

Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	孫 語崎 Sun Yuqi	「百済観音」考——五〜七世紀における民族交渉と仏像様式の形成 On Kudara Kannon: Ethnic Exchange and the Formation of Buddha Images, 500-700 AD
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	岩浪 雛子 Iwanami Hinako	紅化粧の普及過程に関する歴史学的研究 - 紅猪口の動態的变化を通して - A Historico-archaeological Study on the Popularization of Japanese Traditional Rouge (Beni) Makeup: Focusing on Small Bowls Containing "Beni"
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	中山 拓人 Nakayama Takuto	言語を創る統計的必然性——個と集団における収束と発散 Statistical Necessity Creates Language: Convergence and Divergence among Individuals and a Group
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	細谷 諒太 Hosoya Ryota	周辺の英語表現の分析に基づく妥当性の高い言語理論の構築 The construction of a more plausible linguistic theory through the analysis of peripheral linguistic phenomena
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	寒河江 陽 Sagae Noboru	20世紀初頭のドイツにおける女性概念 - ベンヤミンとジンメル思想史研究を手がかりに The Concept of Women in Germany at the Beginning of the 20th Century: With Reference to the Studies on the History of Ideas of Benjamin and Simmel
文学研究科 Graduate School of Letters	1年 1st	松本 蒼未 Matsumoto Sora	多様な性の当事者の談話分析 - 「性に平等なドイツ語運動」への貢献のために Discourse Analysis of Sexual Minorities: Approach to the Gender-inclusive Language in German
文学研究科 Graduate School of Letters	2年 2nd	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	2年 2nd	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	2年 2nd	席 暢 Xi Chang	白詩における卑下、不遇及び王朝賛美の表現 ——平安句題詩の尾聯との繋がり—— poems and poetics of Bai Juyi and Yuan Zhen
文学研究科 Graduate School of Letters	2年 2nd	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	2年 2nd	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 A Study on Theory of Optics in the Works of Geoffrey Chaucer: from the Perspective of Medieval Natural Philosophy and Arabic Science
文学研究科 Graduate School of Letters	2年 2nd	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	3年 3rd	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	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	小野 あかり Ono Akari	交通ネットワークへの公共投資が大気汚染に与える影響に関する実証分析 An Empirical Analysis of the Impact of Public Investment in Transportation Networks on Air Pollution
経済学研究科 Graduate School of Economics	1年 1st	西尾 和生 Nihio Kazuki	行動経済学を実証マーケティングに応用した上での適切な報酬制度の設計とモデル開発 Design of Appropriate Reward System and Model Development Based on the Application of Behavioral Economics to Empirical Marketing
経済学研究科 Graduate School of Economics	1年 1st	畠山 哲太郎 Hatakeyama Tetutarō	マッチングマーケットデザイン：集権的市場と分権的市場の比較 Matching market design: Centralized versus decentralized
経済学研究科 Graduate School of Economics	2年 2nd	上西 雄太 Kaminishi Yuta	数理モデル化を通じた多数決民主主義政治に関する研究 A Study of Majoritarian Democracy by Mathematical Modeling
経済学研究科 Graduate School of Economics	3年 3rd	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	3年 3rd	吉井 舜也 Yoshii Shunya	マルクス派最適成長モデルを元とした史的唯物論の数理的展開 Mathematical Study of Historical Materialism Based on Marxian Optimal Growth Model
経済学研究科 Graduate School of Economics	3年 3rd	盧 宇晨 Lu Yuchen	Post-Covid-19時代に向けて在留外国人と公的医療保険制度の関連性についての考察 The Relationship Between Japan's Health System and Foreign-born Residents: An Economic Perspective

2022年度前期 採択者一覧
Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
法学研究科 Graduate School of Law	1年 1st	田中 将人 Tanaka Masato	日本とフランスの憲法裁判における論証と動機づけ The motivation and argumentation of the decisions of the constitutional court: a comparative study between Japan and France
法学研究科 Graduate School of Law	1年 1st	邱 雪峰 Qiu Xuefeng	制度化された自由空間 - 中国共産党と知識人 - China's Intellectual Control Mechanisms —The Chinese Communist Party and Chinese Intellectuals—
法学研究科 Graduate School of Law	2年 2nd	楊 葉 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
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	閻 書普 Yan Shupu	在日新華僑のナショナル・アイデンティティへの影響要因に関する研究 - 多様性と流動性を中心に - Factors Affecting the National Identity of New Overseas Chinese in Japan-Focus on Diversity and Fluidity-
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	狩野 祐人 Kano Yuto	地域精神医療におけるデザインの人類学—当事者の意志に着目して Anthropology of Design in Community Psychiatry—Focusing on Tojisha's Will
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	水田 綾奈 Mizta Ayana	都市空間とインフラ技術の比較社会的研究 - 東・東南アジアのエレベーターを事例に - Comparative Sociological Study of Urban Space and Infrastructure: as a Case Study of Elevators in East and Southeast Asia
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	佐野 貴紀 Sano Takanori	実験心理学・神経科学・深層学習を用いた顔魅力規定因の普遍性と多様性の解明 Elucidation of Universality and Diversity of Facial Attractiveness Determinants Using Experimental Psychology, Neuroscience, and Deep Learning
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	1年 1st	曹 映雪 Cao Yingxue	中国における教員養成カリキュラムの現状と改革動向に関する研究 - 師範類学校における教員養成に着目して - Research on the Current Status and Reform Trends of Teacher Education Curriculum in China - Focusing on Teacher Education in Normal Schools-
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	2年 2nd	王 思雨 Wang Siyu	ジェンダーの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
社会学研究科 Graduate School of Human Relations	2年 2nd	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	2年 2nd	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	2年 2nd	牧田 小有玲 Makita Kourei	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	2年 2nd	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	2年 2nd	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	2年 2nd	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	3年 3rd	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	3年 3rd	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	3年 3rd	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	3年 3rd	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	1年 1st	王 カク Wang Jue	アドスケープ - 広告環境が広告効果に与える影響 - Adscape: The Influence of Advertising Environment on Advertising Effectiveness
商学研究科 Graduate School of Business and Commerce	1年 1st	宮本 純至 Miyamoto Junji	ECの発展が消費者行動や小売業に与える影響 - グローバル研究への展開 - Impacts of Electronic Commerce on Consumer Behavior and Retailing

2022年度前期 採択者一覧
Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
商学研究科 Graduate School of Business and Commerce	3年 3rd	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
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	大石 光洋 Oishi Mitsuhiro	前帯状皮質と脳梁膨大後部皮質に対する光遺伝学的介入の視覚認知への影響 Effects of optogenetic intervention to the anterior cingulate cortex and the retrosplenial cortex
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	川田 陽子 Kawada Yoko	都市部住民における生活習慣や生活習慣病と動脈硬化の関連：神戸研究 Relationship between lifestyle habits and atherosclerotic biomarkers in urban residents: KOBE study
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	岸本 翔太郎 Kishimoto Shotaro	膵癌特異的な代謝動態を標的とした膵癌新規治療薬の探索及び開発 Exploration of novel therapeutic strategies for pancreatic cancer targeting metabolism and tumor microenvironment
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	施 珏 Shi Jue	The Mechanism of neuropsin (OPN5) regulation of choroidal thickness to suppress myopia via violet light
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	旗野 佳子 Hatano Yoshiko	絨毛構造再現を伴った腸管上皮細胞-間質細胞-神経細胞 in vitro 共培養系の新規開発とその応用 Establishment of new in vitro coculture system of intestinal epithelial cells and stroma mimicking villi structure
医学研究科 Graduate School of Medicine	1年 1st	楊 雅静 Yang Ajing	Photobiomodulation of red light on refractive development Photobiomodulation of specific spectrum light on refractive development
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 Roochana	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	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	2年 2nd	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	2年 2nd	コウ レイカ Hong Lingjia	Study of macrophage differentiation and the molecular mechanism in tumor microenvironment
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	古志 飛 Koshi Asuka	定量的評価に向けたwell-beingと心拍RR間隔より算出可能なtone-entropyとの関係の検証 Relationship between tone-entropy and well-being of heart rate RR intervals measured contactlessly in the workplace
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	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	2年 2nd	高杉 聡 Takasugi So	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 Develoent of treatments for neuropsychiatric disorders using synthetic synaptic organizers
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	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	2年 2nd	張 博 Zhang Bo	Characterize the molecular machinery that involves in GM14326 and A-Myb's regulation on TE derived enhancer in spermatogenesis.
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	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
医学研究科 Graduate School of Medicine	2年 2nd	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	2年 2nd	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	3年 3rd	イ ドクホ Lee Deokho	How does hypoxia/ischemia affect visual function?

2022年度前期 採択者一覧
Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	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	3年 3rd	大垣 里紗 Ohgaki Lisa	小脳プルキンエ細胞樹状突起の形態形成機構 The mechanisms of Purkinje cell dendrite morphogenesis
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	加藤 悠人 Kato Yujin	遺伝子パネル・オルガノイド・リキッドバイオプシーを用いたプレシジョン医療の開発 Development of Precision Medicine Using Gene Panel Test, Organoids, and Liquid Biopsy.
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	コ サイ Hou Jing	Effects of Choroidal Macrophage Changes on Myopia Progression
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	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	3年 3rd	西中川 まき Nishinakagawa Maki	バランスの良い食事摂取が心身の健康に及ぼす影響に関する研究 Physical and Mental Health with Well-Balanced Meals Consumption : Epidemiological Studies
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	長谷川 統之 Hasegawa Hiroyuki	大脳新皮質第4層ニューロンのサブタイプ決定における「場」による制御機構の分子実体の解明 Identification of extrinsic signals that control layer IV subtypes in the mammalian neocortex.
医学研究科 Graduate School of Medicine	3年 3rd	マー ズー イエン Ma Ziyuan	Nerve regulation circuit of choroid and its physiological function in myopia mouse model
医学研究科 Graduate School of Medicine	4年 4th	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	4年 4th	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	4年 4th	オウ エイキ Wang Yingqi	アルツハイマー病の病態におけるアqp4 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	4年 4th	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	4年 4th	郭 又嘉 Guo Youjia	Characterization of Obox4 mediated zygotic genome activation
医学研究科 Graduate School of Medicine	4年 4th	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
医学研究科 Graduate School of Medicine	4年 4th	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	4年 4th	梁 逸凡 Liang Yifan	異なる状態のLFを投与したマウスにおける近視抑制効果の検証 Verifying suppression of myopia progression due to different types of Lactoferrin
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	北澤 理一 Kitazawa Yoichi	配向基に依存しない鉄錯体触媒による炭素-水素結合官能基化法の開発 Development of iron-catalyzed C-H bond functionalization independent of directing group
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	栗原 悠熙 Kurihara Yuki	生合成中間体の高酸化度化によるマンザミン類の網羅的全合成 Unified Total Synthesis of Manzamine Alkaloids
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	志村 惟 Shimura Yui	グラフェン発光素子による赤外分光実現のための光源開発及び実用化に向けた装置開発 Development for practical application of graphene light-emitting devices

Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	末吉 耕大 Sueyoshi Kodai	免疫調節性複合脂質の合成と免疫バランス調節機能の解明 Synthesis and Functional Evaluation of Immunomodulatory Complex Lipids
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	林 克哉 Hayashi Katsuya	RF負イオン源における負イオンがビーム引き出しに対する影響の解析 Effects of negative hydrogen ion on beam extraction in negative hydrogen ion sources
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	松井 ゆきの Matsui Yukino	構成的手法を用いた遺伝子発現プロファイル決定要素のボトムアップ理解 Bottom-up understanding of gene expression profile using in vitro genome expression system
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	森谷 裕幸 Moriya Hiroyuki	スピン変換現象における量子揺らぎ効果 Quantum fluctuations in spin conversion phenomena
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	山下 舞佳 Yamashita Maika	中空人工タンパク質ナノカプセルTIP60を用いた人工酵素の設計 Design of artificial enzyme using hollow protein nanoparticle TIP60
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	岩崎 舜平 Iwasaki Shumpei	冷却原子気体中の奇周波数超流動実現・検出方法の理論的提案 Theoretical proposal for quantum simulation of odd-frequency superfluidity with ultracold atoms
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	竹中 智咲 Takenaka Chisaki	筋萎縮性側索硬化症におけるSOD1タンパク質の老化依存毒性発揮メカニズム Mechanisms of the acquisition of aging-dependent toxicities of SOD1 protein in amyotrophic lateral sclerosis
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	花井 奏太 Hanai Sota	中性子星・超新星内部の量子輸送現象に基づく星震学の理論的研究 Theoretical study of asteroseismology based on quantum transport phenomena inside neutron stars and supernovae
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	前川 雄音 Maekawa Yuto	スーパーカミオカンデGd実験における超新星背景ニュートリノ探索 Search for Supernova Relic Neutrino by Accidental Noise Removal Trigger in SK-Gd
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	石井 裕武 Ishii Hiromu	二色蛍光測定とイオン電流値測定を組み合わせたDNAのナノポア通過ダイナミクス観察 Observation of DNA through nanopores by combining two-wavelength optical measurement and ionic current measurement
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	神川 郁海 Kamikawa Ikumi	グラファイト状態化炭素薄膜を導入した混合ハロゲン化鉛ペロブスカイト太陽電池の作製 Mixed halide perovskite solar cells adopting thin films of graphitic carbon nitride
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	屈 家豪 Qu Jiahao	アルツハイマー病モデルマウスを用いたオキシトシン投与が脳に与える調査 Effects of oxytocin administration on a mouse model of dementia
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	孫 延君 Sun Yanjun	グラフ構造を用いた位置関係推論可能な視覚言語ナビゲーション Spatial-Relationship aware Visual-and-Language Navigation with Graph Modeling
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	幺 振鐸 Yao Zhenduo	自動車用高張力鋼板スポット溶接部におけるデジタルツイン技術の開発 Numerical Prediction of Crack Initiation and Propagation for Spot Welded Advanced High-strength Steel Sheets
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	大村 拓也 Omura Takuya	重力を考慮した機械・土壌の相互力学のモデル化と土工作業解析手法の構築 Modeling and analysis on machine-terrain interaction for extraterrestrial vehicle operations in low gravity
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	相澤 彩美子 Aizawa Amiko	揮発性の異なる液体成分の混合溶液が多孔質体へ蒸発を伴って浸透する過程で発生する時空間挙動 Behavior that occurs in the process of permeation of a mixed solution of liquid components of different volatility into a porous material with evaporation.
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	上田 新大 Ueda Arata	大規模なノンレギュラーデザインの作成とその拡張に関する研究 Research on the construction of large non-regular designs and its extension
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	畑 輝史 Hata Terufumi	ハードウェア支援型の高機密計算環境を使用した大規模計算における完全性の効率的な保証 Preventing Memory Tampering Cheat in Online Games
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	大山 裕也 Oyama Yuya	アミノ基を側鎖に有する生分解性ポリマーの開発と高強度化 Synthesis of biodegradable polymer bearing amino groups on its side chains using organocatalyst
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	松永 知樹 Matsunaga Tomoki	音響特性を考慮した教師なし学習による多楽器音楽の自動採譜システムの構築 Development of Multi-Instrument Automatic Music Transcription Based on Unsupervised Approaches with Acoustic Features
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	山村 浩穂 Yamamura Hiroo	自在化身体における拡張能力の内感に関する研究 A Study on the Intrinsic Ability in the JIZAI Body

Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	1年 1st	毛 翊愷 Mao Yikai	Computer Engineering, Computer Science
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	Study of 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	変分ベイズ推定法に基づくパーソナライズ会話システムの実現 Personalized Dialogue System with 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	飯山 翔太 Iiyama Shota	医薬品シーズとなる天然化合物の短工程合成法の開発 Development of efficient synthetic methods for natural compounds
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	稲葉 和樹 Inaba Kazuki	ホウ素媒介アグリコン転移反応を用いた1,2-cis-立体選択的フラノシル化反応の開発と有用糖質合成への応用 Development of organoboron catalyzed 1,2-cis-glycosylation and their application to the synthesis of valuable carbohydrates
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	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	2年 2nd	武藤 一馬 Muto Kazuma	DFT 計算を利用した不斉遠隔位置換型アリール化反応の開発 development of Enantioselective Remote Arylative Substitution using DFT Calculation
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	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	2年 2nd	後藤 有輝 Goto Yuki	虚数乗法を持つアーベル多様体や K3 曲面の L 関数の特殊値に関する研究 On special values of L-functions of CM abelian varieties and K3 surfaces
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	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	2年 2nd	田村 賢太郎 Tamura Kentaro	ノイズ下の量子コンピュータでも動作する効率的な量子振幅推定の手法開発及び検証. Development and Demonstration of an Efficient Quantum Amplitude Estimation Algorithm for Noisy Quantum Devices
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	吉田 匠 Yoshida Takumi	パーチ・スウィンナートン=ダイヤー予想の2冪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	2年 2nd	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	2年 2nd	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	2年 2nd	今村 陸 Imamura Riku	カーボンナノチューブ修飾による世界最小エルビウム添加パルス光源の開発 Mode-locked laser with Er-doped microresonator and carbon nanotubes
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	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	2年 2nd	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	2年 2nd	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

2022年度前期 採択者一覧
Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	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	2年 2nd	胡 昊文 Hu Haowen	Human Pose Estimation and Human Re-Identification
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	2年 2nd	西川 大智 Nishikawa Daichi	磁気回転効果によるスピン流生成に伴うスピン波動起信信号の観測 Spatiotemporally-resolved imaging of spin wave propagation using a dual comb
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	Simultaneous Electrochemical Detection of Ozone and Free Chlorine with a Boron-doped Diamond Electrode ; 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	余剰身体と生得的な身体の制御システム差分が身体化に及ぼす影響の検証 Validation of the Effect of the Manipulation System Differential Between the Surplus Body and Innate Body on Embodiment
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	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	3年 3rd	内村 朝樹 Uchimura Tomoki	逆半群論の整備と逆半群C*環の解析 Analysis of inverse semigroupoids and its C*-algebras
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	竹内 裕隆 Takeuchi Yutaka	ガウス型羈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
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	那須 英里圭 Nasu Erika	人工タンパク質超分子を組み込んだハイドロゲルの物性解析と機能化 Characterization and functionalization of hydrogels containing artificial protein nanocages
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	山本 大樹 Yamamoto Daiki	難治性前立腺がん細胞の新規診断マーカーおよび創薬ターゲットの探索 Discovery of novel diagnostic markers and drug targets for therapy-resistant prostate cancer cells
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	楊 思源 Yang Siyuan	Dynamic Antenna Control for HAPS in Multi-Cell Configuration
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	椎木 陽介 Shiiki Yohsuke	IoTセンサノード用大規模集積分子センサの低電力アナログフロント回路の研究開発 Research of a low-power and IoT-based analog front-end circuit for a large scale integrated molecule sensor array
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	中川 修哉 Nakagawa Shuya	次世代IoTセンサ向け広動作温度かつ高分解能な時間領域センサインターフェイス回路 High-Resolution and Ultra-Wide-Temperature Time-Domain Sensor Interface Circuit for The Next Generation IoT Applications
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	飯塚 健介 Iizuka Kensuke	マルチFPGAクラスター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	3年 3rd	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	3年 3rd	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.

Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
理工学研究科 Graduate School of Science and Technology	3年 3rd	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	3年 3rd	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	3年 3rd	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	3年 3rd	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
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	岩井 恵利奈 Iwai Erina	強調副詞から反応詞への発達—アメリカ英語を対象に— The Development of Intensifying Adverbs to Responses: Focusing on American English
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	柿野 優衣 Kakino Yui	モバイルウェアラブルデバイスによる美容のための体調データ解析とフィードバック効果 Analysis and Feedback Benefit of Physical Condition Data in Context of Beauty Through Mobile Wearable Devices
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	小山 寛乃 Koyama Hirono	実空間における変化の検知および適応を可能とする継続学習システムの構築 Building a Continual Learning System to Detect and Adapt to Changes in the Real World
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	小金澤 圭吾 Koganezawa Keigo	医療分野における規制改革の会議体の政策形成能力に関する分析と新しい規制改革枠組の構想 Analyses of the capability of policy formation in regulatory reform-related conferences in the healthcare sector, and the introduction of a new regulatory reform scheme
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	龍花 慶子 Tatsuhana Keiko	ファッション概念の変容から考察する「生きる」と「ゆたかな社会」の再創造 Re-inventing being alive through Looking into the transformed notion of Fashion and its social worlds
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	新田 莉生 Nitta Rio	自分なりの生き方を創造し、自身の特徴を活かした仕事で生活を営んでいく方法の探究と実践 Research and practice on how to create a one's own way of living and make living by working with one's uniqueness
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	1年 1st	吉田 桃子 Yoshida Momoko	地図デザインによる世界観の表現のための実践的研究 A practical study on expression of the world view with map design
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	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 NHI 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	2年 2nd	出利葉 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	2年 2nd	杉野 広堯 Sugino Hiroataka	片側脳半球による左右両上肢の直接的運動制御のヒトにおける検討 Verification of direct motor control of both upper limbs by unilateral hemisphere in humans.
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	2年 2nd	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	2年 2nd	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	2年 2nd	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	2年 2nd	尾崎 雄人 Ozaki Yuto	Cross-cultural and cross-domain analysis of musical diversity

Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
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	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	3年 3rd	金子 智紀 Kaneko Tomoki	高齢者向けホームにおける研修プログラムの開発と実践支援の研究 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	3年 3rd	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	3年 3rd	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
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	3年 3rd	張 銳逸 Zhang Ruiyi	持続的な都市化における工業地域の役割の再考：東京都市圏の郊外部を事例に Rethinking the Role of Industrial Districts for Sustainable Urbanization in the Peripheries of Tokyo Metropolitan Area
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	3年 3rd	山内 萌 Yamauchi Moe	ネット空間上における若年女性の性的主体化と自己再構築の実践過程をめぐる実証的研究 The empirical study of teenagers' sexual subjection and Self-Identity on cyberspace
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 A City-scale Networked Sensing Platform with Spatio-temporal Information Abstraction
政策・メディア研究科 Graduate School of Media and Governance	3年 3rd	タビ サルマ Tabi Salma	都市設計の技術ベースの参加型プロセスのゲーミフィケーション：町菓の事例研究 Gamification of technology-based participatory processes of urban design: case study of Machizukuri
経営管理研究科 Graduate School of Business Administration	1年 1st	久保田 良貴 Kubota Yoshitaka	子会社経営者のエージェンシー問題に関するゲーム理論等に基づく分析的会計研究 Analytical Accounting Research Based on Game Theory on Agency Problems of Subsidiary Managers
経営管理研究科 Graduate School of Business Administration	1年 1st	酒井 秀信 Sakai Hidenobu	日本における医療用医薬品の薬価差に関する実証分析 Research on NHI-Market Price Gap of Listed Drugs in Japan
健康マネジメント研究科 Graduate School of Health Management	1年 1st	松戸 真衣 Funato Mai	がん薬物療法を受ける高齢がん患者の症状クラスターに対するセルフケア支援に関する研究 Self-care support for symptom clusters in elderly lung cancer patients receiving chemotherapy
健康マネジメント研究科 Graduate School of Health Management	1年 1st	田上 紀代美 Tanoue Kiyomi	家族介護者における社会的孤立要因の時系列的・複合的探索 A Chronological and Combined Exploration of Social Isolation Factors among Family Caregivers
健康マネジメント研究科 Graduate School of Health Management	1年 1st	堤 史織 Tsumi Shiori	疫学および人類学的アプローチを両輪とする薬物依存者への効果的な支援に関する研究 A study of effective support for substance use disorder patients with epidemiological and anthropological approaches
健康マネジメント研究科 Graduate School of Health Management	2年 2nd	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	2年 2nd	中村 学 Nakamura Manabu	運動施設における多要素の身体活動が高齢者の運動習慣に及ぼす影響－社会実装研究－ Effects of Multi-component Physical Activity in the Exercise Facility on Exercise Adherence in the elderly: A social implementation research.
健康マネジメント研究科 Graduate School of Health Management	2年 2nd	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術後の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	3年 3rd	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	3年 3rd	於 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.
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	セキ ウンエイ Shi Yunying	放牧牛の行動把握と予測のための衛星測位・地球観測データを用いた畜産支援システム Livestock Production Support System for Grazing Cattle Behavior Understanding and Prediction using Satellite Positioning and Earth Observation Data

Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
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	デテラ バーナデットジョイ Detera Bernadette joy	Modelling and Addressing Social Vulnerability of Foreigners for Disaster Planning and Mitigation
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	刘 璠 Liu Fan	現代美術館に展示空間設計のために VR による応用に関する研究 Application of VR for the design of exhibition spaces in contemporary museum -Based on human behavioural patterns.
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	木田 勇輝 Kida Yuki	ノンバーバル情報を使ったアバタとのコミュニケーション方法の研究 Communication with avatars 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	3年 3rd	大野 友 Ohno Yu	視点の多様性をもたらすための集合知とエビデンスを活用した協働システムモデリング支援手法 Collaborative Model Building Method for Diversification of Viewpoints in Dialogue Using Evidence and Collective Wisdom
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	千田 健太 Chida Kenta	フェンシングにおける攻撃技能の評価システムの設計と評価 Design and evaluation of attack skill evaluation system in fencing
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	1年 1st	池田 梨花 Ikeda Rika	教育とキャリアにおける人材流動性を高めるマイクロ・クレデンシャルのデザイン Designing a micro-credentialing platform to enhance talent mobility in education and careers
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	1年 1st	鞠 玉蘭 Ju Yulan	触覚的共感の本質をさらに探求し、この理論を他の実用的なユーザーシナリオに応用する。 Further explore the nature of haptic empathy and apply this theory to other practical user scenarios.
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	1年 1st	櫻井 信秀 Sakurai Nobuhide	移住した地域ビギナーが地域に慣熟するための大型商業施設常設型サードプレイスの設計 Design of Large Commercial Permanent Third Place for Immigrant Community Beginners to Become Familiar with The Community
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	1年 1st	沈 襲明 Shen Ximing	認知症シミュレーションについて技術、共感効果と倫理性の研究 Research on technology for dementia simulation, its empathic effects and ethics
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	1年 1st	马 华 Ma Hua	Future fashion maker community platform based on modular intelligent garment design and manufacturing system
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	1年 1st	山下 恭平 Yamashita Kyohei	自律分散協調型メディア・コンテンツミキシング環境の構築 Design and implement the environment for collaborative contents with autonomous distributed system
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	神田 美智 Kanda Michi	Designing Context-aware Adaptive Interface for Social Digital Interaction in Mixed Reality
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	2年 2nd	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	2年 2nd	萩原 隆義 Hagiwara Takayoshi	融合的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	3年 3rd	周 宸亦 Zhou Chenyi	遠隔地方暮らしワークショップ体験のシステム構築 Construction of a Remote Experience System Utilizing Workshops to Experience Rural Life
メディアデザイン研究科 Graduate School of Media Design	3年 3rd	ジャハギルダール グルダット Jahagirdar Gurudutt	直感的な物語環境：エクステンデッドリアリティーワールドで異文化共感を設計するための方法論 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	3年 3rd	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	張 漫宇 Zhang Manyu	An exploration into the cohabitation between human and wildlife in the future city

2022年度前期 採択者一覧
Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
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	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
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	池上 慶祐 Ikegami Keisuke	デノスマブ誘発性低Ca血症発症リスク予測モデルの臨床応用に関する研究 Clinical application study of risk prediction model for denosumab-induced hypocalcemia
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	内山 純 Uchiyama Jun	腸内細菌が産生する活性硫黄分子による宿主タンパク質の機能制御 Role of the gut microbial-derived reactive persulfides in the modulation of host proteins function.
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	奥田 賢 Okuda Ken	生存・増殖シグナル分子の阻害薬の耐性・感受性規定因子に関する統合的研究 Integrated analysis of resistance and sensitivity mechanisms to inhibitors of survival and proliferation signaling molecules
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	黒田 幸宏 Kuroda Yukihiro	腸内細菌が産生する膜小胞の性状解析および免疫調節作用の解明 Characterization of membrane vesicles produced by intestinal bacteria and their immune-modulating effects
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	辻井 一成 Tsuji Kazunari	OATPsの機能修飾と薬物動態学的意義 Post-translational modifications of OATP and their pharmacokinetic significance
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	仲道 公輔 Nakamichi Kosuke	抗肥満作用を有する漢方薬の効果と腸内細菌叢発現様式の関係に関する研究 The relationship between the anti-obesity effect of Kampo medicine, and gut microbiota
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	春名 俊志 Haruna Shunji	エピジェネティクスを介したがん悪性化の機構とその制御に関する研究 Epigenetic-mediated malignant progression mechanisms and regulations of cancer
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	狩俣 太雅 Karimata Taiga	TQ-DNA間の非共有結合性相互作用による抗腫瘍活性化合物の探索 Exploration of anti-tumor activity derived from non-covalent interactions between TQ-DNA
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	宗 孝典 So Takanori	高い触媒活性を持つ新規非平面型DATBの創成研究 Research on the creation of non-planar DATB derivatives for improving catalytic activity
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	武田 健吾 Takeda Kengo	MPNの新規治療標的分子DDX5の発がん誘導メカニズムの解析 Analysis of carcinogenic induction mechanism of DDX5, a novel therapeutic target for MPN
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	1年 1st	鶴岡 航太郎 Tsuruoka Kotaro	光応答性自己集合3量体分子HyDPy-Tの戦略的機能開発 Functional Exploration of Photo-Responsive Self-Assembling Trimer HyDPy-T
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	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	2年 2nd	伊藤 千尋 Ito Chihiro	タンパク質の固有特性を利用した抗がん剤及び一酸化炭素ナノ輸送体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	2年 2nd	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	2年 2nd	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	2年 2nd	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	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	2年 2nd	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	2年 2nd	小林 透威 Kobayashi Toi	ヘテロ原子架橋型トリキノリンの合成とその応用 Design and Synthesis of Heteroatom Embedded TriQuinolines and Their Strategic Applications

2022年度前期 採択者一覧
Adopters for the first semester of AY 2022

研究科 Graduate School	学年 Grade	氏名 Name	2022年度研究課題名 Title of Research for AY 2022
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	2年 2nd	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	2年 2nd	中原 正貴 Nakahara Masataka	銅触媒/ポリスチレン担持型トリフェニルホスフィンを活用した新規反応の開拓 Development for Cu-catalyzed reactions using PPh ₃ ligand
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	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	3年 3rd	白鳥 弘明 Shiratori Hiroaki	絶食-再摂食が腸上皮細胞および腸内細菌叢に与える影響の解明 Fasting-refeeding affect the intestinal barrier function and gut microbiota
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	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	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	3年 3rd	片岸 大紀 Katagishi Daiki	フラ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	3年 3rd	韓 弘燁 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
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	3年 3rd	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	3年 3rd	出口 裕己 Deguchi Hiroki	フェノールとアルケンの酸化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	3年 3rd	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	3年 3rd	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	4年 4th	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	4年 4th	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	4年 4th	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	4年 4th	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	4年 4th	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	4年 4th	田代 渉 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	4年 4th	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 prodrug approach mediated by OATP2B1 for improving oral absorption of acidic drugs.
薬学研究科 Graduate School of Pharmaceutical Sciences	4年 4th	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	4年 4th	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