

教員 Teaching Staff

職名 Title	氏名 Name	研究テーマ Subject of Research	専門分野 Field of Expertise	校務 School Affairs
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	櫻本 逸男 SAKURAMOTO, Itsuo	中枢神経組織の機械的性質に関する研究 Study on Mechanical Property of Central Nervous System 人工関節の機械高度化に関する研究 Improvement of Artificial Knee Joint	生体力学 Biomechanics 機械力学 Dynamics of Machinery	4年担任 Class Teacher
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	西村 太志 NISHIMURA, Futoshi	金属疲労に関する研究 Study on Fatigue of Metals ナノインデンテーション試験法の開発 Application of Nanoindentation Techniques	材料強度学 Strength and Fracture of Materials 材料工学 Materials Engineering	副校長(教務主事) Vice President (Dean of Academic Affairs) 教育研究支援センター長 Director of Support Center for Education and Research 図書館長 Director of the Library 研究推進室員 Research Promotion Officer
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	池田 光優 IKEDA, Mitsumasa	水・軽油乳化燃料の燃焼特性 Combustion Characteristics in Water-Diesel Fuel Emulsion Fuel ポリエチレンフィルムの融解・燃焼挙動 Melting and Combustion Characteristics of Polyethylen Film	熱工学 Thermal Engineering	学科主任 Chief of Department 情報処理センター副センター長 Vice Director of Information Processing Center
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	張間 貴史 HARIMA, Takashi	複数噴流の流れ場の制御に関する研究 Control of the Flowfield Using Multiple Jets	流体工学 Fluid Mechanics	校長補佐(学生主事) Assistant President (Dean of Student Affairs) 総合企画室主務 Planning and Coordination Officer
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	福田 明 FUKUDA, Akira	半導体デバイス研磨に関する研究 Chemical-Mechanical Planarization (CMP) and its Related Technologies	計算力学 Computational Mechanics 精密加工学 Precision Machining	校長補佐(研究推進室長) Assistant President (Chief of Research Promotion Officer) 2年担任 Class Teacher
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	鈴木 厚行 SUZUKI, Atsuyuki	強力超音波の応用に関する研究 Study on Applications of High-intensity Ultrasonic Vibration	超音波工学 Ultrasonics	教務主事補 Vice-Dean of Academic Affairs キャリア教育支援室キャリアアドバイザー Career Advisor
准教授 Associate Professor	藤本 浩 FUJIMOTO, Hiroshi	螺旋式ポンプの開発及び応用 Development and Application of Helical Pump	電子制御 Electronic Control	学生主事補 Vice-Dean of Student Affairs 学生相談室相談員 Counselor
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng.	石田 浩一 ISHIDA, Koichi	うず電流変位計・うず電流非破壊検査 Eddy Current Displacement Sensor, Eddy Current Inspection 計算機ホログラムの光学情報処理への応用 Application to Optical Information Processing of Computer-Generated Hologram	応用物理 Applied Physics	5年担任 Class Teacher
准教授 Associate Professor 理学博士 Dr.rer.nat	飛車 来人 Kurt, Fischer	解析的整数論 Analytic Number Theory	論理物理・数学 Theoretical Physics Mathematics	
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng.	片山 光亮 KATAYAMA, Kosuke	無線通信、アンテナ、自動設計 Wireless Communication, Antenna, Autonomous Design	通信工学 Telecom Engineering	寮務主事補 Vice-Dean of Dormitory Affairs 国際交流室員 International Exchange Officer
准教授 Associate Professor 博士(理学) Dr.Sci.	三浦 靖一郎 MIURA, Seiichiro	科学技術教育のためのe-learning教材開発 Development of E-learning Materials for Science and Engineering Education 障害者のための支援技術の開発 Development of Assistive Technologies for Persons with Disabilities 磁性体薄膜における磁区構造のパターン形成 Pattern Formation of Magnetic Domain Structure in Magnetic Thin Film	教育工学 Education Technology 福祉工学 Welfare Engineering 物性物理学 Fundamental Physics	テクノリフレッシュ教育センター副センター長 Vice Director of Center for Collaborative Research and Education
准教授 Associate Professor 博士(理学) Dr.Sci.	橋爪 善光 HASHIZUME, Yoshimitsu	生体の運動制御 Biological Motor Control	バイオメカニクス、数理生物学 Biomechanics, Mathematical Biology	専攻科幹事 Secretary of Advanced Course 国際交流協力教員 International Exchange Associate
准教授 Associate Professor 博士(理学) Dr.Sci.	垣内田 翔子 KAICHIDA, Shoko	生体の協調制御に関する研究 Study on Biological Synergy Control	生体情報工学 Biological Information Engineering, Biological Cybernetics	
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng.	池田 将晃 IKEDA, Masaaki	生物模倣型ロボットの開発および運動制御 Development and Motion Control of Biomimetic Robot	ロボティクス Robotics, Mechatronics	3年担任 Class Teacher 教育改善IR室員 Institutional Research for Educational Improvement Officer

## 教員 Teaching Staff

職名 Title	氏名 Name	研究テーマ Subject of Research	専門分野 Field of Expertise	校務 School Affairs
教授 Professor 博士(情報科学) Ph.D.	高山 泰博 TAKAYAMA, Yasuhiro	自然言語処理・文書処理に関する研究 Natural Language Processing and Document Processing	言語情報学 Language Informatics	3年担任 Class Teacher 図書館参事 Associate Vice Director of the Library
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	重村 哲至 SHIGEMURA, Tetsuji	計算機アーキテクチャ Computer Architecture	計算機工学 Computer Engineering	学科主任 Chief of Department
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	原田 徳彦 HARADA, Norihiko	FD-TD法による電磁界解析 Finite Difference Time Domain Method in Electromagnetics	応用物理 Applied Physics	4年担任 Class Teacher 国際交流室長 Chief of International Exchange Office テクノ・リフレッシュ教育センター参事 Associate Vice Director of Center for Collaborative Research and Education
教授 Professor 博士(理学) Ph.D.	浦上 美佐子 URAKAMI, Misako	分散情報システム応用・管理 Distributed Information Systems	情報工学 Information Engineering	校長補佐(専攻科長) Assistant President (Chief of Advanced Courses) 研究推進室員 Research Promotion Officer
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	新田 貴之 NITTA, Takayuki	教育支援システムに関する研究 Computer Assisted Instruction	計算機工学 Computer Engineering	教育改善IR室長 Chief of Institutional Research for Educational Improvement Office 情報処理センター副センター長 Vice Director of Information Processing Center
嘱託教授 Professor on a short-term contract 博士(工学) Dr.Eng.	義永 常宏 YOSHINAGA, Tsunehiro	オートマトン理論 Automata Theory	情報工学 Information Engineering	
准教授 Associate Professor	杉村 敦彦 SUGIMURA, Atsuhiko	画像処理(2次元巡回型フィルタ) Image Processing	デジタル信号処理 Digital Signal Processing	キャリア教育支援室長 Chief of Career Support Center
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng.	柳澤 秀明 YANAGISAWA, Hideaki	プロセッサの設計自動化、ハードウェア設計、Webベース共同開発環境 Design Automation for Developing Processors, Hardware Design, Web-based Collaborative Development Environment	情報工学 Information Engineering	5年担任 Class Teacher 国際交流協力教員 International Exchange Associate
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng.	室谷 英彰 MUROTANI, Hideaki	半導体光物性評価に関する研究 Semiconductor Optics	半導体工学 Semiconductor Engineering	教務主事補 Vice-Dean of Academic Affairs 学生相談室相談員 Counselor
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng.	宮崎 亮一 MIYAZAKI, Ryoichi	音響信号処理 Acoustic Signal Processing	情報工学 Information Engineering	専攻科幹事 Secretary of Advanced Course 総合企画室主務 Planning and Coordination Officer
助教 Assistant Professor	力 規晃 CHIKARA, Noriaki	帰納学習および充足可能性判定に関する研究 Inference System	情報工学 Information Engineering	2年担任 Class Teacher
助教 Assistant Professor 博士(工学) Dr.Eng.	増井 詠一郎 MASUI, Yoichiro	無限次元システムの解析と制御系設計 Analysis and Synthesis of Infinite Dimensional Systems	制御工学 Control Engineering	学生主事補 Vice-Dean of Student Affairs テクノ・リフレッシュ教育センター参事 Associate Vice Director of Center for Collaborative Research and Education
助教 Assistant Professor 博士(生命科学) Ph.D.	荻原 宏是 OGIHARA, Hiroyuki	個別化医療への応用に関する研究 Medical Diagnostic Support System	情報工学 Information Engineering	寮務主事補 Vice-Dean of Dormitory Affairs

教員 Teaching Staff

職名 Title	氏名 Name	研究テーマ Subject of Research	専門分野 Field of Expertise	校務 School Affairs
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	渡辺 勝利 WATANABE, Katsutoshi	河川護岸の防災機能に関する研究 Study on Disaster Prevention Function of River Bank Protection 開水路流れの乱流特性の解明と制御に関する研究 Clarification and Control of Turbulent Structure in Open Channel Flows	水工学 Hydraulic Engineering	学科主任 Chief of Department 教育改善I R室員 Institutional Research for Educational Improvement Officer 国際交流協力教員 International Exchange Associate
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	中川 明子 NAKAGAWA, Akiko	古代ギリシア建築の施工技術に関する研究 Study on Construction Techniques of Ancient Greek Architecture 歴史的建造物の保存修復活用に関する研究 Study on Preservation, Restoration, and Use of Historic Architectures	建築史 History of Architecture 歴史的建造物の保存活用 Preservation, Restoration and Use of Historical Architecture	専攻科幹事 Secretary of Advanced Course 図書館長補 Assistant Director of the Library
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	島袋 淳 SHIMABUKURO, Atsushi	環境・景観を考慮したコンクリートに関する研究 Study on the Concrete for Environment and Landscape 砂地盤以外の液化化現象に関する研究 Study on Liquefaction of Non-Plastic Silt	土木材料学 Construction Material	情報処理センター長 Director of Information Processing Center
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	海田 辰将 KAITA, Tatsumasa	鋼橋の耐荷力評価と維持管理に関する研究 Remaining Strength Estimation and Maintenance of Existing Steel Bridges 腐食した鋼部材の残存耐荷力に関する実験・解析 Loading Test and Finite Element Analysis on Corroded Steel Members	鋼構造学 Steel Structure 構造力学 Structural Mechanics	校長補佐(寮務主事) Assistant President (Dean of Dormitory Affairs)
嘱託教授 Professor on a short-term contract 博士(工学) Dr.Eng. 一級建築士 Arch.and Build.Eng.	古田 健一 FURUTA, Kenichi	公的賃貸住宅利用システムに関する研究 A Study on the Utilization System of Public Housing 大都市圏における持家需要特性に関する研究 A Study on the Characteristics of Housing Demand in Major Metropolitan Areas	建築計画 Architectural Planning	
准教授 Associate Professor 技術士(建設) P.E.Jp (Civil Eng.)	目山 直樹 MEYAMA, Naoki	地方都市の企業立地と市街地形成との関係性 Study on Relation between Industrial Location and Urban Development in Local Cities 防災教育を通じた防災まちづくり Study about Community Design through Education of Disaster Prevention	都市計画・建築計 画 City Planning, Archi- tectural Planning	テクノリフレッシュ教育センター長 Director of Center for Collaborative Research and Education 研究推進室員 Research Promotion Officer
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng.	桑嶋 啓治 KUWAJIMA, Keiji	破砕性の卓越した土の力学特性 Mechanical Characteristics of Crushable Soils 破砕性地盤における杭の支持力 Pile Bearing Capacity of Pile in Crushable Soils	地盤工学 Geotechnical Engineering	5年担任 Class Teacher
准教授 Associate Professor 一級建築士 Arch.and Build.Eng.	河野 拓也 KOUNO, Takuya	日本の住空間における建築デザイン・設計手法に関する研究 Architectural Design and Methodological Approach in Japanese Living Space 住環境におけるインテリアデザイン Interior Design on the Living Environment	建築設計 Architectural Design 住環境 Living Environment	2年担任 Class Teacher
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng.	荒木 功平 ARAKI, Kohei	降雨に伴う斜面崩壊の予知システムに関する研究 Study on Prediction System of Slope Failures Due to Rainfall 不飽和土の数値力学モデルに関する研究 Study on Numerical Models for Unsaturated Soil	地盤工学 Geotechnical Engineering 土砂災害 Land Slides and Flash Flood	3年担任 Class Teacher
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng.	江本 晃美 EMOTO, Akemi	景観と安全性の両立を目指したコミュニティ主体のまちづくりに関する研究 Community Design for Landscape and Resiliency 災害時の外国人居住者に対する支援システムの開発 Development of Disaster Prevention Support System for Foreign Residents	建築・都市デザイン Architecture and Urban Design	教務主事補 Vice-Dean of Academic Affairs 総合企画室主務 Planning and Coordination Officer 国際交流室員 International Exchange Officer
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng. 技術士(建設) P.E.Jp (Civil Eng.)	温品 達也 NUKUSHINA, Tatsuya	鉄筋コンクリートの新材料・新工法開発や耐久性評価に関 する研究 Evaluation of Durability and Development of New Materials or New Construction Techniques about Reinforced Concrete 月および火星の建設材料開発 Development of Construction Material for Moon or Mars Base Infrastructure	コンクリート工学 Concrete Technology	4年担任 Class Teacher
助教 Assistant Professor 博士(工学) Dr.Eng.	段下 剛志 DANSHITA, Tsuyoshi	省エネルギー型の汚水処理技術の開発に関する研究 Development of The Wastewater Treatment Technology for Sustainable Development	環境工学 Environmental Engineering	寮務主事補 Vice-Dean of Dormitory Affairs 学生相談室相談員 Counselor
助教 Assistant Professor 博士(工学) Dr.Eng.	宇根 拓孝 UNE, Hiroataka	河川構造物の周辺の河床変動および流れに関する研究 Study on Riverbed Deformation and Flow Pattern around River Structures	河川工学・水理学 River Engineering Hydraulics	学生主事補 Vice-Dean of Student Affairs キャリア教育支援室キャ リアアドバイザー Career Advisor

## 教員 Teaching Staff

職名 Title	氏名 Name	研究テーマ Subject of Research	専門分野 Field of Expertise	校務 School Affairs
教授 Professor 博士(学術) Ph.D(Biology)	天内 和人 AMANAI, Kazuhito	生物の発生に関わるシグナル伝達系の機能解析 Analysis of Inductive Signals during the Development of Multicellular Organisms	発生情報遺伝学 Developmental Genetics	副校長(総務担当) Vice President (General Affairs)
教授 Professor	倉増 泰弘 KURAMASHI, Yasuhiro	英語学習に対する動機づけ Motivation Toward Learning English	英語教育 English Language Teaching	校長補佐(総合企画室長) Assistant President (Chief Planning and Coordination Officer) 学科主任 Chief of Department 研究推進室員 Research Promotion Officer 国際交流室員 International Exchange Officer
嘱託教授 Professor on a short-term contract 理学博士 Dr.Sc.	大橋 正夫 OHASHI, Masao	二次電池正極活性物質の合成と特性 Preparation and Properties of Cathode Materials of Batteries	固体化学 Solid State Chemistry	
准教授 Associate Professor	谷本 圭司 TANIMOTO, Keiji	周南地域の漢詩文の研究 A Study of the Chinese Style Literature in Shunan Area	中国文学 Chinese Literature	テクノリフレッシユ教育センター参事 Associate Vice Director of Center for Collaborative Research and Education
准教授 Associate Professor 博士(数学) Ph.D(Mathematics)	米田 郁生 YONEDA, Ikuo	幾何的モデル理論 Geometric Model Theory	論理学と数学基礎論 Logic and Foundations of Mathematics	図書館参事 Associate Vice Director of the Library
准教授 Associate Professor 博士(文学) Ph.D	高橋 祥吾 TAKAHASHI, Shogo	アリストテレス哲学の研究 A Study of Aristotle's Philosophy	哲学 Philosophy	学生相談室長 Chief Counselor
准教授 Associate Professor 博士(理学) Dr.Sci.	佐藤 勇貴 SATO, Yuki	量子重力理論 Quantum Gravity	素粒子理論 Particle Physics	学生主事補 Vice-Dean of Student Affairs
准教授 Associate Professor 博士(理学) Ph.D.in Sc.	菊地 右馬 KIKUCHI, Yuma	中性子ハロー核、クラスター構造に関する理論研究 Theoretical Study on Neutron Halo and Cluster Structure in Atomic Nuclei	原子核物理 Nuclear Physics	教務主事補 Vice-Dean of Academic Affairs
准教授 Associate Professor 博士(理学) Dr.Sc.	山本 拓生 YAMAMOTO, Takuo	光子の波動関数 Wave Function of a Photon 実在論の観点からの量子論 Ontological Interpretation of Quantum Mechanics	数理物理学 Mathematical Physics	1年1組担任 Class Teacher
准教授 Associate Professor 博士(文学) Ph.D	奥山 広規 OKUYAMA, Hiroki	ギリシア語碑文 Greek Epigraphy グラフィッティ Graffiti	古代ローマ史 Ancient Roman History	専攻科幹事 Secretary of Advanced Course
准教授 Associate Professor 博士(体育学) Ph. D.	北 哲也 KITA, Tetsuya	動作解析によるスポーツパフォーマンスの評価 Evaluation of Sports Performance by Motion Analysis 障害予防・動作改善につながるトレーニング法の開発 Development of Training Methods to Prevent Injury and Improve Movement for Athletes	スポーツバイオメカニクス Sport Biomechanics	1年3組担任 Class Teacher キャリア教育支援室キャリアアドバイザー Career Advisor
准教授 Associate Professor 博士(理学) Dr.Sc.	伊藤 祐太 ITO, Yuta	超弦理論に基づく初期宇宙のダイナミクスの数値的研究 Numerical Study on Dynamics of the Early Universe Based on Superstring Theory	素粒子物理学 Particle Physics	寮務主事補 Vice-Dean of Dormitory Affairs 教育改善IR室員 Institutional Research for Educational Improvement Officer
助教 Assistant Professor	柳本 萌子 YANAGIMOTO, Moeko	タスクベース指導におけるタスク難易度の設定 Designing Tasks from Simple to Difficult in Task-based Language Teaching	英語教育学 English Language Education	総合企画室主務 Planning and Coordination Officer 国際交流協力教員 International Exchange Associate
助教 Associate Professor	高槻 侑吾 TAKATSUKI, Yugo	夏目漱石作品とメディアの関係性について The Relationship between Soseki Natsume's Works and the Media	日本近代文学 Modern Japanese Literature	学生相談室相談員 Counselor
助教 Assistant Professor 博士(理学) Ph. D. in Sc.	中村 康晴 NAKAMURA, Yasuharu	多自由度のある界面/表面における超伝導の理論研究 Theoretical Research of Superconductivity in Interface/Surface with Multiple Degrees of Freedom	物性物理学 Condensed Matter Physics	1年2組担任 Class Teacher

## 非常勤講師 Part-time Lecturer

氏名 Name	担当科目 Subject	勤務先
田中 数恵 TANAKA, Kazue	英語 English	周南公立大学 Shunan University
長戸 喜隆 NAGATO, Yoshitaka	英語 English	
新枝 美帆 ATARASHI, Miho	英語, ドイツ語 English, German	
東 宮史 HIGASHI, Miyafumi	英語 English	
ダーシー・ドゥワイヤー Dwyer, Darcy	英語 English	
ペリー・チェインバース CHAMBERS, Perry	英語 English	
カーティス・リース REVIS, Curtis	英語 English	
徳永 彩理 TOKUNAGA, Sairi	中国語 Chinese	
中嶋 克成 NAKASHIMA, Katsushige	国語 Japanese	周南公立大学 Shunan University
立部 文崇 TATEBE, Fumitaka	国語 Japanese	周南公立大学 Shunan University
山尾 和宏 YAMAOKA, Kazuhiro	日本語 Japanese	
林 由美 HAYASHI, Yumi	日本語事情 Japanese	
長廣 恭子 NAGAHIRO, Kyoko	数学 Mathematics	
唐松 良生 KARAMATSU, Yoshio	数学 Mathematics	
橋本 堅一 HASHIMOTO, Ken-ichi	数学 Mathematics	
光田 伸幸 MITSUDA, Nobuyuki	政治・経済 Politics and Economics	
吉見 陽児 YOSHIMI, Youji	化学 Chemistry	山陽小野田市立山口東京理科大学 Sanyo-Onoda City University
山田 哲生 YAMADA, Tetsuo	工芸 Industrial Arts	(株)吉香齋
佐古 淳子 SAKO, Junko	美術 Fine Arts	
古川 昭夫 FURUKAWA, Akio	音楽 Music	
山本 伸 YAMAMOTO, Shin	書道 Art of Calligraphy	
時津 裕子 TOKITSU, Yuko	心理学 Psychology	周南公立大学 Shunan University
田中 富美子 TANAKA, Fumiko	体育 Physical Education	
宇野 直士 UNO, Tadashi	体育 Physical Education	山陽小野田市立山口東京理科大学 Sanyo-Onoda City University
江崎 和希 ESAKI, Kazuki	体育 Physical Education	周南公立大学 Shunan University
瀬尾 賢一郎 SEO, Kenichiro	体育 Physical Education	周南公立大学 Shunan University



# 教員の研究活動

## Research Activities

### (1) 科学研究費助成事業応募状況 Number of Applicants Scientific Research 注：( ) は継続課題で内数

種目 年度	基盤研究 (B)	基盤研究 (C)	挑戦的研究 (開拓)	挑戦的研究 (萌芽)	若手研究	研究活動 スタート支援	学術図書	奨励研究	計
令和 2 申請	1	17(5)		2	5(1)	1(1)		8	34(7)
採択		7(5)			2(1)	1(1)		3	13(7)
令和 3 申請	1	12(6)		1	5(1)	1(1)		7	27(8)
採択		9(6)			1(1)	1(1)		2	13(8)

### (2) 科学研究費助成事業採択状況 Grant-in-Aid for Scientific Research (単位：千円)

年度 Year	研究種目 Research Items	研究課題 Research Theme	交付額 Funds
令和3 2021	基盤研究(C)	省メモリ下における計算の効率化と基本的諸特性の理論的解明	0
	基盤研究(C)	マイクロなスラリー循環流れの制御および最適化による研磨能率の向上	390
	基盤研究(C)	メコン地域3新興国における技術者高等教育プログラムの到達度と支援方法の検討	1,300
	基盤研究(C)	超音波振動を用いた物体軟化装置の開発および応用	910
	基盤研究(C)	中世ハンザ商業史の再検討—都市史料と商人史料の比較研究	1,300
	基盤研究(C)	窒化物半導体を用いた励起子効果発光デバイスの実現可能性の検討	1,300
	基盤研究(C)	パイピング現象を考慮した微視的アプローチに基づく新たな斜面崩壊予知手法	2,080
	基盤研究(C)	縦渦構造の吸込み操作による流れ場の特徴の解明と摩擦抵抗軽減の試み	1,560
	基盤研究(C)	意思決定理論再考—新しい実在論の視座から—	650
	若手研究	歩行中の関節間シナジー発現に関わる身体構造とその機構の解明	520
	研究活動スタート支援	排水の流量変動にも対応できる無曝気・分散型の生活排水処理技術の開発	0
	奨励研究	技術を複合的に学ぶ体験を通して素養を身につける“高専入門”オンデマンド教材の開発	470
	奨励研究	クレーン作業に関する安全教育の教材としての卓上クレーン装置の開発	130

### (3) 寄附金受入状況 The Amount of Donations Received (単位：千円)

平成29年度 2017		平成30年度 2018		令和元年度 2019		令和2年度 2020		令和3年度 2021	
件数 Number	金額 Funds	件数 Number	金額 Funds	件数 Number	金額 Funds	件数 Number	金額 Funds	件数 Number	金額 Funds
42	7,843	55	11,735	72	15,199	64	15,118	18	16,520

### (4) 共同研究受入状況 Joint Research with Private Enterprises

年度 Year	研究題目 Research Theme	研究方式 Form
令和3 2021	超音波振動利用のダイヤモンドダイス研磨機の開発	分担型
	ユニバーサルデザインに基づく装置の機能向上	
	マグネシウム系固化材と真砂土・山砂、竹繊維を用いた土系舗装材「雑草アタックS」の性能評価に関する研究	
	汚水処理施設における性能向上に関する研究開発	
	自社工場製造のマグネシウム系固化材と竹繊維を用いた土系舗装材「雑草アタックS」製品の配合研究並びに膨張特性の解明	
	CMP ドレッシングシミュレーションの開発	
	海底緑化技術を目的とした竹材のブロック化や構造物(漁礁や消波)への竹材に安定固化材を混合した吹付材料の付着性能検証評価に関する研究	
	梱包用木箱および鋼製作業台の最適設計手法の確立	
	地盤改良材としての廃石膏の活用に関する研究	
	骨伝導に用いる振動子の振動特性に関する評価研究	
	住民参加型まちづくりのツールや手法の開発に関する実践的研究	
	嚙下音と筋電モニターにより“口から食べる”を支援する「嚙下計」の開発	
	品質の良いコンクリート構造物を作るための伝承教材に関する研究	
	揚水性能を向上させた水循環装置(アルキメデスポンプ)の改良設計・製作	
	徳山動物園におけるゾウのための自動給餌装置の開発	
	敷均し工程におけるミニバックホウの操作支援システムの開発- 追従計測システムの検討-	
	住民参加型土砂災害ハザードマップ作成の手引きの策定支援プロセスの検討に関する実践的研究	
	山口県内の建設現場を活用した汎用的な教育・PR 動画コンテンツの開発	
	多機能フィルターBSC マット工法の侵食防止機能の評価	
	「スーパーシルトロック」「きよまる君」とマグネシウム系固化材を併用した建設発生土の地盤改良に関する研究	
	SKD11 改良鋼に表面処理を行った改質材の疲労特性と各種機械特性の検討	
	多機能フィルター BSC マット工法の植生評価	
	工場敷地内緑化と工場内空間の有効利用に関する基礎研究	
	放電式ピンホールテスター走査用ロボットの開発	
磁気推進式小型車両模型の制御装置の開発		
人間工学的根拠に基づいた病院内清掃マニュアルの作成		
UAV による遠隔超音波検査技術のための回転振動式打撃ハンマーの試作		
キリの分類と利用に関する研究		
都市計画公園区域の市街化動向の把握と市街化プロセスの分析		
カシメによって接合された2枚の帯鉄の引張強度の評価方法の模索		
スポット溶接によって接合された2枚の帯鉄の引張強度の評価方法の模索		
マグネシウム系固化材を土系舗装材の空気中のCO2吸収についての研究		