※過去5年分を掲載しています。This list covers the past five years.

※自然科学研究科改組前の旧専攻において審査が行われたものも含みます。

主任指導教員(主査)	学位論文題名/研究テーマ	学位論文題名/研究テーマ(英訳)	修了年月 Date of
Supervisor	Title of Master Thesis or Research Theme	Title of Master Thesis or Research Theme in English	Completion
石野 咲子	グリーンランドアイスコアに記録された過去200年間の過酸化水素濃度の長期変動	Factors controling the long-term variations in hydrogen peroxide recorded in	2025.3
ISHINO, Sakiko	要因	Greenland ice cores over the past 200 years Wave overtopping characteristics of seawall in response to changes in coastal	
	海岸断面地形と沿岸外力の変化に伴う海岸護岸の越波特性	cross-shore profile and external forcing	2025.3
	Spatial distributions of sediment grain-size parameters and net sediment		
	transport in the Ishikawa Coast (石川海岸における底質の粒度指標と正味の底質	_	2024.3
楳田 真也	輸送の空間分布)	Estimation of wave overtopping discharge and wave force at low-crested	
UMEDA, Shinya	低天端の透過性防波柵による越波流量と波力の推定に関する研究	permeable wave barriers	2024.3
	加越沿岸における広域流況の時空間変動特性に関する研究	A study on spatial and temporal characteristics of regional currents along the	2023.3
		Kaetsu Coast Characteristics of wave, current and sediment transport in the wave breaking	
	石川海岸の砕波帯および沖合における波・流れと土砂移動の特性	zone and offshore of the Ishikawa Coast	2023.3
	下方侵食と側方侵食の関係性に関する室内モデル実験:岩盤流路地形の時間変化	Laboratory experiments of relation between downward and lateral incisions: time	2025.3
	透水性砂質リップル直下の溶存酸素濃度の可視化:酸素オプトード画像を用いた予察	evolution of bedrock river channels Visualization of dissolved oxygen concentration in pore water of permeable sandy	
	透外性が負サックル自じの合行酸系線及の可依他、酸系オフトード画家を用いた了奈 的研究	ripples: preliminary study based on oxygen optode images	2025.3
	側方侵食過程の新たな定式化と地形発達モデルへの適用	Exploration of Novel Formulations of Lateral Erosion Processes and Application to	2024.3
遠藤徳孝	内が区及地域や別になんが同じでのが元年でデル・ジ地川	Landscape Evolution Models	2024.5
ENDO, Noritaka	節理が発達した岩盤におけるプラッキング発生の特性と閾値	Characteristics and thresholds of plucking occurrence in bedrock with fully developed joints	2023.3
	傾動降起に伴う分水界の移動:室内モデル実験と佐渡島	Tilting uplift-induced divide migration : laboratory model experiments and Sado	2023.3
	映動性地に計 プガ 小 介 ツ / 沙 期 ・ 王	Island	2023.3
	穿入蛇行発達を制御する要因:岩質と堆積物流入量を考慮したモデル実験	Controlling factors for development of incised meandering channels: model experiments considering bedrock strength and sediment supply	2021.3
	ダブルペロブスカイト型マンガン酸化物強磁性体の作成方法及び磁気特性に関する	Systematic study on the preparation method and magnetic properties of double	0005.0
	系統的研究	perovskite manganese oxide ferromagnets	2025.3
	室温付近で強磁性相転移するホイスラー合金の探索	Search for Heusler alloys with ferromagnetic transitions near room temperature	2023.3
	1-1-2系希土類化合物の単結晶育成	Single crystal growth of 1-1-2 type rare earth compounds	2023.3
	マンガン酸化物強磁性体における粒径と磁気特性の相関	Correlation Between Magnetic Properties and Grain Size in Perovskite Type Manganite Ferromagnet	2023.3
大橋 政司	ホイスラー合金に関する研究のシステマティックレビュー	A Systematic Review of Studies about Heusler Alloys	2023.3
OHASHI, Masashi	酸化物強磁性体の作成条件とキュリー温度に関する研究	Study on the Conditions for Synthesizing Ferromagnetic Oxide and Curie Temperature	2022.3
	X \$\times 11 \lambda \cdot \cdo	Search for crystal structural phase transitions induced by ferromagnetic ordering	00000
	希土類化合物の強磁性秩序によって誘起される結晶構造相転移の探索	in rare-earth compounds	2022.3
	1-1-2系希土類化合物の単相試料育成	Single phase growth of 1-1-2 type rare earth compounds	2022.3
	セリウム1-1-2系化合物の単結晶育成	Single crystal growth of Ce 1-1-2 compounds	2021.3
	分子線エピタキシー法を用いた磁性金属薄膜の研究	Magnetic metal thin films grown by molecular beam epitaxy	2021.3
	Interaction between directional 6s2 lone electron pairs and guest anions in lead		
	phosphate apatites(鉛リン酸塩アパタイトでの6s2孤立電子対とゲスト陰イオンの	_	2025.3
奥寺 浩樹 OKUDERA, Hiroki	相互作用) Causes of the colouration on blue opals (ブルーオパールの発色原因の解明)	_	2023.3
	Study on dominant factors on motion of BO ₄ tetrahedra in the apatite structure		
	(アパタイト型構造中のBO ₄ 四面体の振動を支配する要因)	_	2023.3
	新型コロナパンデミック時の心理的な要因が移動選択に与える影響の評価	Assessment of the impact of psychological factors on mobility choices during COVID-19 pandemic	2024.3
<i>5.1</i> 0	SQLを用いた自動車走行のデータ化とその交通シミュレーションへの適用	Data Conversion of Vehicle Driving Using SQL and Its Application to Traffic Simulation	2024.3
久保 善司 KUBO, Yoshimori	Study on the Environmental Monitoring for Proper Maintenance of Concrete		
	Structures with Mortar Sensor(モルタルセンサを用いたコンクリート構造物の適切な維持管理のための環境モニタリングに関する研究)		2021.3
	な維持管理のための環境モニタリングに関する研究)	Study on Surface Impregnation Method Using Both Lithium Nitrite and Silane	2021.2
	亜硝酸リチウムおよびシラン系材料を併用した表面含浸工法に関する研究	Type Materials	2021.3

※過去5年分を掲載しています。This list covers the past five years.

※自然科学研究科改組前の旧専攻において審査が行われたものも含みます。

主任指導教員(主査) Supervisor	学位論文題名/研究テーマ Title of Master Thesis or Research Theme	学位論文題名/研究テーマ(英訳) Title of Master Thesis or Research Theme in English	修了年月 Date of Completion
	RCはりの等曲げ区間におけるあき重ね継手部の応力伝達メカニズムの解明に関する 実験と数値解析	Experiments and numerical analysis for elucidation of the stress transfer mechanism in non-contact lap splice in the equi-bending region of RC beams	2025.3
	落石の軌道予測とその可視化技術の確立に関する研究	Research on prediction of rockfall trajectories and establishment of visualization techniques	2025.3
	RC床版の劣化度調査と劣化メカニズム解明に関する研究	Research on a deterioration inspetion and elucidation deterioration mechanisms of RC slab	2025.3
	衝突作用を受けるRCはりおよび版に関する数値解析の精度と適用範囲に及ばすコン クリート構成則の影響	Influence of concrete constitutive laws on the accuracy and applicability of numerical analysis of RC beams and slabs subjected to impact action.	2025.3
	衝撃加振による既設橋梁床版の劣化度評価に関する研究	A study on deterioration evaluation of existing bridge slabs due to impact vibration	2025.3
栗橋 祐介 KURIHASHI, Yusuke	Numerical simulation by varying concrete constitutive law of RC beam subjected to collision action(衝突作用を受ける RC はりのコンクリート構成則を変化させた数値シミュレーション)	_	2024.9
	衝突荷重を受ける各種 RC はりの耐衝撃挙動とエネルギー吸収特性に基づく最大変 位推定法の提案	Proposal of maximum displacement estimation method based on impact resistance behavior and energy absorption characteristics of various RC beams subjected to collision loads	2024.3
	熱可塑性 CFRP シートを用いて曲げ補強した RC はりの静的載荷実験	Static loading test of RC beams with flexural reinforcement using thermoplastic CFRP sheet	2024.3
	あき重ね継手を有する扁平 RC はりの破壊性状に関する研究	Study on failure properties of flat RC beams with rebar lap splices	2023.3
	衝撃加振による合成鈑桁橋コンクリート床版の劣化度評価に関する研究	Study on evaluation of deterioration of synthetic plate girder bridge concrete deck by impact vibration	2022.3
	形状および材料特性が斜面の安定性に及ぼす影響に関する剛塑性有限要素解析	Effect of Geometry And Material Properties On Slope Stability Assessed By Rigid Plastic Finite Element Method	2024.3
	組合せ荷重を受ける円形基礎構造物の支持特性に関する3次元剛塑性有限要素解析	Bearing Capacity Assessment of Circular Shallow Footing Subject to Combined Loads by Three-dimensional Rigid Plastic Finite Element Method	2024.3
	行列木定理に基づく道路ネットワーク上の拠点間の接続性評価について	Connectivity Evaluation Between Multiple Important Places In Road Network Using Matrix Tree Theorem	2024.3
小林 俊一 KOBAYASHI, Shunichi	プローブカーデータを用いた積雪期における道路ネットワークの広域的異常事象検 出	Detection of Wide Area Road Network Anomalies During The Snow Season Using Probe Car Data	2024.3
KODATASHI, SHUHICHI	変形拘束条件を付加した剛塑性有限要素法による補強土の安定性評価	Stability Evaluation of Reinforced Soil Using Rigid-Plastic Finite Element Method with Deformation Constraints	2023.3
	力学アナロジーを利用したネットワーク接続性評価に関する研究	Road network connectivity assessment based on mechanical analogy	2022.3
	Very important nodes of network based on Eigenvector Centrality and points of attention for its interpretation(固有ベクトル中心性を利用したネットワーク内の拠点抽出法とその留意点について)	_	2021.3
阪田 義隆 SAKATA, Yoshitaka	Assessing Saltwater Intrusion into Coastal Aquifers in Guinea Bissau, West Africa Under Climate Change(気候変動下における西アフリカ、ギニア・ビサウ沿岸地域における帯水層への塩水侵入に関する研究)	_	2025.9
	過去70万年間における西部北太平洋熱帯一亜熱帯域の海洋循環変動	Ocean Circulation changes in the western North Pacific tropical to subtropical region over the past 700 kyr	2025.3
佐川 拓也	更新世における中央熱帯太平洋の鉛直水温構造の変化	Vertical thermal structure change in the central tropical Pacific Ocean during the Pleistocene	2023.3
SAGAWA, Takuya	マイクロフォーカスX線CTを用いた浮遊性有孔虫 <i>Globigerina bulloides</i> の3次元形態解析と古環境復元への応用	Analysis of 3D-morphology of planktic foraminifer <i>Globigerina bulloides</i> using Micro-CT Scanning and application to paleoenvironmental reconstruction	2023.3
	浮遊性有孔虫の個別分析からみる西赤道太平洋の水温躍層変動	Thermocline dynamics in the western equatorial Pacific based on individual analysis of planktonic foraminifera	2021.3

※過去5年分を掲載しています。This list covers the past five years.

※自然科学研究科改組前の旧専攻において審査が行われたものも含みます。

主任指導教員(主査) Supervisor	学位論文題名/研究テーマ Title of Master Thesis or Research Theme	学位論文題名/研究テーマ(英訳) Title of Master Thesis or Research Theme in English	修了年月 Date of Completion
	北海道羽幌地域の上部白亜系から産した亀骨群集	A biological community on a sea turtle carcass from Upper Cretaceous marine deposits in Haboro area, Hokkaido	2025.3
	浅海の海棲脊椎動物遺骸に形成される貝形虫群集	Ostracode communities formed on marine vertebrate remains in shallow sea	2025.3
	鯨骨に見られる微小穿孔痕およびその形成者-浅海における鯨骨設置実験の例-	Microborings in whale bones and their tracemakers: Examples from experiments on whale bones deployed in shallow waters	2025.3
	師崎層群(中新統)産ホウライエソ化石 Chauliodus の分類と進化	Taxonomy and evolution of the fossil viperfish, <i>Chauliodus</i> , from Miocene Morozaki Formation, Chita Peninsula, Aichi, Japan	2025.3
	鯨遺骸に成立する微生物叢: 化学的環境と遺骸分解における微生物の役割	Microbiota established in whale remains: the role of microbes in chemical environments and degradation of the remains	2025.3
	鯨類遺骸の分解過程に伴う腹足類の群集組成と生息分布 〜能登半島九十九湾にお ける沈設実験を例に〜	Species compositions and distribution patterns of gastropods on deployed whale carcasses at the Tsukumo Bay, Noto Peninsula, Japan	2024.3
ジェンキンズ ロバート JENKINS, Robert G.	能登半島北部に分布する飯塚層(中新統中-上部)から産するメタン湧水堆積物	Methane-seep deposits from middle-upper Miocene lizuka Formation in northern Noto Peninsula, central Japan	2023.3
	ウミガメの骨治癒過程	Bone healing process in sea turtle	2022.3
	鯨骨群集成立期における水/骨境界の酸素濃度分布と挙動の可視化	Visualization of O_2 distribution and behavior along water/bone boundary during decay of a whale-fall	2022.3
	北海道小平町から産する白亜紀メタン湧水性化石群集	Chemosynthetic fossil community in Cretaceous methane seep from Obira Town, Hokkaido	2021.3
	熱水性二枚貝 Gigantidas platifrons 設体に見られる成長障害輪の形成要因	Factors of growth break formation in shells of <i>Gigantidas platifrons</i> (bivalve) from hydrothermal vents	2021.3
	北海道小平町の上部白亜系産竜骨群集	Marine reptile-fall community on a plesiosaurid carcass from the Upper Cretaceous in Obira Town, Hokkaido	2021.3
	化石試料に対する「アミノ酸を用いた栄養段階推定法」の適用可能性の探求	Applicability of "trophic Level estimation using compound-specific isotope analysis of amino acids" in fossilized shells	2021.3
隅田 育郎	爆発によるクレーター形成の3次元モデル実験	3-D model experiments of explosion cratering	2024.3
SUMITA, Ikuro	密な粉粒体におけるP波伝搬特性の実測:内核外核境界付近の地震学的構造への示唆	Experimental characterization of P-wave propagation in dense granular media: implications for seismic structure near the inner core boundary	2023.3
	人口減少を考慮した梯川流域における多様な都市計画的流域治水シナリオの適用と 水災害リスク軽減効果	Flood risk reduction by applying various urban planning methods for river basin management in the Kakehashi River basin under the future population decline	2025.3
	手取川流域を対象とした霞提の活用による氾濫被害軽減策に関する研究	Flood damage mitigation by applying open levees for the Tedori River Basin	2023.3
谷口 健司 TANIGUCHI, Kenji	コンパクトシティ化の推進と洪水氾濫発生時の要避難者数の推定	Promotion of compact cities and estimation of evacuees in a severe flood	2023.3
	予測誤差特性を活用したアンサンプル降雨予測情報の構築と流出解析への応用	Ensemble rainfall prediction based on error characteristics and application to runoff analysis	2023.3
	人口減少と都市構造変化を考慮した洪水氾濫発生時の経済損失評価	Evaluation of flood economic loss by considering depopulation and variations of urban structure	2021.3
	Revenue Prediction and Scenario Simulation for Collective Operational Construction Land Using Quantum Game Theory: A Study Targeting 2050.(量子ゲーム理論に基づく集体経営型建設用地の収益予測およびシナリオシミュレーションに関する研究—2050年を目標に)	_	2025.9
	Intelligent Tourist Route Customization System Based on Knowledge Graphs and Quantum Optimization(知識グラフと量子最適化に基づくスマート観光ルートカスタマイズシステムの研究)	_	2025.9
滕 瀟 TENG, Xiao	Multi-Regional Optimization of Building Material Combinations for Zero-Carbon Buildings: A Global Carbon Emission Calculation and Optimal Material Database Construction. (ゼロカーボン建築のための多地域建材組み合わせ最適化:世界各地の炭素排出計算と最適建材構造データベースの構築)	_	2025.9
	Spatiotemporal Modeling of Visitor Flow in Commercial Facilities Based on Land Use Types: A Multi-Region Comparative Study Using Google Popular Times Data (土地利用タイプに基づく商業施設来訪者流量の時空間モデリング:Google Popular Timesデータを用いた多地域比較研究。)	_	2025.9
	Development of WebGIS for Land Use Management System.(土地利用管理システムのためのWebGIS開発)	_	2025.9
	Application of distributed cluster technology to establish the system framework of urban planning.(分散クラスター技術を活用した都市計画支援システムの構築)	_	2025.9

※過去5年分を掲載しています。This list covers the past five years.

※自然科学研究科改組前の旧専攻において審査が行われたものも含みます。

主任指導教員(主査) Supervisor	学位論文題名/研究テーマ Title of Master Thesis or Research Theme	学位論文題名/研究テーマ(英訳) Title of Master Thesis or Research Theme in English	修了年月 Date of Completion
	公共施設再編計画の実施状況と課題に関する研究	Study on the implementation status and issues of the public facility reorganization	2025.3
	全国二次医療圏別の新型コロナウイルス対策病床数の実態と地域医療構想への影響	plans The trajectories of hospital bed numbers for COVID-19 patients by the secondary medical care service area and its impacts on the regional medical care plans in Japan	2025.3
	都市構造評価指標による北陸三県の市町の評価に関する研究	A case study on the evaluation of municipalities in Hokuriku Region with the index of urban structure	2024.3
	小学校の統廃合が小地域の人口動態に及ぼす中長期的影響に関する事例研究	A case study on the impact of elementary school closures on the demographic dynamics in small areas	2024.3
西野 達也 NISHINO, Tatsuya	過疎地域における高齢者の実態生活圏を持続しうる施設縮減最適化計画フローの構 築	Development of an optimal planning method for facility consolidation to keep senior's living areas	2024.3
Mismino, Tatsuya	全国二次医療圏別の医療・介護病床数の把握に基づく統合的指標化等に関する研究	A study on integrated indexing based on the number of beds for medical and long-term care services in each secondary medical service area in Japan	2024.3
	廃校舎の立地特性と利活用法に関する研究	A study on relationship between location and new programme after school building closed	2023.3
	日本の高齢者介護施設計画研究に関するレビュー	Evidences for planning of senior long-term care facility for the elderly in Japan: a scoping review	2023.3
	生活圏を考慮した地域公共施設適正化案の作成手法と合意形成プロセスの計画技術 開発	STUDY ON THE PLANNING METHODOLOGY AND CONSENSUS BUILDING PROCESS FOR LOCAL PUBLIC FACILITY REORGANIZATION CONSIDERING INHABITANTS' LIVING AREAS	2022.3
西脇 ゆり	下水処理場由来セルロースを用いたシート状素材の開発と評価	Development and Evaluation of Sheet Materials Made from Cellulose Derived from A Wastewater Treatment Plant	2025.3
NISHIWAKI, Yuri	木材由来のフィルム状素材の水環境中における生分解性	Biodegradability of film materials made from wood in the aquatic environment	2023.3
	台風の移動速度の違いに着目した海面冷却が強度に与える影響	Effect of Sea Surface Cooling on Typhoon Intensity Associated with Translation Speed	2025.3
	大気海洋結合モデルを用いた豪雨イベントの解析	Analysis of heavy rainfall events using a coupled atmosphere-ocean model	2024.3
	適合格子細分化モデルを用いた日本沿岸の高潮推算	Storm surge estimation along coast of Japan using adaptive mesh refinement model	2024.3
二宮 順一	災害の誘因となった爆弾低気圧の特徴-災害の発生地域・種類に着目した統計的解析-	Characteristics of Extratropical Cyclones Triggering Disasters - Statistical Analysis Focusing on the Area and Type of Disaster	2023.3
NINOMIYA, Junichi	CMIP6将来差分を考慮した大気海洋結合理想台風実験	Future Change of Typhoon based on Ideal Experiment using Coupled Atmosphere-Ocean Model	2023.3
	能登半島周辺海域を対象にした高解像度海洋モデルによる気候変動影響評価	Impact Assessment of Climate Change on Shallow Water Environment around Noto Peninsula using High-Resolution Ocean Model	2023.3
	4波共鳴非線形相互作用計算法の比較	Inter-comparison of computation methods for nonlinear four-wave interactions	2021.3
	親潮域における海洋将来予測データの解析	Analysis of Oceanic Future Projection Data around Oyashio Current	2021.3
	白亜紀セノマニアン期後期におけるオーストラリア南西沖高緯度インド洋の環境変 動に関するアルケノンを用いた考察	Cretaceous paleoenvironment of high latitude Indian Ocean, off-SW Australia from temporal variation of late Cenomanian alkenones	2025.3
	南半球高緯度地域の白亜紀古環境復元:古インド洋南縁部のIODP Site U1513Dから産するバイオマーカーに基づく考察	Paleoenvironmental reconstructions of Southern High latitudes during Early Cretaceous: Insights based on biomarkers from IODP Exp. 369 Site U1513D near the southern rim of Proto-Indian Ocean	2024.3
	古インド洋南緑部における白亜紀セノマニアン中期の環境変動に関する地球化学的 記録	A geochemical record of paleoenvironments during the mid-Cenomanian (Cretaceous) near the southern rim of the Proto-Indian Ocean.	2023.3
長谷川 卓 HASEGAWA, Takashi	ジュラ紀および前期白亜紀の南半球高緯度陸域古環境:有機地球化学に基づく考察	Terrestrial paleoenvironments of southern high latitude during Jurassic to Early Cretaceous: Perspective from organic geochemistry	2023.3
	Paleoenvironment of Cretaceous Albian/Cenomanian boundary interval based on marine and terrestrial biomarkers in international deep sea core samples from Southern Oceans(南大洋の国際深海掘削試料から得られた海域および陸域由来パイオマーカーに基づく白亜紀アルビアン/セノマニアン境界前後の古環境)	_	2022.3
	テチス海南縁部から得られた白亜紀パイオマーカーの層位分布とその意義	Stratigraphic distribution of Cretaceous biomarkers and its significance from the southern margin of Tethys Ocean	2021.3

※過去5年分を掲載しています。This list covers the past five years.

※自然科学研究科改組前の旧専攻において審査が行われたものも含みます。

主任指導教員(主査) Supervisor	学位論文題名/研究テーマ Title of Master Thesis or Research Theme	学位論文題名/研究テーマ(英訳) Title of Master Thesis or Research Theme in English	修了年月 Date of Completion
	Fundamental research on foraminifera as dosimeters in thermoluminescence dating (熱ルミネッセンス年代測定における線量計として有孔虫の活用をめざす基礎的研究)	_	2025.3
	Grain size distribution of tsunami deposits in Indonesia and dating based on the radiation dose (インドネシアの津波堆積物の粒径分布と放射線量に基づく年代決定)	_	2025.3
	Understanding of uplift and erosion history of Mongolian Altai Mountains using thermochronological methods(熱年代学手法によるモンゴルアルタイ山脈の上昇・削剥史の理解)		2024.9
長谷部 徳子 HASEBE, Noriko	湖沼堆積物分析に基づく第四紀後期におけるモンゴルの古環境解明	Paleoenvironmental study of Mongolia in the Late Quaternary based on lake sediment analysis	2023.3
	Efforts toward ART dating in zircon: ART formation experiments using Am sources(ジルコンのART年代測定に向けた取り組み:Am線源を利用したART形成実験)		2023.3
	OSL and radiocarbon chronology of Late Quaternary sediments from Valley of the Gobi Lakes, Mongolia and implication to the glacier retreat in Khangai mountain range. (モンゴル Valley of the Gobi Lakesにおける第四紀後期堆積物のOSLと放射性炭素年代測定とハンガイ山脈における氷河後退への示唆)	_	2021.3
	Characteristics of Ambient Aerosol Particles in Southern Sulawesi in the Dry Season (乾季の南スラウェンにおける大気エアロゾル粒子の特性)	_	2025.9
	Particulate Emissions from Plastic Combustion: A Laboratory-Scale Controlled Study of PS, PET, and PVC(プラスチック燃焼からの粒子状物質排出特性:PS・PET・PVCの燃焼試験)	_	2025.9
畑 光彦 HATA, Mitsuhiko	人間動態を考慮した大気汚染物質ばく露量評価	Exposure Assessment to Air Pollutants Incorporating Human Activity Patterns	2025.3
	A Sensitivity Analysis of Unified Land-Use and Transportation System Equilibrium Model with Public Transit(公共交通を含む統一土地利用・交通システム均衡モデルの感度分析)	_	2024.9
	カンボジア都市域における大気中ナノ粒子の長期変動特性	Long-term behavior of ambient aerosol nano-particles in urban area of Cambodia	2022.3
	Occurrence and sources of cationic surfactants in Japanese rivers(国内河川における陽イオン界面活性剤の存在実態と排出源)	_	2025.9
花本 征也	Occurrence and fate of cationic surfactants in sewage treatment plants(下水処理 場における陽イオン界面活性剤の存在実態と動態)	_	2024.9
HANAMOTO, Seiya	Occurrence of veterinary antibiotics in rivers receiving treated effluents from swine farms (養豚排水の放流先河川における家畜用抗生物質の存在実態)	_	2024.3
	全国河川調査に基づく医薬品の浄化槽排出原単位の推定	Predicting per-capita mass loads of pharmaceuticals discharged from household wastewater treatment tanks based on nationwide river samplings	2024.3
	The alteration zone and property of ore solution in Urukami area, Togi gold-silver deposit in Ishikawa Prefecture (石川県富来鉱山生神地区の変質帯と鉱液の性質)	_	2024.3
濵田 麻希 HAMADA, Maki	Occurrence and chemical compositions of nepheline from different alkaline basalts in Tsuyama area, Okayama Prefecture, Southwest Japan(西南日本岡山県津山地域における異なるアルカリ玄武岩中のネフェリンの産状と化学組成)	_	2022.3
	環境水中PFASの陰イオン交換処理において重要な樹脂特性の解明	Identification of anion exchnage resin properties effective for PFAS removal from groundwater	2025.3
	機械学習を用いた網羅的水質データに基づく飲用水と様々な水道原水の水質比較	Comparison of potable water and various source waters based on comprehensive water quality data characterized by machine learning	2023.3
原宏江	下水中医薬品濃度の季節変動・地域差およびその影響因子に関する研究	Seasonal and regional variation of pharmaceutical concentrations in wastewater and potential influencing factors	2022.3
HARA, Hiroe	メタゲノム解析を用いた下水処理場における薬剤耐性遺伝子プロファイルの国際比 較	Metagenome-based comparison of antibiotic resistance gene profiles at wastewater treatment plants located in different countries	2022.3
	Mixture effects of micropollutants and wastewater-derived dissolved organic matters on HepG2 cells(微量汚染化学物質と下水由来溶存有機物がHepG2細胞に与える複合的影響に関する研究)	_	2021.9

※過去5年分を掲載しています。This list covers the past five years.

※自然科学研究科改組前の旧専攻において審査が行われたものも含みます。

主任指導教員(主査) Supervisor	学位論文題名/研究テーマ Title of Master Thesis or Research Theme	学位論文題名/研究テーマ(英訳) Title of Master Thesis or Research Theme in English	修了年月 Date of Completion
	深層学習を用いたテクトニック微動の検出と震央決定:南海沈み込み帯Hi-net観測点への応用	Detecting and locating tectonic tremors using deep learning: Application to Hi-net stations in the Nankai subduction zone	2025.3
	能登半島北東部の群発地震活動領域の応力場の推定:地震発生における流体の影響	Estimation of stress field in the northeast Noto Peninsula: Influence of fluid on earthquake occurrence	2025.3
	畳み込みニューラルネットワークを用いたテクトニック微動の検出と震源決定の自動化	Automated detection and hypocenter determination in tectonic tremors using convolutional neural network	2024.3
	能登半島北東部における群発地震の応力降下量解析	Stress drop of the earthquake swarm in the northeastern Noto Peninsula	2024.3
	2011年東北地方太平洋沖地震前後における新潟-神戸歪集中帯中央部のCoda Qの時間変化	Temporal variation in Coda Q before and after the 2011 Tohoku earthquake in the central part of the Niigata-Kobe Tectonic Zone	2023.3
平松 良浩 HIRAMATSU, Yoshihiro	白山火山直下における地震活動(2017年-2021年)の解析	Analysis of seismic activity (2017-2021) beneath the Hakusan volcano	2023.3
	テクトニック微動の放射エネルギーを用いた地殻変動量の推定	Estimation of the crustal deformation using radiated energy of tectonic tremors	2023.3
	白山火山周辺における三次元地震波速度構造推定	Estimation of three-dimensional seismic velocity structure around the Hakusan volcano	2022.3
	2016年熊本地震の相似余麗の空間分布:アスペリティおよび余効すべりとの関係	Spatial distribution of similar aftershocks of the 2016 Kumamoto earthquake: Relation to asperity and afterslip	2022.3
	ブーゲー異常に基づく活断層のセグメント区分の解明: 横ずれ断層の場合	Investigation of the segmentation of active faults based on Bouguer anomaly: a case study of lateral fault	2021.3
	アレイ観測波形から推定された深部低周波微動の変位振幅スペクトルの減衰率	Fall-off rate of displacement amplitude spectra of deep low-frequency tremor estimated from array observation	2021.3
	大型トラック隊列走行が橋梁振動応答に及ぼす影響に関する研究	Study on the effect of heavy truck platooning on the bridge vibration response	2025.9
	振動発電技術を用いたケーブル張力モニタリングシステムの構築に関する研究	Study on development of cable tension monitoring system using vibration power generation technology	2025.3
	塩害・ASR複合劣化を生じたプレテンションPC桁の曲げ耐荷力評価に関する研究	Study on evaluation of bending load capacity of pretensioned PC girders subjected to combined chloride and ASR deterioration	2025.3
	福井県管理の早期劣化橋梁を対象とした点検データベースに基づく健全度推移と劣 化予測に及ぼす影響因子に関する研究	Study on the health trends and influence factors on the deterioration prediction based on the inspection database for early deteriorated bridges managed by Fukui Prefecture	2025.3
深田 宰史	小型FWDを用いた銅板接着補強RC床版の静弾性係数推定と補修効果の評価	Estimation of the static modulus of elasticity of reinforced concrete deck slab reinforced with steel plates bonding using a portable FWD and evaluation of the effect of repair	2024.3
FUKADA, Saiji	塩害劣化した撤去PC桁の残存耐力評価に関する研究	Study on the evaluation of the residual load carrying capacity of removed PC girders deteriorated by salt damage	2024.3
	低健全度評価を受けた小規模鉄筋コンクリート橋の耐荷力評価に関する研究	Study on the load carrying capacity assessment of small reinforced concrete bridges with low service rating.	2024.3
	機械学習を用いたケーブル部材の健全度評価システムの開発	Development of a health assessment system for cable members using machine learning	2023.9
	振動発電デバイスの最適配置と劣化橋梁への適用性に関する研究	Study on optimal placement of vibration power generation device and its applicability to deteriorated bridges	2023.3
	劣化した道路橋床版を対象とした床版変位の評価と残存耐力の推定に関する研究	Study on evaluation of slab displacement and estimation of residual strength for deteriorated road bridge slabs	2023.3
	振動発電技術を利用した鋼材の腐食モニタリングに関する研究	Study on corrosion monitoring of rebars using vibration power generation technology	2022.3

※過去5年分を掲載しています。This list covers the past five years.

※自然科学研究科改組前の旧専攻において審査が行われたものも含みます。

主任指導教員(主査) Supervisor	学位論文題名/研究テーマ Title of Master Thesis or Research Theme	学位論文題名/研究テーマ(英訳) Title of Master Thesis or Research Theme in English	修了年月 Date of Completion
	火星のヘマタイト・ゲーサイト問題:塩溶液中における低結晶性鉄酸化物の変質	Hematite-Goethite Problem on Mars: Transformation of Low-Crystalline Fe Oxides in Salt Solutions	2025.3
	カルシウム炭酸塩へのウラン取り込み挙動と機構:アルカリ塩湖におけるウラン濃 集過程への示唆	Uranium Uptake Behavior and Mechanism on Calcium Carbonates: Implications for Uranium Accumulation in Alkaline Saline Lakes	2025.3
	粘土鉱物の時間ゲートラマン分光分析	Time-gated Raman spectroscopy of clay minerals	2024.3
	Solubility of calcium carbonate hemihydrate: Implication for prediction of water chemistry of alkaline lakes (炭酸カルシウム1/2水和物の溶解度:アルカリ塩湖水質への示唆)	_	2023.3
福士 圭介	Revisiting heavy metals adsorption on iron oxides under high pH condition (高pH 条件における重金属の鉄酸化物への吸着挙動の再評価)	-	2023.3
FUKUSHI, Keisuke	Selectivity of ammonium uptake on smectites: Reconstruction of ammonium concentration in early ocean on ceres (スメクタイトによるアンモニウム取り込みの選択性:セレス初期海洋のアンモニウム濃度の復元)	-	2023.3
	XANES library of layered phyllosilicates and its application to extraterrestrial samples using scanning transmission X-ray microscopy(層状ケイ酸塩鉱物のXANESライプラリ構築と走査型透過X線顕微鏡を用いた地球外試料分析への適用)	_	2022.3
	Surface Complexation Modeling of Molybdenum Adsorption on Oxides to predict the isotope fractionation (酸化物へのモリブデン吸着の表面錯体モデリング:同位体分別予測への応用)	_	2022.3
	スメクタイトの膨張挙動	Swelling behavior of smectites	2021.3
	LiDAR深度データ解析による水中コンクリートひび割れ検出に関する研究	An Approach for Underwater Concrete Crack Detection via LiDAR Depth Data Analysis	2025.3
	北陸新幹線敦賀延伸開業が北陸地方の交通動態に与える影響分析	Impact Analysis of the Hokuriku Shinkansen Tsuruga Extension on Transportation Dynamics in the Hokuriku Region	2025.3
	旅行情報サイトに投稿されたクチコミデータの観光産業への活用可能性に関する研究	Analysis of the Possibility of Utilizing Review Data Posted on Travel Information Websites for the Tourism Industry	2025.3
	金沢港を対象としたクルーズ船寄港時の交通環境の向上に向けた研究	Study on Improving Transportation Environment During Cruise Ship Calls at Kanazawa Port	2025.3
	下水道管の戦略的な維持管理の実現に向けた点検支援手法の開発に関する研究	Development of inspection support systems for the strategic maintenance and management of sewage pipes	2024.3
	災害時における慢性的な医薬品使用者を対象とした迅速な医薬品供給に関する研究	Study on rapid pharmaceutical supply for chronic users of medicines during disasters	2024.3
	異なる仮想空間内での空間認知の違いに関する研究	Research on the spatial cognitive differences arising from different virtual spaces	2023.3
藤生 慎 FUJIU, Makoto	コロナ禍における住民の移動行動および意識の変化に関する研究	A study on the changes of residents about movement behavior and consciousness in the COVID-19	2022.3
	大規模災害時を想定した航空機の運航維持に関する研究	Study on maintaining aircraft operations in the event of a major disaster	2022.3
	地域活性化のための複合的データを活用した行動特性分析に関する研究	Study on behavioral characteristic analysis using complex data for regional revitalization	2022.3
	センシングデータを活用した橋梁点検の効率化に関する研究	Study on effective bridge inspection using sensor data	2021.3
	ファジィ制御理論を用いた交通信号機制御に関する研究(金沢市内の道路を対象として)	Study on Traffic Signal Control based on Fuzzy Control Theory(for Roads in Kanazawa City)	2021.3
	中心市街地活性化方策のための市民の行動特性把握手法に関する研究一金沢市中心 市街地を対象として一	A Study on citizen behavior for revival of central city area in Kanazawa	2021.3
	時系列データを用いた大規模水害時の避難意識に関する研究	A Study on evacuation consciousness using time-series data during large scale flood disaster	2021.3
	大型クルーズの寄港地観光実態とコロナ禍の観光意識に関する研究	A Study on consciousness of cruise tourism during COVID-19 and port of call sightseeing	2021.3
	Application of Kalman filter to wastewater-based epidemiology for COVID-19(新型コロナウイルス感染症の下水疫学におけるカルマンフィルターの適用)		2024.9
	Treatment of Perfluorooctanesulfonic Acid (PFOS) from Actual Contaminated Water Using Microbial Capsules(微生物カプセルを利用した実汚染水からのPFOS処理)	_	2023.9
本多 了 HONDA, Ryo	Mechanistic consideration on removal of extracellular antibiotic resistance genes in membrane bioreactor process(膜分離活性汚泥法における細胞外薬剤耐性遺伝子の除去機構に関する検討)	_	2021.9
	Behavior of antibiotic resistance genes in wastewater treatment processes and receiving river (下水処理プロセスと放流先河川における薬剤耐性遺伝子の挙動)	_	2021.9

※過去5年分を掲載しています。This list covers the past five years.

※自然科学研究科改組前の旧専攻において審査が行われたものも含みます。

主任指導教員(主査) Supervisor	学位論文題名/研究テーマ Title of Master Thesis or Research Theme	学位論文題名/研究テーマ(英訳) Title of Master Thesis or Research Theme in English	修了年月 Date of Completion
	Identification of chlorine resistant bacteria isolated from Wastewater effluent and seasonal dynamics in their abundance(下水処理水から分離された塩素耐性細菌の同定と季節的変動)	_	2025.9
	メタゲノム解析を用いた熱帯アジア地域の下水処理場における薬剤耐性遺伝子叢の 国際比較	Antimicrobial resistome in wastewater treatment plants of tropical Asia using metagenomic approach	2025.3
	下水からの新型コロナウイルス変異株割合推定手法の開発	Development of Methodology for Estimating the Proportion of SARS-CoV-2 Variants in Wastewater	2025.3
	Detection of uncultured methane-oxidizing bacteria based on 16S rRNA and pmoA gene quantification (16S rRNAとpmoA遺伝子定量に基づく未培養メタン酸化細菌の検出)	_	2025.3
	バイオリアクターを用いた低銅濃度条件下でのアンモニア酸化細菌とメタン酸化細菌の生態解明	Ecological Insights of ammonia-oxidizing and methane-oxidizing bacteria under low copper concentration conditions using bioreactors	2025.3
松浦 哲久 MATSUURA, Norihisa	A newly designed detection technique and quantitative gene analysis for uncultured methane-oxidizing bacteria(未培養メタン酸化細菌の検出技術及び遺伝子定量分析)	_	2023.9
	嫌気性条件下でアンモニアを分解する微生物の培養	Cultivation of ammonium oxidation microorganisms under anaerobic conditions	2023.3
	微生物定量のためのゲノム編集技術の試み	Genome editing method for novel microbial quantification	2023.3
	Microbial community analysis of microbial fuel cell (MFC) from lake sediment(微 生物燃料電池の微生物群衆解析)	_	2023.3
	地下水処理システムに生息するアンモニアおよびメタン酸化細菌の同定解析	Identification of ammonia and methane oxidizer in a groundwater treatment system	2022.3
	Pathogen Tracking in Municipal Wastewater Treatment Plant using 16S rRNA Gene-Based Quantitative Sequencing(定量シークエンシングを用いた下水処理における病原細菌の追跡)	-	2021.9
	定量シークエンスのための標準微生物作成に向けたゲノム編集技術の検討	A challenge in synthetic standard microbes for high-throughput 16S rRNA gene amplicon sequencing by genome editing	2021.3
	大西洋上空における氷晶核の個別粒子分析	Individual particle analysis of ice nuclei collected over the Atlantic	2024.3
	能登半島における海洋起源エアロゾルの季節変化	Seasonal characteristics of sea spray aerosols observed in the Noto peninsula	2024.3
松木 篤	ES-SERS法による粒子最表面の高感度分析と実大気エアロゾルへの応用	Highly sensitive analysis of particle surface by ES-SERS and its application to ambient atmospheric aerosols	2023.3
MATSUKI, Atsushi	SERS基板プラズマ処理による単一ナノ粒子の分析感度向上にむけた取り組み	Plasma processing of SERS substrates to improve the analytical sensitivity of single nanoparticles	2023.3
	能登半島における新粒子生成現象の長期トレンドと変動要因の解析	Long-term trend of new particle formation events observed in Noto Peninsula, Japan and its controlling factors	2022.3
	原子間力顕微鏡を用いた個別粒子の付着力測定法の開発と実大気エアロゾルへの応 用	Direct measurement of adhesion force of individual particles by atomic force microscopy and its application to atmospheric aerosols	2021.3
水上 知行 MIZUKAMI, Tomoyuki	大陸成長史解明の鍵:活動的大陸縁での古大陸から新大陸への物質循環過程一飛騨 帯の例	The Key to Understanding Continental Growth Processes: Material Cycle from Old Continental Crust to New Continental Crust in an Active Continental Margin, The Hida-belt, Japan	2025.3
	洪水氾濫流に対する家屋被害推定指標の構築に関する研究	Study on estimation of house damage index against flood inundation flow	2025.3
	ファクトリープースの地震時性能評価に関する研究	Study on evaluation of seismic performance of factory booths	2025.3
	平面道路に対する液状化時の段差発生抑制工法に関する実験的研究	Experimental study on a method of reducing steps on flat roads during ground liquefaction	2024.3
村田 晶	入力震動特性を考慮した伝統構法木造建物の耐震性能に関する解析的研究	Analytical evaluation on the performance of traditional wooden buildings considering seismic motion	2023.3
MURATA, Akira	実大振動台実験に基づいたユニットルームの耐震性評価に関する解析的研究	Seismic evaluation of unit rooms based on full-scale shaking table tests	2022.3
	常時微動観測を用いた地震動推定による木造建物被害評価に関する研究	A Study on damage evaluation of wooden houses by estimating seismic ground motions using microtremor observation	2022.3
	常時微動観測を用いた地震動推定に関する研究 -近年に発生した国内外の地震を対象として-	Estimation of Strong Motion Using Microtremor Observation for Recent Earthquakes	2021.3
	免農床と非免農床をまたぐ自立式パーティションの耐農性能評価に関する研究	Evaluation for aseismic performance of self-supporting partitions across base isolation floor	2021.3
森崎 裕磨	多様なピッグデータを用いた空き家の利活用促進に関する研究	Study on Promoting the Utilization of Vacant Houses Using Various Big Data	2025.3
MORISAKI, Yuma	乳幼児を持つ家庭の災害時における備蓄状況・避難要因に関する研究	Study on household stocks and evacuation factors for families with infants and toddlers during large-scale earthquake disaster	2025.3

※過去5年分を掲載しています。This list covers the past five years.

※自然科学研究科改組前の旧専攻において審査が行われたものも含みます。

主任指導教員(主査)	学位論文題名/研究テーマ Title of Master Thesis or Research Theme	学位論文題名/研究テーマ (英訳)	修了年月 Date of
Supervisor	Title OF Master Thesis or Research Theme	Title of Master Thesis or Research Theme in English	Completion
森下 知晃	フォトンカウンティングCTおよび理研小型中性子源システム(RANS)の岩石試料への初適用:岩石の非破壊観察の改良に向けた貢献	First application of Photon-counting Computed Tomography and the RIKEN Accelerator Driven Compact Neutron Source (RANS) to rock samples: Implications for improved non-destructive imaging of rocks	2023.9
	阿武隈山地南部西堂平層に産する角閃石に富む超苦鉄質岩の成因:岩石学とジルコンの同位体組成からの制約	Origin of amphibole-rich ultramafic rocks in the Nishidohira Formation, southern Abukuma Mountains, Japan, constrained by petrology and zircon isotopic composition	2023.9
MORISHITA, Tomoaki	西グリーンランド南部の原太古代超苦鉄質岩の交代作用,蛇紋岩化・炭酸塩岩化作用とそれに伴う元素移動 希土類と微量元素組成によるオマーンオフィオライト中のカンラン岩炭酸塩岩化の	Elemental mobilization during metasomatism, serpentinizatio and carbonation of Eoarchean ultramafic rocks from SW Greenland Tracking peridotite carbonation in the Oman ophiolite with a special emphasis on	2021.3
	追跡 Metasomatism, metamorphism, and origin of the Mesoarchean Ulamertoq	REE and trace elements	2021.3
	ultramafic rocks in southern West Greenland(南西グリーンランド,中太古代ウラメルトーク超苦鉄質岩体の交代作用、変成作用と起源)	_	2021.3
	鋼繊維とせん断補強鉄筋を併用したRC棒部材のせん断耐荷機構	Shear Resisting Mechanism of RC Members with Steel Fibers and Shear Reinforcement	2024.3
柳田 龍平	FRCCの引張特性の実験的評価手法とメゾスケールモデルによる数値解析手法	Experimental evaluation method for tensile properties of FRCC and numerical solution based on mesoscale model	2024.3
YANAGIDA, Ryohei	鋼繊維混入率が無孔性コンクリートはりの引張特性とせん断挙動に与える影響	Effect of Steel Fiber Reinforcement on Tensile Properties and Shear Behavior of Porosity Free Concrete Beam	2023.3
	可搬型X線回折装置によるRC/PC用各種鋼材の応力測定に関する基礎的研究	Fundamental Study of Stress Measurement for Reinforcing Steel Materials of RC/PC Members using Portable X-ray Residual Stress Analyzer	2023.3
	日本の都市間旅行における交通モード間乗り継ぎの状況とその抵抗値の推定	Estimation of Inter-Modal Transfer Resistance Value in Japanese Inter-Regional Travel	2025.3
	需要の季節変動を考慮した鉄道・航空混合ネットワークの最適と均衡形状の比較	Comparison of Optimal and Equilibrium Shapes of Inter-city Travel Networks Considering the Seasonal Changes in Travel Demand	2025.3
	携帯電話位置情報を用いた 都道府県間移動需要の時空間特徴分析	Analysis of Spatiotemporal Characteristics of Japanese Inter-Prefectural Travel Demand Using Mobile Phone Location Data	2025.3
	携帯電話GPS情報による旅行日数を考慮した都道府県間旅行需要モデルの研究	Research of inter-prefectural travel demand models considering travel days based on mobile phone GPS data	2025.3
	需要の変動を考慮した3モードにおける最適交通ネットワーク形状の研究	Research of optimal traffic network shape in three modes considering demand fluctuation	2025.3
	Non-negative tensor factorization approach for estimating the impact of COVID- 19 on travel behavior(COVID-19の移動行動への影響推定のための非負値テンソル 因子分解アプローチ)	_	2024.9
	携帯電話位置情報と交通統計データの組み合わせによる首都圏の移動パターンの把 握	Trip pattern estimation by combining mobile phone location data and transport IC card data	2024.3
山口 裕通	連休配置を考慮した長距離旅行者数の時系列予測モデルの提案	Time Series Models with Consideration of the Holiday Patterns for Domestic Long-Distance Travelers	2024.3
	コロナ禍における長距離旅行行動変化の時空間パターンの解明	Spatiotemporal pattern analysis of Japanese long-distance travel behavior under the COVID-19 pandemic	2024.3
	混合効果モデルを用いた駅ごとの乗り換え抵抗推定	A study on the level of transit service at each station using a linear mixed-effect model	2024.3
	通勤行動の空間分布変化に基づくフロー需要施設の最適配置の研究	Optimal location of flow-based facilities for the spatial distributions of commuting flows	2023.3
	時系列混合ガウスモデルを用いた長距離旅行行動の変化点・異常検知	Change point and abnormal period detection approach for long distance travel behavior by time-series gaussian mixture model	2023.3
	旅行需要の季節変動データに基づく最適マルチモーダル旅客交通ネットワーク形状 の研究	Optimal multi-modal intercity travel network shape considering seasonal change in travel demand	2023.3
	OD表分解による都市間交通整備の旅行先価値向上効果の研究	Research of destination amenity effects of inter-city transportation services by OD matrix decomposition approach	2022.3
	連休効果を扱った長距離旅行需要モデルの研究	Research of long-distance travel demand model with consecutive holiday effects	2022.3
	非負値行列因子分解による短距離・長距離移動行動の時空間パターン解析	Spatio-temporal pattern analysis of short-distance and long-distance travel behavior by non-negative matrix factorization	2021.3
	需要の季節変動を考慮した航空・鉄道混合ネットワーク形状の研究	Analysis of multimodal network shape considering seasonal fluctuation in travel demand	2021.3
	Study on changes in mechanical properties of mudstone due to slaking and its modeling(スレーキングによる泥岩の力学特性変化およびそのモデル化)	_	2025.3
熊 曦 XIONG, Xi	Study on the Bearing Capacity Characteristics of Piles in Grounds with Various Groundwater Levels(地下水面が異なる地盤における杭の支持力特性に関する研究)	_	2024.3
	Experimental and numerical study of behaviour of model sheet pile foundation subjected to vertical and horizontal loading (鉛直および水平荷重を受ける模型シートパイル基礎の挙動に関する実験的および数値解析的研究)	_	2021.9
		1	1

※過去5年分を掲載しています。This list covers the past five years.

※自然科学研究科改組前の旧専攻において審査が行われたものも含みます。

主任指導教員(主査) Supervisor	学位論文題名/研究テーマ Title of Master Thesis or Research Theme	学位論文題名/研究テーマ(英訳) Title of Master Thesis or Research Theme in English	修了年月 Date of Completion
	打上げ・越波予測モデルの高精度化に関する基礎的研究	Fundamental study on improvement of prediction formula for wave run-up and overtopping	2025.3
	2024年能登半島地震・津波が石川県沿岸域に及ぼした影響に関する基礎的研究	Fundamental study on the impact of the 2024 Noto Peninsula Earthquake and Tsunami on the coastal areas of Ishikawa Prefecture	2025.3
	Satellite image analysis of long-term and seasonal variations of the shoreline at Tam Tien Beach, Vietnam(ベトナム・タムティエン海岸における汀線の長期的・ 季節的変動に関する衛星画像解析)	_	2024.9
	沿岸砂州周辺の波・流れ・漂砂移動の特性に関する基礎的研究	Fundamental study on the characteristics of waves, currents, and sediment transport around sandbars	2024.3
由比 政年	日本海域の海上風と金沢周辺の冬季高波浪の関係に関する基礎的研究	Correlation between sea surface winds over the Sea of Japan and winter waves at Kanazawa	2024.3
YUHI, Masatoshi	海浜地形の長期変化が多段砂州海岸の波・流れ特性に及ぼす影響	Influence of long-term morphological change on the characteristics of waves and currents on a multiple-bar coast	2023.3
	構造物前面地形や海水面変動が越波に及ぼす影響	Influence of foreshore geometry and surge level on wave overtopping	2023.3
	石川海岸における海浜地形の長期変動特性の沿岸方向比較	Alongshore comparison of long-term morphological change on Ishikawa Coast, Japan	2023.3
	海底地滑りにより発生する津波初期波形と地滑り形状の関係に関する基礎的研究	Relation between the shape of submarine landslides and generated tsunami profiles	2022.3
	海底地滑り諸元が津波初期波形に及ぼす影響に関する研究	Influence of the properties of submarine landslides on initial tsunami profiles	2021.3
	打上げ・越波統合算定モデルの適用範囲拡張に関する研究	Extension of the applicability of integrated formula of wave overtopping and runup modeling	2021.3