

総合地球環境学コース 指導教員一覧

文化科学領域		
氏名	専門分野	研究課題とキーワード
教授 大山 修一(※)	地域研究 (アフリカ) 地理学	研究のキーワードは地域研究、環境地理学、生態人類学、環境科学。 都市－農村の有機物循環とそのシステム構築に関する実践研究を進めている。 Web サイト: https://www.chikyu.ac.jp/rihn/activities/project/detail/25/
教授 (コース長) 近藤 康久	考古地理学 超学際研究方法論	研究のキーワードは考古、古地理、地理情報、人間社会と自然環境に関わる実践研究。(1) 南東アラビアの考古地理、(2) 後期更新世日本列島の沈水景観、および(3) 日本の超学際研究の国際的特色に関する共同研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/yasuhisa_kondo/
教授 DWYER, Janet Caroline	Policy analysis Agri-rural economics Sustainable development Participatory action research	Research keywords include Transition, Resilience, Living labs, Transdisciplinary teamwork, Rural land-use, Policy analysis, and Development. Her ongoing research focuses on Satoyama reconnections via sustainable agriculture, environment and rural development policies and practice. Web サイト: https://www.chikyu.ac.jp/rihn/activities/project/detail/24/
教授 NILES, Daniel	Geography	Research keywords include Human-environmental geography, Sustainability studies, Material culture, Environmental humanities, and Sustainable agriculture. His ongoing research focuses on human-environmental geography specializing in sustainability studies, material culture, and environmental knowledge. Web サイト: https://www.researchgate.net/profile/Daniel-Niles
教授 松田 素二	文化人類学 環境社会学	研究のキーワードは文化、在来知、コミュニティ、日常生活。 地球環境問題が生起するローカルな現場における人と自然の葛藤、及び文化と科学の新しい関係の創出に関わる研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/read0095230
教授 吉川 成美	農業経済学 環境日本学	研究のキーワードは環境日本学、エコシステム、文化から環境を考える。均質化する人間と自然の境界における環境課題に焦点をあて、日本の伝統知や在来知に秘められるエコシステムの価値に関する社会的受容性を分析し、人と自然の未来可能性を探究する研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/narumiyo
准教授 秋山 知宏	環境学 人間学 宇宙論 文明論	研究のキーワードは人類と自然の健全性、自己と世界の統合的探究、自己超越、宇宙連関。人類と自然の健全な未来のための統合学と統合的实践に関する研究を進めている。 Web サイト: https://linktr.ee/akiyamat

(※)副指導教員としてのみ対応可能

物理科学領域		
氏名	専門分野	研究課題とキーワード
教授（副コース長） 浅利 美鈴	環境・工学 循環型社会システム	研究のキーワードはごみ、3R、環境。ごみ問題、3R（リデュース・リユース・リサイクル）政策、大学等の環境管理、環境教育に関する研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/7000008570
教授 谷口 真人	水文学	研究のキーワードは水循環、持続性科学、地下水、地下温暖化、資源と多様性。水、エネルギー、食料の連関と気候変動など、地域と地球をつなぐ課題の研究を進めている。Web サイト: https://researchmap.jp/read0015247
准教授 NGUYEN, Tien Hoang	地理情報学 人間生態学 プラネタリーヘルス	Research keywords include Socio-environmental footprints, Indigenous peoples, Biodiversity conservation, Remote sensing, and Spatial data science. His ongoing research focuses on socio-environmental footprints, indigenous peoples, biodiversity conservation, remote sensing, and spatial data science. Web サイト: https://researchmap.jp/nguyenhoang/?lang=japanese
准教授 申 基澈	岩石学 地球化学 同位体地質学	研究のキーワードは金属元素同位体、地質情報、トレーサビリティ。金属元素の同位体及び地質情報を利用したトレーサビリティ手法を用いて地球環境の環境評価に関する研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/shinkch
准教授 安元 純 (~2027.3.31)	水文学 農業工学	研究のキーワードは地下水の塩水化、海底地下水湧出、サンゴ礁生態系、統合的流域水資源管理。水循環を介した陸と海の相互作用の解明と、気候変動や社会構造の変化が陸と海に跨がって存在する自然資源（例：水資源・水産資源など）に与える影響評価に関する研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/read0107240
准教授 渡邊 剛	地球環境学	研究のキーワードはサンゴとヒトの記憶、高時空間解像度環境解析、演劇的現象学的還元。科学とアートの融合による環境変動にレジリエントな在来知の高解像度復元と未来集合知への展開に関する研究を進めている。 Web サイト: https://www.chikyu.ac.jp/rihn/activities/project/detail/26/

数理情報科学領域		
氏名	専門分野	研究課題とキーワード
教授 深沢 圭一郎	超高層大気 高性能計算 数値シミュレーション	研究のキーワードは数値シミュレーション、宇宙プラズマ、並列計算、IoT、省電力。数値シミュレーションによる宇宙天気、大気温度や動物行動に関する研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/7000010380

生命科学領域

氏名	専門分野	研究課題とキーワード
教授 荘林 幹太郎	農業環境・資源政策 農産物貿易と環境 農業政策	研究のキーワードは地球環境問題、農業環境政策の創設における認識共同体の役割、多面的機能と農産物貿易政策。貿易政策や財政政策などとの連関を踏まえたうえでの、農業と環境や土地・水資源の関係性を改善するための政策のあり方に関する研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/mikitaroshobayashi
教授 須藤 智徳	環境経済学 環境政策 国際協力政策	研究のキーワードはグリーン成長、環境市場形成、環境金融。環境価値の持続性とその経済社会での活用方策、環境岡地の市場化と金融への応用に関する研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/t-sudo
教授 陀安 一郎	同位体生態学 同位体環境学	研究のキーワードは安定同位体、生態学、食物網、生態系、地球環境。生物や水、環境試料に含まれる元素の安定同位体分析を通じた、生物と環境の関係、生態系や地球環境に関する研究と、同位体情報を基にした環境トレーサビリティ（産地判別・履歴推定）に関する研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/ichirotagasu
教授 林 健太郎	生物地球化学 土壌学	研究のキーワードは物質循環、窒素、大気、土壌、大気陸面相互作用。生物地球化学・土壌学・大気科学の研究手法に基づく窒素循環の解明と持続可能な窒素利用に関する研究を進めている。 Web サイト: https://www.chikyu.ac.jp/Sustain-N-able/index.html
准教授 石井 励一郎	理論生態学	研究のキーワードは生態系/生物多様性の持続性、複合人為要因、メカニスティックモデル。多様な生態系観測データとモデリング手法を用いて、複数の人間活動のもとでの生態系と生物多様性の持続性とその条件を解明することを目的とした研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/read0069815
准教授 田村 典江	農林漁業政策 コモンズ論 持続可能性科学	研究のキーワードは農林漁業の価値、小規模な農林漁業、脱成長、多元世界。多様な生きものと共生する農林業およびそれを支える土地利用のあり方に関する研究を進めている。 Web サイト: https://researchmap.jp/tmr_nre
准教授 本郷 峻	保全科学 野生動物管理学 哺乳類生態学 霊長類学	研究のキーワードは野生動物保全、熱帯雨林、専門知、カメラトラップ。地域知と科学にもとづく野生動物モニタリングと狩猟マネジメントの開発に関する研究を進めている。 Web サイト: https://sites.google.com/kyoto-u.ac.jp/rihn-hunting-project