院サークルと印刷業者の出版活動に関する歴史的研究 A Study of Publishing Activities of the Inns of Court Circle and Printers in Sixteenth Century England
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	関根 博子 Sekine Hiroko	視覚障害者の類型化に基づく情報行動モデルの構築 Modelling information behaviour of visually impaired people based on feature categorization
文学研究科 Graduate School of Letters	2年 2nd	山崎 諒 Yamazaki Ryo	ハイデガーとフッサールの「現象学」と「分析哲学」の架橋的研究 A bridge-building study of Heidegger's and Husserl's "Phenomenology" and "Analytic Philosophy"
文学研究科 Graduate School of Letters	2年 2nd	北澤 茉奈 Kitazawa Mana	言語コミュニケーション成立のメカニズム：発話理解に関する相互信念の形成 How communication is possible: focusing on the process of establishing mutual beliefs
文学研究科 Graduate School of Letters	3年 3rd	クレショヴァ ユリア Kuleshova Yulia	19世紀末～20世紀初頭のロシアに見られる日本美術の影響 Influence of Japanese Art on Russian Artists in the Late 19th ~ Early 20th Century
文学研究科 Graduate School of Letters	3年 3rd	野村 航平 Nomura Kohei	鎌倉幕府と延暦寺の関係変容過程 The Shifting Relationship between the Kamakura Shogunate and the Enryaku-ji Temple: A Historical Study
文学研究科 Graduate School of Letters	3年 3rd	石川 就彦 Ishikawa Narihiko	明代白話小説『水滸伝』に対する金聖嘆の批評についての総合的研究 Jin Shengtan's Criticism of the Ming Dynasty Colloquial Stories, Shuihu Zhuan: A Comprehensive Study
経済学研究科 Graduate School of Economics	1年 1st	上西 雄太 Kaminishi Yuta	数理モデル化や政治史分析を通じた政権の変化に関する研究 A Study of Changes of Government by Mathematical Modeling and Historical Analysis
経済学研究科 Graduate School of Economics	2年 2nd	三河 直斗 Mikawa Naoto	自然災害がもたらす不動産価格への影響：マイクロデータを用いた実証分析 The Impact of Natural Disasters on Real Estate Price: Evidence from Micro Data
経済学研究科 Graduate School of Economics	2年 2nd	吉井 舜也 Yoshii Shunya	マルクス派最適成長モデルによる前資本制経済の数理的成長モデル構築 Mathematical Studies of Historical Materialism Based on Marxian Optimal Growth Model
経済学研究科 Graduate School of Economics	3年 3rd	シャ シンシン Xie Zijin	Bioeconomic Modeling Approach for Protected Area Management and Biodiversity Conservation
法学研究科 Graduate School of Law	1年 1st	楊 業 Yang Ye	高齢化社会における社会階層と不平等——中国の社会保障制度に注目して Social Stratification and Inequality in An Ageing society: An Empirical Study of China
法学研究科 Graduate School of Law	3年 3rd	北村 友宏 Kitamura Tomohiro	階層間の教育機会の不平等発生メカニズムに関する研究 Why Does Inequality of Educational Opportunity among Social Classes Happen in Japan?
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	王 思雨 Wang Siyu	ジェンダー的視点からみたトランスナショナルなメディア文化と女性のファン行動 Transnational media culture and female fan behavior from a gender perspective

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	鈴木 絵美子 Suzuki Emiko	メディア表象に見る女性の国際比較とマインドフルネス実践によるメディアに対するレジリエンスの改善 Representation of women in media across different cultures and mindfulness practice to improve resilience toward media
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	陳 テイテイ Chen Tingting	日本における在日外国人の統合問題 The Integration of Immigrants in Japan: From the Perspective of Psychological Well-being
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	牧田 小有玲 Makita Koure	現代神社神道におけるジェンダー規範形成の過程 A forming process of gender norms in contemporary Jinja Shinto
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	益田 喜和子 Masuda Kiwako	都市における汎エスニシティ構築過程の人類学的研究:台湾の汎原住民性に着目して An Anthropological Study of the Process of Constructing Panethnicity in the City: the Pan-Aboriginalism in Taiwan
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	宮下 大輝 Miyashita Taiki	国際移民の若者の「境界」の揺らぎに関する研究:移民1.5世代の学校経験に着目して Identity Fluctuation of Immigrant Youth: Focusing on the School Experience of 1.5 Generation
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	鈴木 結子 Suzuki Yuiko	都市に住む鳥類の音響コミュニケーションの構造の解明 Elucidation of the structure of acoustic communication in birds living in cities
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	佐藤 雄一郎 Sato Yuichiro	学習意欲に着目した授業の質と、その背景にある教師の力量の解明 Quality of lessons focusing on student motivation and teacher competencies
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	2年 2nd	杉山 怜美 Sugiyama Satomi	長期持続するファンコミュニティとライフコースに関するメディア社会学的研究 A Media Sociological Study of Long-Term Fan Communities and Fans' Life Courses
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	2年 2nd	関 駿平 Seki Shumpei	都市における飲酒文化の再生産構造:東京都心地域におけるオーセンティックバーを事例として Maintaining of urban drinking culture: case study of authentic bars in Tokyo
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	2年 2nd	杜 妍 Du Yan	在日中国人のメディア利用について Media Usage of Chinese in Japan
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	2年 2nd	常深 新平 Tsunefuka Shimpei	メルロ＝ポンティにおける芸術を介した人間形成論 "Bildungstheorie" through Art in Merleau-Ponty
商学研究科 Graduate School of Business and Commerce	2年 2nd	中村 知誠 Nakamura Tomoaki	日本における持続可能な国際航空路線誘致と地域活性化 Attraction and sustainment of international air routes and regional revitalization in Japan
商学研究科 Graduate School of Business and Commerce	3年 3rd	福田 皓 Fukuda Akira	コロナ禍の企業・個人支援が雇用に与える影響の検証 The impacts of policy measures on Japanese SMEs during the pandemic
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	有浦 勝 Ariura Masaru	in vivoでのPiwi-piRNAの標的RNAとの結合様式の解明 RNA Binding Strategy of Drosophila Piwi-piRNA
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	石川 祐希 Ishikawa Yuki	ウェアラブルデバイスで取得した複数の生体信号と自記式評価尺度が示すうつ病との関係 Relationship between multiple biometric signals acquired by a wearable device and depression indicated by a self-administered rating scale
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	コウ レイカ Hong Lingjia	Macrophage differentiation and molecular mechanism in tumor microenvironment
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	呉 丹 Wu Dan	コホート研究で高血圧・糖尿病発症の危険因子を探る Using cohort studies to search for risk factors for the incident of hypertension and diabetes.
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	高杉 聡 Takasugi So	AAVを用いた人工シナプスオーガナイザーによる新しい精神・神経疾患治療法の開発 Development of treatments for neuropsychiatric disorders using synthetic synaptic organizers
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	チョウ ギョウギ Zhang Xiaoxi	Understanding the the mechanism of steroids metabolism by gut microbiota derived from centenarians
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	土岐 了大 Toki Ryota	ゲノム・メタボロームコホート研究による代謝性疾患および栄養に関する疫学的研究 Epidemiological studies on metabolic diseases and nutrition by genomic and metabolomic cohort studies

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	友岡 領 Tomooka Ryo	新規3次元培養法を利用した新規創薬基盤の開発 Development of a neurological disease modeling platform using directly induced astrocytic cells from human neural stem cells.
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	李 楠 Li Nan	ヒトiPS細胞由来誘導角膜内皮細胞を用いた免疫学的特性の検証 Verification of immunological properties using induced corneal endothelial cells derived from human iPS cells
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	リュウ ヨギョク Liu Yaoyu	Association between HLA and NTM pulmonary disease
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	魏 禎傑 Wei Zhenjie	Identification of the causal genes for adolescent idiopathic scoliosis and clarification of their pathogenesis
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	ジャヤコディ アラッチゲー アユミ ローチャナ Jayakody Arachchige Ayumi Roohana	Induction to Convert White Adipose Tissues to Beige Cells Using Diet and Gut Microbiota
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	イ ドクホ Lee Deokho	How does hypoxia/ischemia affect visual function?
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	王 馨悦 Wang Xinyue	乳がんに関する研究 Research on Breast Cancer
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	大垣 里紗 Ohgaki Lisa	小脳プルキンエ細胞樹状突起spineの形態形成機構 The mechanisms of Purkinje cell dendrite morphogenesis
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	コ サイ Hou Jing	Effects of choroidal macrophage changes on myopia progression in murine model
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	塩崎 茉莉 Shiozaki Mari	視床-前頭前野シナプスから迫るてんかんに伴う高次機能障害の病態生理 Alteration of thalamocortical synapses in the mouse model of epilepsy
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	チン シュンカン Chen Junhan	Environmental Endocrine Disruptor Bisphenol A and Myopia: from Genes to Mechanism
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	西中川 まき Nishinakagawa Maki	バランスの良い食事が心身の健康に及ぼす影響と社会経済的要因との関連に関する研究 Influence of Well-Balanced Meals on Physical and Mental Health and Their Association with Socioeconomic Factors
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	マー ズー イエン Ma Ziyang	Nerve regulation circuit of choroid and its physiological function in myopia mouse model
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	村上 玲 Murakami Rei	アルツハイマー病のアポリポロタンE機能を解析する新規ミクログリアモデルの作出 Generation of the human iPSC-derived models analyzing of ApoE functions in Alzheimer's disease
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	阿部 雄志 Abe Yushi	ヒト羊水幹細胞を用いた周産期難治性疾患に対する新規治療法の開発 Development of novel treatment for intractable perinatal diseases with human amniotic fluid stem cells
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	市原 元気 Ichihara Genki	心筋虚血再灌流時の代謝・レドックス状態を可視化するin vivoイメージング技術の開発 Development of in vivo imaging technique to visualize metabolic and redox state during myocardial ischemia-reperfusion
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	オウ エイキ Wang Yingqi	アルツハイマー病の病態におけるアクアポリン4 機能の役割の解明 The role of aqp4 function in the pathophysiology of Alzheimer's disease
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	大崎 文菜 Osaki Akina	腸内細菌代謝物Dアミノ酸による哺乳類のエネルギー代謝調節機構の解明 Physiological roles of catabolism of microbial D-amino acids in the energy metabolism in mammals
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	郭 又嘉 Guo Youjia	Characterization of Obox4 mediated zygotic genome activation
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	亀田 康太郎 Kameda Kotaro	分化心筋細胞の細胞内小器官恒常性維持におけるクエン酸回路代謝酵素の役割解明 Novel roles of Krebs cycle enzymes in organelle homeostasis of hiPSC-derived cardiomyocytes

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	竹内 力 Takeuchi Chikara	顔面肩甲上腕型筋ジストロフィー原因遺伝子SMCHD1のD4Z4 repeatへの誘導機構の解明 Mod(mdg4) variants repress telomeric retrotransposon HeT-A by blocking subtelomeric enhancers
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	根本 昌沙 Nemoto Akisa	ブラダー・ウィリー症候群患者視床下部オルガノイドを用いた病態解明 Generation of hypothalamic model for Prader-Willi syndrome using patient-derived induced pluripotent stem cells.
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	伯川 聡志 Hakukawa Satoshi	変形性膝関節症の足関節バイオメカニクス-快適な歩行を実現するインソールの開発- Development of custom-made insoles for patients with knee osteoarthritis
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	山野邊 義晴 Yamanobe Yoshiharu	生体マルチセンシング情報を用いた変動性内耳疾患の理解及び再分類 Understanding and reclassifying fluctuating inner ear diseases using biological multi-sensing information.
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	梁 逸凡 Liang Yifan	近視進行と抗生剤投与による腸内細菌叢の変化との関連性についての調査 Verifying suppression of myopia progression due to intestinal microbiota changes
医学研究科 Graduate School of Medicine	4年 4th	岩崎 由希子 Iwasaki Yukiko	循環器領域において生活習慣改善のための教育ツールとして有用な生涯リスクの推定 Prediction of lifetime risk as a useful educational tool for behavioral change in the prevention of cardiovascular disease
医学研究科 Graduate School of Medicine	4年 4th	北爪 賀子 Kitazume Yoshiko	腎臓がん過程における糖鎖プロファイルの異常とそのエピジェネティック制御 Cancer-specific glycosylation regulated by epigenomic alteration in renal cell carcinoma
医学研究科 Graduate School of Medicine	4年 4th	斎藤 苑子 Saito Sonoko	先天性エピジェネティック異常モザイクによる汗孔角化症発症メカニズムの解明 Understanding the mechanism of porokeratosis caused by epigenetic abnormalities
医学研究科 Graduate School of Medicine	4年 4th	中西 勝之 Nakanishi Katsuyuki	シングルセル解析による慢性期脊髄損傷の病態解析 Single nuclear RNA-Seq analysis on chronic spinal cord injury.
医学研究科 Graduate School of Medicine	4年 4th	澁木 琢磨 Shibuki Takuma	地域住民高齢者における不眠とサルコペニアの関連：横断研究 Association of insomnia with sarcopenia, sarcopenic obesity and physical performance in a Japanese community-dwelling older adults
医学研究科 Graduate School of Medicine	4年 4th	リュウ タオ Lu Tao	3D imaging and tissue clearing for analyzing pathological variation of the descending pathway in spinal cord injury.
医学研究科 Graduate School of Medicine	4年 4th	シ ユンディ Shi Yun-Di	AQP9 transports lactate in macrophages to stimulate an M2-like polarization that promotes tumor progression.
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	稲葉 和樹 Inaba Kazuki	新規ホウ素媒介アグリコン転移反応の開発と有用糖質合成への応用 Development of organoboron catalyzed glycosylation and their application to the synthesis of valuable carbohydrates
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	上木 一成 Ueki Kazunari	神経系における多様な脂質含有スフィンゴ糖脂質の合成とその機能解明 Synthesis and function of various lipid-containing glycosphingolipids in the nervous system
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	氏江 優希子 Ujje Yukiko	休眠遺伝子活性化による新規天然物の探索 Search for new natural products by activating silent genes
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	小塚 太資 Kotsuka Taishi	分子通信システムのモデル化とフィードバック制御理論の構築 Modeling and Development of Feedback Control Theory for Molecular Communication Systems
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	道海 陽一 Dokai Yoichi	小分子の脱離による双性イオン種の発生を鍵とする炭素-炭素結合形成反応の開発 Development of Carbon-Carbon Bond Forming Reactions Based on Generating Zwitterionic Species by Elimination of Small Molecules
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	武藤 一馬 Muto Kazuma	理論化学計算と機械学習を相互に活用した有機金属触媒の設計と実験的検証 Screening of Organometallic Catalyst with Theoretical Calculation including Machine Learning and Laboratory Experiments
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	矢野 碩志 Yano Hiroshi	情報理論的アプローチによる量子機械学習モデル選択規準の導出と評価 Derivation and Evaluation of Information Criterion for Quantum Machine Learning Models
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	後藤 有輝 Goto Yuki	代数的テータ関数の数論的性質とL関数の特殊値に関する研究 Research on the arithmetic theory of algebraic theta functions and special values of L-functions

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	三家 雅弘 Sanka Masahiro	グラフのタフネスが支配するハミルトン閉路の存在性に関する研究 A study on hamiltonicity dominated by graph toughness
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	吉田 匠 Yoshida Takumi	バーチ・スウィンナートン＝ダイヤー予想の2部部分についての研究 Research on the 2-part of Birch and Swinnerton-Dyer conjecture
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	李 有佳 Lee Yeou Jia	神経様細胞と遺伝子／多糖複合体との相互作用解析 analysis of interactions of pDNA/polysaccharide complexes with nerve-like cells
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	伊藤 皇聖 Ito Kose	ハイブリッド光触媒を用いた光駆動ドライリフォーミングの機構解明と高効率化 Efficiency improvement and mechanism elucidation of photocatalytic dry reforming
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	山室 悠香 Yamamuro Yuka	超短パルスレーザ照射によるジルコニアのマイクロ・ナノ加工 Micro/nanomachining of zirconia by ultrashort pulsed laser irradiation
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	五藤 隼登 Goto Hayato	実時間観測技術による半導体ナノ構造表面での二酸化炭素光還元機構の解明と高効率化 Elucidation of the mechanism and improvement of the efficiency for CO2 photoreduction on the surface of semiconductor nanostructures in real-time observation
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	茅島 秀人 Kayashima Hideto	チップ間誘導結合無線通信インタフェースを用いたシステムのアーキテクチャ的研究 Architectural research of systems using inter-chip inductive coupling wireless communication interface
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	小菅 正道 Kosuge Masamichi	褥瘡予防に向けたエアマットレスを用いた体圧分布制御 Control System Design of Body Pressure Distribution on Air Mattress
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	鈴木 慶汰 Suzuki Keita	基盤ソフトウェアにおけるバグ解析を用いた信頼性向上手法の提案 Achieving Dependable System Software with Bug Detection Approach
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	胡 昊文 Hu Haowen	Multi-Dimensional Semantic Segmentation Technology and Its Applications Human Pose Estimation and Human Re-Identification
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	宮本 恵里花 Miyamoto Erika	生体膜上で誘起されるアミロイドβタンパク質凝集の分子機構解明および凝集阻害剤の開発 Elucidation of the molecular mechanism of amyloid β protein aggregation induced on biomembranes and development of inhibitors
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	王 梓 Wang Zi	Mechanistic Study on Photocatalytic Surface Reactions Using Synchrotron-based Spectroscopy
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	童 国棟 Tong Guodong	CRISPR/Casを利用した超高感度な核酸検出を可能にするセンシングデバイスの開発 Amplification-free CRISPR/Cas Based Ultrasensitive Colorimetric Nucleic Acid Biosensor
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	張 子京 Zhang Zijing	Large Magnetoimpedance Effect in Spintronic Devices
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	張 逸群 Zhang Yiqun	潜在構造データの転移に基づく会話システムの改良 Variational Bayesian Inference
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	山下 剛志 Yamashita Tsuyoshi	地理的に分散する動的グラフにおけるユーザにパーソナライズしたリアルタイム解析 Real-time personalized analytics in geo-distributed dynamic graphs
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	番匠 祥奈 Banjo Shona	求電子的アミド化反応を基盤としたロバタミド類の合成研究 Synthetic study of lobatamides based on electrophilic amidation reaction
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	金村 佳範 Kanamura Yoshinori	機械学習の手法を用いた整数論の研究 Studying number theory by using machine learning
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	菅野 翔太 Kanno Shota	チェーンウォーキングを経るアルケン類の触媒的遠隔ジボリル化反応の開発とその展開 Development of Catalytic Remote Diborylation Reaction of Alkenes via Chain Walking
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	竹内 裕隆 Takeuchi Yutaka	ガウス型冪級の零点によって記述される連続パーコレーションの位相的性質の解明 Topological aspects of continuum percolation built over zeros of Gaussian entire functions

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	富田 拓希 Tomita Takuki	絶対Euler積を用いた絶対ゼータ関数の研究 Research on absolute zeta functions using their absolute Euler products
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	中山 牧水 Nakayama Bokusui	金ナノ粒子と温度応答性ポリマーを用いたアリ群知能の物理実装 Physical Implementation of Ants Swarm Intelligence using Gold Nanoparticles and Thermo-responsive Polymer
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	飯塚 健介 Iizuka Kensuke	マルチFPGAクラスタへの深層学習モデル自動割り当てフレームワークの提案 Proposal of a framework for automatic allocation of deep learning models to multi-FPGA clusters
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	ウェイ カイジ Wei Kaijie	FPGAを用いたリアルタイムステレオマッチングシステムの構築 HLS-SGM: HLS Design Flow for Stereo Vision on FPGA Platform
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	川崎 陽祐 Kawasaki Yosuke	患者の運動機能に着目した自立支援ロボットの動作計画 Motion Planning for Self-reliance Support Robot based on Patient's Motor Functions
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	丹羽 直也 Niwa Naoya	災害など有事において計算能力を供給し続ける縮退コンピューティングの提案 A proposal for reduced computing that continues to provide computing power in emergencies such as disasters.
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	目片 悠貴 Mekata Yuki	内発的動機づけの誘発による覚醒水準低下防止手法の確立 Development of method to prevent decreasing arousal level by inducing intrinsic motivation
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	岡田 清志郎 Okada Kiyoshiro	脂質膜融合ダイナミクスと脂質が果たす役割の分析 Elucidation of lipid membrane fusion dynamics and analysis of the role of lipids
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	奥岡 耕平 Okuoka Kohei	操作者の遠隔環境理解を支援する半自律テレプレゼンスロボットの開発 Semi-autonomous telepresence robot that supports the operator to understand the remote environment
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	中別府 将太 Nakabeppu Shouta	電源供給が不安定でも正常に動作するプロセッサの研究 Research on processors that work correctly even if the power supply is unstable
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	國部 匡志 Kunibe Masashi	自動運転車両の協調走行を目的とした輻輳制御下における協調環境認識の実現 Cooperative Perception under Congestion Control for Achieving Autonomous Driving
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	佐藤 岳 Sato Gaku	L型細菌の細胞分裂の試験管内再構成とその最少構成要素の同定 In vitro reconstitution of L-form bacterial cell division and elucidation of its minimal components
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	西川 大智 Nishikawa Daichi	デュアルコムを用いたスピン波伝搬の時空間分解イメージング Observation of spin wave excitation signals associated with spin current generation by magneto-rotational effect
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	佐々木 詩月 Sasaki Shizuki	リアルカラーディスプレイのためのランダム偏光フィルムの設計 Design of random depolarization film for real-color displays
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	白 家維 Pai Chia-Wei	量子コンピューター向けの極低温動作SAR ADCの低消費電力化と高速化 Low-power and High-speed Cryogenic CMOS Successive-Approximation ADC for Quantum Computers
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	彭 真 Peng Zhen	Electrochemical carbon dioxide reduction on boron-doped diamond
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	譚 藝 Tan Yi	Power Management Integrated Circuits for Internet-of-Things Devices in Edge
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	打木 陸雄 Uchiki Rikuo	三次元面分光データの視覚分析フレームワーク Visual Analysis Framework for Three-dimensional Integral Field Spectroscopy
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	小野 祐為 Ono Yui	多層空孔グラフェンシートによる水とエタノール分離の研究 Water-ethanol separation with multi-layered perforated graphene under electric field
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	櫻田 国治 Sakurada Kuniharu	ウェアラブルロボットアームの参照フレームが運動制御プロセスおよび行為主体間・身体所有感に及ぼす影響の検証 Investigation the Effect of a Reference Frame of a Wearable Robot Arm on the Motion Control Process and the Sense of Embodiment

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	森本 圭彦 Morimoto Yoshihiko	キノリノラトロジウム触媒を用いたアルキン類のアミンとの新規カップリング反応の開発 Development of Coupling Reaction of Terminal Alkyne with Amines
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	吉本 哲 Yoshimoto Satoshi	疾患タンパク質におけるC型糖修飾の役割 The Role of C-mannosylation in disease proteins
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	幡井 亮介 Hatai Ryosuke	大容量光伝送のためのポリマー導波路型光結合デバイスの設計と作製 Design and Fabrication of Polymer Optical Waveguide Based Coupler Device for Large Capacity Signal Transmission
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	榑木 光 Masegi Hikaru	高効率水素生成実現に向けた貴金属助触媒フリー可視光応答型光触媒材料の開発 Development of noble-metal-free photocatalytic materials for efficient hydrogen production under visible Light
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	孫 曉白 Sun Xiao Bai	ロボット遠隔操作技術による人間動作の認識と機械学習を用いた環境に適した再現動作の生成 Recognition of human skillful motion and reproduction of human motion with machine learning
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	石黒 健太 Ishiguro Kenta	仮想マシンモニタの動作解析によるクラウドコンピューティングの信頼性・性能向上 Improving Cloud Platform Reliability and Performance by Analyzing Virtual Machine Monitor
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	澤田 大智 Sawada Daichi	カタニオニック型の両親媒性化合物が形成する分子集合体の光照射に伴う相転移挙動の創製 Creation of Phase Transition Behavior of Molecular Assemblies Formed by Catanionic Amphiphiles under Light Irradiation
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	相田 直樹 Aida Naoki	薬価制度改革の政策評価—公的医療保険の持続可能性とイノベーションの両立に向けて Policy Evaluation of Public Health Insurance System of Japan Drug Price Reform:Toward Balancing Innovation and Sustainability of Public Health Insurance
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	出利業 拓也 Ideriha Takuya	順序情報のワーキングメモリを実現する神経機序の電気生理学的検討 Electrophysiological investigation for the neural basis of sequential working memory
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	岸本 慧大 Kishimoto Keidai	都市近郊農業を基軸とした地域循環共生圏モデルの提案 Proposal for peri-urban agriculture-based circulating and ecological sphere
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	林 園子 Hayashi Sonoko	3Dプリンタで製作する自助具の社会実装システムの開発研究 Research and Development of a Social Implementation System for the Fabrication of Assistive Devices Using 3D Printers
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	韓 蒙凝 Han Mengning	中国における歴史観光に関するDX化とその影響に関する研究 Explore the education influence of digital transformation in tourism
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	湯浅 拓輝 Yuasa Hiroki	都市近郊の草地生態系における生物多様性指標としてのカヤネズミの有用性の検証 A study to verify the usefulness of harvest mice as an indicator of high biodiversity in grassland ecosystems near cities
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	佐藤 謙介 Sato Kensuke	絶食と食品成分を用いた腸内細菌叢および免疫応答の制御 Prebiotics Intake during Fasting Effectively Modulates Gut microbiota and Host Immune responses
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	姜 欣怡 Jiang Xinyi	SenTan: an IoT sensing system for the user health and activity monitoring in hot-spring public baths
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	西村 光平 Nishimura Kohei	両生類胚発生時の転写後制御におけるRNAグアニン四重鎖構造の役割の解明 Elucidation of the role of RNA guanine quadruplex structures in post-transcriptional regulation during amphibian embryogenesis
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	2年 2nd	綾瀬 泉 Ayase Izumi	顔不満足感と顔への認知的歪みに関する実験・臨床心理学的解明 Approach in experimental and clinical psychology to reveal the dissatisfaction and cognitive distortion for face
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	2年 2nd	金子 智紀 Kaneko Tomoki	高齢者向け施設における研修プログラムの開発と実践 Development and implementation of a learning program in a facility for the elderly
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	2年 2nd	グエン ラン アン Nguyen Lan Anh	Assessment of the risks associated to the reemergence of pathogens in thawing permafrost by meta-omics analysis
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	2年 2nd	谷中 健大朗 Taninaka Kentaro	拡張存在感の概念の提案とインタラクティブIoT空間への適用 Proposal of Augmented Existence and Application to the Interactive IoT Environment

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	2年 2nd	尾崎 雄人 Ozaki Yuto	Cultural evolution of global diversity in song structure: An information retrieval approach
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	2年 2nd	中山 俊 Nakayama Shun	ネクサスアプローチによる都市システムの脱炭素化に向けた支援ツールの開発 Developing Design Baseline to Reduce Urban Environmental Load in Food-Energy-Water Nexus
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	2年 2nd	山崎 稜一郎 Yamazaki Ryoichiro	リズム運動生成における前庭感覚系の役割の解明 Research on the Role of Vestibular System in Rhythmic Movement
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	3年 3rd	河崎 隆文 Kawasaki Takafumi	スマートシティのためのデータ配信プラットフォームにおける時空間情報処理 Spatio-temporal Information Processing for Smart Cities IoT Platform
システムデザイン・マネジメント研究科 Graduate School of System Design and Management	1年 1st	ガルシア ホフマン デ カルヴァーリョ ラケル Garcia Hoffmann De Carvalho Raquel	Safety Properties Definition of Flying Cars through Socio-Technical Approach
システムデザイン・マネジメント研究科 Graduate School of System Design and Management	1年 1st	木田 勇輝 Kida Yuki	ノンバーバル情報を使った新しいコミュニケーション方法の研究 Communication by avatar using non-verbal information
システムデザイン・マネジメント研究科 Graduate School of System Design and Management	1年 1st	高 銘蔚 Gao Mingwei	Proposal of Dynamic Safety Zone for Automated Driving Vehicle to Reduce Traffic Accidents
システムデザイン・マネジメント研究科 Graduate School of System Design and Management	1年 1st	嶋 優見 Shima Yumi	ピアノ演奏技術による音色の差異がもたらす音楽聴取者の感性とヒーリング効果への影響 The Influence of Differences in Tone Quality Due to Piano Performance Methods on Music Listeners' KANSEI and Healing Effects
システムデザイン・マネジメント研究科 Graduate School of System Design and Management	2年 2nd	大野 友 Ohno Yu	未来シナリオの構想を支援するデータ駆動による場のデザイン手法 Design of Collaborative Modelling Method to Bring Diverse Out-of-the-Scope Perspectives Using Collective Knowledge
システムデザイン・マネジメント研究科 Graduate School of System Design and Management	2年 2nd	千田 健太 Chida Kenta	フェンシング・フルーレにおける攻撃技能の評価システムの構築 Study on the Design of Evaluation Methods for Fencing Attack Movement Skills
システムデザイン・マネジメント研究科 Graduate School of System Design and Management	3年 3rd	三原 裕介 Mihara Yusuke	国内ユースケースの応用可能性と実現可能性評価のための、空飛ぶクルマの機体の持続可能な最適化シミュレーション Modeling and Simulation of Airframe Design Optimization and Impulsive Load by Emergency Landing
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	1年 1st	神田 美智 Kanda Michi	Designing Context-aware Assistive Technology for Better Digital Experience
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	1年 1st	戸田 元大 Toda Gendai	大学国際化を推進するための最適な組織デザインに関する研究 Research to explore appropriate designs of organisational structures to promote the internationalisation of universities
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	1年 1st	萩原 隆義 Hagiwara Takayoshi	融合的な身体拡張における認知と身体性および社会性の変容に関する研究 A Study of Cognitive, Physical, and Social Changes in the Fused Human Augmentation
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	1年 1st	孟 夏如 Meng Xiaru	Externalizing Affect-Personalizing the VR environment based on your physiological signals
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	2年 2nd	周 宸亦 Zhou Chenyi	オンラインとオフラインの連携でワークショップ参加者がフロー状態になるシステムデザイン Design of a System that Allows Workshop Participants to Be in a Flow State Through Online and Offline Collaboration
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	2年 2nd	ジャハギルダール グルダット Jahagirdar Gurudutt	直感的な物語環境（INE）：ミックスリアリティストーリーの世界で認知的共感を誘発するための設計方法論 INTUITIVE NARRATIVE ENVIRONMENTS (INE): Design Methodology for triggering Cognitive-Empathy in merged Reality Story Worlds.
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	2年 2nd	張 清 Zhang Qing	Programmable Vision: enhance human vision to adapt changing context of visual task requirements
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	3年 3rd	伊敏 阿丽努尔 Yimin Alinuer	University Museum and Exploring Its Function in Fostering Artistic Thinking Among STEM Major Students in MoreDepth Through Object-Based Learning
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	3年 3rd	太田 智美 Ota Tomomi	人間社会における共同生活体としてのロボットとの共生空間デザイン Toward a Robot-Friendly Society

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	3年 3rd	張 漫宇 Zhang Manyu	An exploration into the cohabitation between human and wildlife in the future city
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	3年 3rd	ハインズ ダニエル Hynds Daniel	エフェメラル・カウンターポイント:音楽表現におけるライブ感、記録、鑑賞体験についての研究 Ephemeral Counterpoint: A Study in Liveness, Memory, and Emotional Reflection in Sonic Works
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	3年 3rd	ヤーン ユエホイ Yang Yuehui	Audience as Artist: invite audience to co-create in music performance, build and enhance audience engagement and experience.
健康マネジメント研究科 Graduate School of Health Management	1年 1st	木村 流星 Kimura Ryusei	最小化法における制限付き平均生存時間に基づく再ランダム化検定に関する統計的考察 Statistical considerations for re-randomization test based on restricted mean survival time for minimization method
健康マネジメント研究科 Graduate School of Health Management	1年 1st	横山 和孝 Yokoyama Kazutaka	手術とリハビリテーションが大腿骨頸部骨折後のADLに及ぼす影響－費用対効果－ Influence of surgical procedures and rehabilitation on Activities of Daily Living after femoral neck fractures – Cost Effectiveness Analysis –
健康マネジメント研究科 Graduate School of Health Management	2年 2nd	佐藤 智絵 Sato Chie	企業保有のヘルスデータを使用した健康経営の具体的方法論の提案 Proposal of methodology using company-owned health data to promote health and productivity management
健康マネジメント研究科 Graduate School of Health Management	2年 2nd	於 (ユ) タオ Yu Tao	85歳以上の高齢者の食事パターンと身体機能との関連-2つの前向きコホート研究における検討- The relationship between dietary patterns and physical performance in older adults aged 85 years and older: An examination of two prospective cohort studies.
健康マネジメント研究科 Graduate School of Health Management	3年 3rd	大河原 啓文 Ogawara Hirofumi	高齢者施設・住まいにおける回避可能な救急搬送・入院の予防に関する研究 Research on the prevention of potentially avoidable emergency transfers and hospitalizations in elderly facilities and residences
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	片岡 寛樹 Kataoka Hiroki	OATP1A2/2B1 の翻訳後修飾による輸送機能への影響の評価 The effect of post translational modification on the transport activity of OATP1A2/2B1
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	桑島 佑太郎 Kuwashima Yutaro	細胞膜の脂質組成の変化と共役したTRPV4チャネルの機能・動態制御機構の理解 Elucidation of molecular mechanisms for TRP channels by membrane lipids
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	鈴木 悠斗 Suzuki Yuto	新規硫化水素ドナーの創製 Development of Novel Hydrogen Sulfide Donor
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	中原 正貴 Nakahara Masataka	アシルトリフルオロホウ酸カリウムの新規触媒的合成法の開拓と抗体薬物複合体への応用 Development of Cu-catalyzed synthesis of Potassium acyltrifluoroborates (KATs) from acyl chlorides
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	飯野 温 Iino Haru	ウェアラブルデバイスを活用した新たな薬学的ケア手法の確立に関する研究 Research on establishing new pharmaceutical care methods using wearable devices
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	伊藤 千尋 Ito Chihiro	抗がん剤担持一酸化炭素結合型ヘモグロビン-アルブミンクラスターの創製と有用性評価 Synthesis and Efficacy Evaluation of Carbon Monoxide Nanocarrier for cancer therapy
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	大野 由紀子 Ohno Yukiko	遠隔服薬指導と服薬アドヒアランスに関する研究 Remote drug administration guidance and medication adherence
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	肥沼 佳菜 Koinuma Kana	柑橘果汁のCYP阻害作用の新規阻害成分の探索と阻害特性に対するCYPs 遺伝的変異の影響 Identification of CYP inhibitory component in citrus fruit juice and comparison of its inhibitory kinetics between CYP genetic variants
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	本間 杏花 Homma Kyoka	慢性腎臓病における骨格筋萎縮の役割とメカニズムの解明 Elucidation of the roles and the mechanism of skeletal muscle wasting in Chronic kidney disease.
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	飯野 雄大 Iino Yudai	ノンターゲットリビドミクスによるアトピー性皮膚炎発症機序の分子論的解析 global understanding of lipid metabolic network involved in atopic dermatitis pathology
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	片岸 大紀 Katagishi Daiki	フラーレン誘導体の三次元構造の制御に基づいた革新的COVID-19治療薬の創製 Discovery of Innovative Anti-COVID-19 Drugs Based on the Control of Three-Dimensional Structures of Fullerene Derivatives
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	韓 弘博 Han Hongye	果汁飲料による医薬品の消化管吸収阻害キネティクス解析 Kinetics analysis of fruit juice-drug interaction

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	倉林 一樹 Kurahayashi Kazuki	有機ホウ素試薬を用いたC-グリコシドの環境調和型かつ立体選択的合成法の開発 The synthesis of aryl C-glycoside with Suzuki-Miyaura cross coupling
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	出口 裕己 Deguchi Hiroki	フェノールとアルケンの酸化的結合形成反応を基盤としたテトラペタロンAの合成研究 Synthetic study of tetrapetalone A by intramolecular phenol-alkene coupling reaction
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	橋本 理一 Hashimoto Riichi	大量供給可能な置換カテコール合成法の開拓と抗菌活性を有する天然物合成への展開 Synthesis of substituted catechols and the application to the synthesis of antibacterial natural products
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	矢加部 恭輔 Yakabe Kyosuke	II型糖尿病治療薬アカルボースによる腸内細菌叢を介した腫瘍免疫増強メカニズムの解明 Elucidation of the mechanism that type II diabetes drug acarbose enhances anti-tumor immunity through the gut microbiota
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	安達 一貴 Adachi Kazuki	脳に常在する免疫系細胞への実験的介入による筋萎縮性側索硬化症の治療法探索 Exploration of treatment for amyotrophic lateral sclerosis by experimental intervention in the brain-resident immune cells
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	白鳥 弘明 Shiratori Hiroaki	帝王切開が腸管免疫応答に与える影響の解明 Cesarean section alters the intestinal immune system in infancy.
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	三澤 可奈 Misawa Kana	肺Mycobacterium abscessus complex症に対する新規治療法の開発 Development of new therapies for Mycobacterium abscessus complex pulmonary disease
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	佐伯 愛子 Saeki Aiko	妊娠特異的糖タンパク質 (PSG) ファミリー一斉絶対定量法の確立と妊娠期免疫寛容に果たす役割 Establishment of a quantification method of the pregnancy specific glycoproteins and elucidation of their role in pregnancy tolerance
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	魏 哲 Wei Zhe	HDAC阻害剤による濾胞制御性T細胞の分化機序の解明 Mechanism of differentiation of follicular regulatory T cells by HDAC inhibitors
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	青木 秀憲 Aoki Hidenori	脂質代謝生理に関する研究 Physiology of Lipid Metabolism
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	石川 恵海 Ishikawa Emi	非小細胞肺癌患者におけるEGFR-TKI及びALK-TKIの治療最適化の検討 Optimizing the Clinical Use of EGFR-TKI and ALK-TKI in Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	石原 成美 Ishihara Narumi	プロピオン酸によるストレス性下痢症状誘導機構の解明 Analysis for the mechanism by which propionate exacerbates stress-induced diarrhea.
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	内野 春希 Uchino Haruki	包括的空間リポミクス解析システムの構築 Development of the comprehensive analysis platform for spatial lipidomics
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	長 邑花 Osa Sumika	サルコペニアにおける疾患制御機構の解明 Elucidation of the mechanism of disease control in sarcopenia
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	菊山 史博 Kikuyama Fumihiro	予後不良がん克服を目指したingenol化合物の新規治療薬創出に向けた基礎的検討 Pharmacological study on the antitumor effect of ingenol-related compounds for the purpose of overcoming intractable cancer
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	河野 晏奈 Kono Anna	炎症疾患モデルマウスを用いた意欲行動の神経基盤の解明 To reveal the neural basis of motivated behavior in the inflammatory disease mouse model
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	田代 涉 Tashiro Sho	Clostridioides difficile感染症に対するPK/PD理論を基盤とした新規治療法の開発 Development of novel therapies based on PK/PD theory against Clostridioides difficile infection
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	深澤 尚美 Fukazawa Naomi	OATP2B1輸送構造へのプロドラッグ変換による吸収改善戦略 The OATP2B1-targeted prodrug strategy to improve oral absorption
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	矢島 広大 Yajima Kodai	電気生理学的手法を応用したトランスポーター単分子あたりの輸送活性評価法の開発 Development of a novel method to evaluate transporter single molecular activity using electrophysiological estimation
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	安井 将満 Yasui Masamichi	有機試薬を用いたピナコールカップリングの開拓とその有機りん光体合成への応用 Development of metal-free pinacol coupling and its application to synthesis of organic phosphorescence materials

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	研究課題名 Title of Research for AY2021
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	4年 4th	石場 智彬 Ishiba Tomoaki	カテキン誘導体のB型肝炎ウイルス感染阻害機構の構造生物学的解明 The inhibition mechanism of hepatitis B virus infection by flavanols from oolong tea.
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	4年 4th	土谷 聡輝 Tsuchitani Toshiaki	腸管上皮オルガノイドを用いた薬物の消化管吸収に関する研究 Intestinal organoid monolayer as a novel tool for drug absorption studies