

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.	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(総務担当) Vice President (Dean of General 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 教務主事補 Vice-Dean of Academic Affairs 専攻科幹事 Secretary of Advanced Course 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 寮務主事補 Vice-Dean of Dormitory Affairs 情報処理センター副センター長 Vice Director of Information Processing Center 教育改善IR室員 Institutional Research for Educational Improvement Officer キャリア教育・学習支援室キャリアアドバイザー Career Advisor
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	副校長(教務主事) Vice President (Dean of Academic Affairs)
教授 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	校長補佐(総合企画室長) Assistant President (Chief Planning and Coordination Officer) 国際交流室員 International Exchange Officer 研究推進室員 Research Promotion 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	5年担任 Class Teacher
嘱託教授 Professor on a short-term contract 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	
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	4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	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.	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	3年担任 Class Teacher
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	2年担任 Class Teacher 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	学生主事補 Vice-Dean of Student Affairs 学生相談室相談員 Student Counseling Officer
嘱託准教授 Associate Professor on a short-term contract	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	

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	4年担任 Class Teacher 総合企画室主務 Planning and Coordination Officer
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 教育改善IR室員 Institutional Research for Educational Improvement Officer
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	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 国際交流室員 International Exchange Officer
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	学生相談室長 Chief of Student Counseling Office 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.	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	校長補佐(寮務主事) Assistant President (Dean of Dormitory Affairs)
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	2年担任 Class Teacher
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	教務主事補 Vice-Dean of Academic Affairs キャリア教育・学習支援室キャリアアドバイザー Career Advisor 国際交流協力教員 International Exchange Associate
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	5年担任 Class Teacher 図書館長補 Assistant Director of the Library
准教授 Associate 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	3年担任 Class Teacher
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	専攻科幹事 Secretary of Advanced Course
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 学生相談室相談員 Student Counseling Officer

非常勤講師 Part-time Lecturer

氏名 Name	担当科目 Subject	勤務先
義永 常宏 YOSHINAGA, Tsunehiro	データベース Database 数値解析 Numerical analysis 集合と論理 Set and Logic	

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	学生相談室相談員 Student Counseling Officer 国際交流協力教員 International Exchange Associate 教育改善 I R 室員 Institutional Research for Educational Improvement Officer
教授 Professor 博士(工学) Dr.Eng.	西川 嘉雄 NISHIKAWA, Yoshio	心理状況によるうるささの閾値変化に関する研究 A Study on the Change of Noisiness Threshold by Psychological Situation 建築空間の吸音設計に関する研究 Research on sound absorption design of architectural spaces	建築音響 Architectural acoustics	図書館参事 Associate Vice Director of the Library
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	5年担任 Class Teacher
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 砂地盤以外の液状化現象に関する研究 Study on Liquefaction of Non-Plastic Silt	土木材料学 Construction Material	学科主任 Chief of Department
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(研究推進室長) Assistant President (Director of Research Promotion Division) 4年担任 Class Teacher
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, Architectural 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	情報処理センター長 Director of Information Processing Center
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	寮務主事補 Vice-Dean of Dormitory Affairs
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	教務主事補 Vice-Dean of Academic Affairs
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 インクルーシブ社会実現のためのコミュニティ及び3Dプリント技術を活用した補助具とカムダウン施設のデザイン Community, Industrial Design Using 3D Printing and Developing Design of Calm Down Facilities for Realization of Inclusive Society	建築・都市デザイン Architecture and Urban Design	国際交流室長 Chief of International Exchange Office 総合企画室主務 Planning and Coordination 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 無機材料 Inorganic Materials	3年担任 Class Teacher
准教授 Associate Professor 博士(工学) Dr.Eng.	段下 剛志 DANSHITA, Tsuyoshi	持続可能な水処理技術の開発に関する研究 Study on Wastewater Treatment Technology for Sustainable Development	環境工学 Environmental Engineering	2年担任 Class Teacher
助教 Assistant Professor 博士(工学) Dr.Eng.	宇根 拓孝 UNE, Hirota	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
助教 Assistant Professor 博士(国際協力学) Doctor of International Studies	山根 達郎 YAMANE, Tatsuro	情報技術を活用した構造物の維持管理の高度化 Advanced Maintenance of Structures Utilizing Information Technology	土木情報学・建築情報学 Civil Engineering Informatics, Architectural informatics	専攻科幹事 Secretary of Advanced Course

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	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 (学生主事) Assistant President (Dean of Student Affairs)
嘱託教授 Professor on a short-term contract 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	
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	上田 真梨子 UEDA, Mariko	英語ディベートの準備指導 Pre-debate Activities for English Classes ディベート自学ツールの開発 Development of Self-learning Materials for Debate	英語教育 English Language Teaching	1年2組担任 Class Teacher
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	学科主任 Chief of Department
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	教育改善 I R 室長 Chief of Institutional Research for Educational Improvement Office 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 实在論の観点からの量子論 Ontological Interpretation of Quantum Mechanics	数理物理学 Mathematical Physics	キャリア教育・学習支援室長 Chief of Career and Learning Support Center
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 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
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 一次救命処置 (BLS) 教育 Basic Life Support Education	スポーツバイオメカニクス Sport Biomechanics 保健・体育科教育 Health & Physical Education	1年1組担任 Class Teacher
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	1年3組担任 Class Teacher
助教 Assistant Professor	リービス カーティス REVIS, Curtis	内容言語統合型学習 Content and Language Integrated Learning (CLIL)	文芸と量子物理学の学際的研究 Interdisciplinary Studies of Literary Arts and Quantum Physics	国際交流室員 International Exchange Officer
助教 Assistant Professor	金 桂英 JIN, Guiying	待遇コミュニケーション Taigu-communication 留学生のライフストーリー研究 Life Story Interview of International Students	日本語教育 Japanese Language Teaching	総合企画室主務 Planning and Coordination Officer
助教 Assistant Professor	高槻 侑吾 TAKATSUKI, Yugo	夏目漱石作品とメディアの関係 The Relationship between Soseki Natsume's Works and the Media	日本近代文学 Modern Japanese Literature	学生主事補 Vice-Dean of Student Affairs
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	寮務主事補 Vice-Dean of Dormitory Affairs
助教 Assistant Professor 博士(理学) Dr.Sci.	上田 和茂 UEDA, Kazushige	曲がった時空上の場の量子論 Quantum Field Theory on Curved Space Time	宇宙論 Cosmology	キャリア教育・学習支援室 Career Advisor
助教 Assistant Professor	石飛 朱萌 ISHITOBI, Ayame	体育授業における創造性の育成と変容 Cultivation and Transformation of Creativity in Physical Education Classes	体育科教育学 Physical Education	学生相談室相談員 Student Counseling Officer 国際交流協力教員 International Exchange Associate

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・チェンバース Chambers, Perry	英語 English	
徳永 彩理 TOKUNAGA, Sairi	中国語 Chinese	
山尾 和宏 YAMAO, Kazuhiro	日本語 Japanese	
長廣 恭子 NAGAIRO, Kyoko	数学 Mathematics	
唐松 良生 KARAMATSU, Yoshio	数学 Mathematics	
河田 正樹 KAWADA, Masaki	数学 Mathematics	周南公立大学 Shunan University
光田 伸幸 MITSUDA, Nobuyuki	政治・経済 Politics and Economics	
大橋 正夫 OHASHI, Masao	化学 Chemistry	
吉見 陽児 YOSHIMI, Youji	化学 Chemistry	
谷本 圭司 TANIMOTO, Keiji	中国文学 Chinese Literature	
山田 哲生 YAMADA, Tetsuo	工芸 Industrial Arts	山陽小野田市立山口東京理科大学 Sanyo-Onoda City University
佐古 淳子 SAKO, Junko	美術 Fine Arts	(株) 吉香葉
古川 昭夫 FURUKAWA, Akio	音楽 Music	
山本 伸 YAMAMOTO, Shin	書道 Art of Calligraphy	
羽瀧 由子 HABUCHI, Yoshiko	心理学 Psychology	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	特別研究員 奨励費	計
令和4 申請 採択		14(5) 6(5)	1	1	4(1) 4(3)			8 3		28(6) 13(8)
令和5 申請 採択		15(4) 7(4)			8(3) 3(3)	1(0)		7	1(1) 1(1)	32(8) 11(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5 2023	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	0
	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	910
	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)	超音波振動による軟化現象を応用した衝撃吸収装置の開発	780
	基盤研究(C)	窒化物半導体における励起子多体効果の発光デバイスへの応用可能性の検討	1,300
	基盤研究(C)	航路予測モデルを軸とした不完全空間情報によるMaaSデータ連携基盤の研究	2,990
	基盤研究(C)	グループウェアを活用した英語ディベート自学システムの開発	910
	若手研究	超音波締めを応用した月レゴリスの固化成形技術～月面インフラ材料開発～	1,170
	若手研究	重力の量子論的効果が存在する統計模試における量子臨界現象の解明	0
	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	0
	特別研究員奨励費	損傷の位置情報と専門知を連携させた機械学習による橋梁撮影画像からの自動診断手法	800

(3) 寄附金受入状況(令和6年3月1日時点) The Amount of Donations Received

(単位：千円)

令和元年度 2019		令和2年度 2020		令和3年度 2021		令和4年度 2022		令和5年度 2023	
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
72	15,199	64	15,118	18	16,520	23	13,679	27	18,972

(4) 共同研究受入状況(令和6年3月1日時点) Joint Research with Private Enterprises

年度 Year	研究題目 Research Theme	研究方式 Form
令和5 2023	磁気推進式小型車両模型の制御装置の開発	分担型
	CAM及び多軸加工機の導入における技術指導	
	テラヘルツ波による超大容量無線LAN 伝送技術の研究開発 「トランシーバ技術の研究開発」	
	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(2)	
	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(2)	
	VPパイプ加熱加工装置の開発	
	遠隔操作に対応したポッチャ・ランプ装置の改良	
	3Dプリンタ活用による新しいFRPマスター型成型技術の基礎研究	
	水和硬化性マット製造プロセスの高度化に関する研究	
	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	
	透水性保水路盤の雨水流出抑制効果の検証と路盤厚さに関する研究	
	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・計測の高精度化と油圧実験装置の作成について	
	高圧洗浄フレキシブルランスの送り動作の自動化に関する調査研究と試作装置の開発	
	支援学校における生徒・教員の芸術創作活動を通じた交流と連携の促進のための基礎研究	
	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	
	Mg系固化材による土系舗装の性能評価に関する研究	
	マグネシウム系固化剤を用いた土系舗装剤の空気中のCo2吸収に関する研究	
	施工管理(コンクリート品質確保)に関する検討	
	揚水性能を向上させた省エネルギー水循環装置(アルキメデスポンプ)の改良設計・製作	
	水和硬化性マットにおける物性試験の精査に関する研究	
	GPS統計データの統計処理による位置情報の信頼性評価手法の検討	
	DX技術を用いた斜面地形情報の取得方法の検証	
	特殊不織布を用いた侵食防止マットの盛土斜面における土中水分の挙動の解析	
	「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	
	MOC固化材の強度特性に及ぼす海水、ならびにその量の影響	
	MgOコンクリートの耐水性に関する研究	
	汎用の個別化教育に関する研究	
	汚水処理施設における窒素処理性能向上に関する研究開発	
	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	
	フラNavi(山口県の現場見学会の総合プラットフォーム)による現場見学のすゝめ	
	リモート型防災教育の教材開発に関する実践的研究	
	多様性を活かした創造型IT人材育成メソッドの開発(第2期)	
超音波を利用した建設材料の減容化技術の開発		
植土工場向け自動受粉ロボットの研究開発		
3Dスキャナを用いたFRPマスター型成型製品の工作精度の評価		
FRP製ポッチャランプの性能評価に関する基礎研究		
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(3)		
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(3)		