

岡山大学

文明動態学研究所

OKAYAMA UNIVERSITY
RESEARCH INSTITUTE FOR THE DYNAMICS OF CIVILIZATIONS



OKAYAMA
UNIVERSITY

世界への扉を開く



2022年度 研究所案内

所長からのメッセージ



新型コロナウイルスのパンデミックはいまだ終息の兆しを見せず、私たちの生命、社会に大きな影響を与えています。この世界的な危機を乗り越えるために、感染予防やワクチン開発等についての理化学的な研究が進められていますが、社会関係や価値観、文化的慣習や経済など、人文社会科学的な側面も感染症の動向に深くかかわっていることが実感されつつあります。

人類の誕生からおよそ1万年前までの長い間、小規模な集団で分散して生活していた人類にとって、パンデミックは起こりえませんでした。感染症が人類にとって大きな脅威となるのは、農耕や牧畜が始まり、人口が増え、都市や国が形成され、数万人から数十万人という規模での集住生活が始まってからのことです。農耕や牧畜による自然の人工化、技術の発達、新しい世界観や価値観の創造という人類特有の現象（＝文明）は、人類に繁栄をもたらしましたが、同時に戦争、環境破壊、差別、貧困などの多くの問題が生まれました。

現代社会が抱えるさまざまな課題は、長い歴史の中でヒト、社会、技術、環境が相互に密接に関連しあって発生してきたものです。今の状況だけ、個別の要因だけを見ていては根本的な解決につながる長期的な展望を見出すことは難しいでしょう。文明動態学研究所は、人文社会科学における関連分野の連携および自然科学分野との連携による学際的研究体制を構築し、分野限定的研究では見えてこない人類史の実態を明らかにすることをめざします。

岡山大学 文明動態学研究所

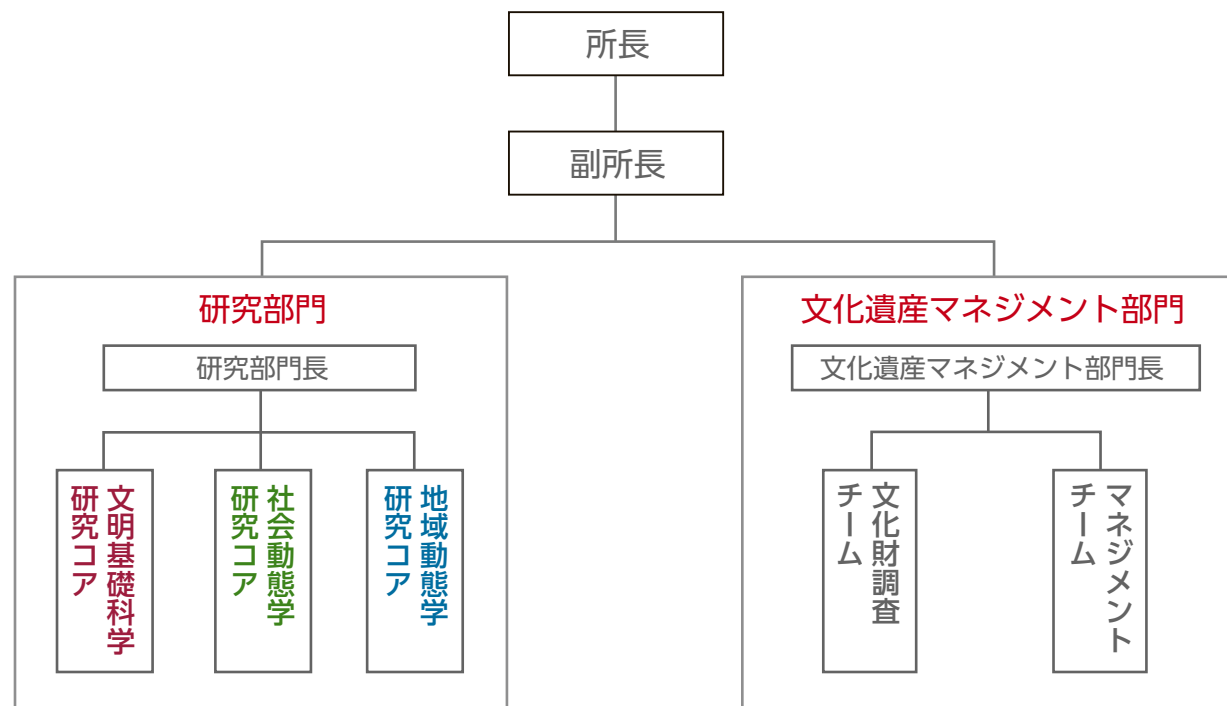
所長 松本直子

ミッション

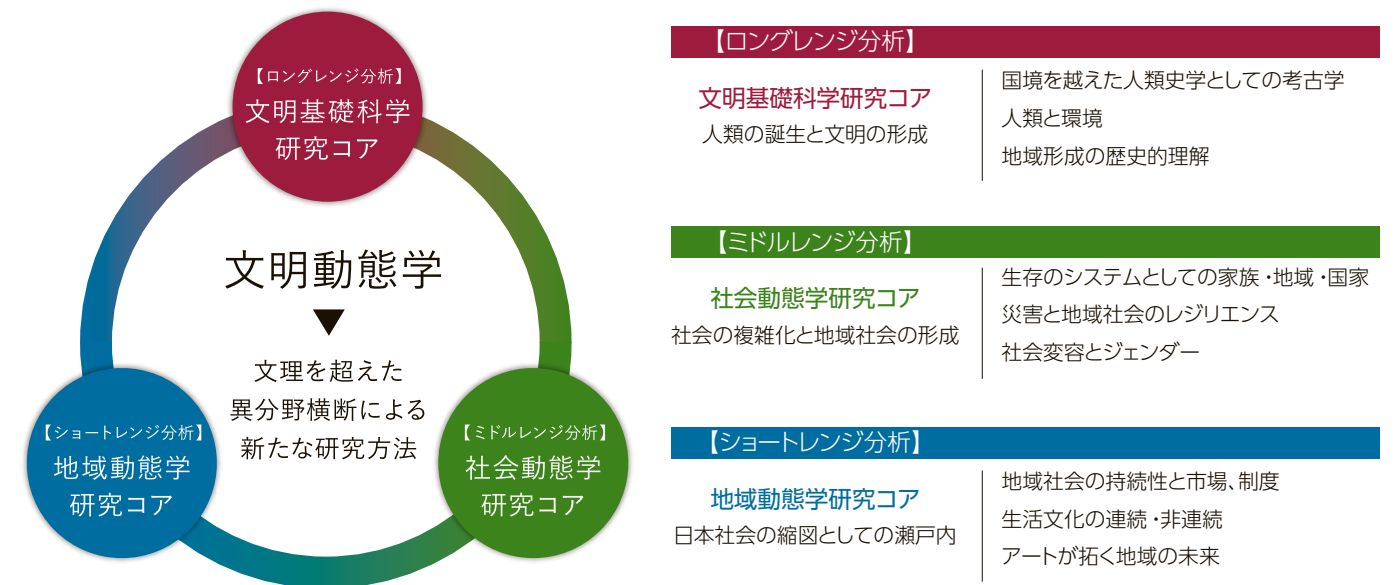
分野・地域・時代を結び 人文・社会科学研究の新しい未来へ

現代社会が抱える様々な問題を人類の文明の消長という大きな枠組みのなかでみつめ直し、過去の探求と地域への着目から得られた新たな知によって、持続可能な社会の構築に貢献する新学問、文明動態学を創造します。

組織図



研究部門 3 つのコア



種々の研究プロジェクトを通じ、学内外の研究者等が有機的に関わり、国際的なネットワークを形成することで、人文科学、社会科学を中心とした文理横断型研究拠点を確立。

岡山大学学術研究院社会文化科学学域と密接に連携し、新たな知の創造と社会の還元にとりくむ人材や地域社会と国際社会で活躍できる人材を育成。

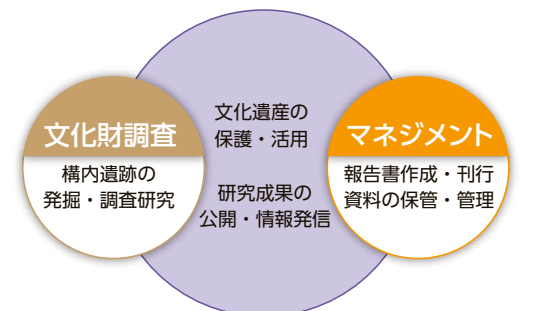
文化遺産マネジメント部門

■概要 要／岡山大学埋蔵文化財調査研究センターを前身とする本部門では、岡山大学の文化遺産の調査・保護・研究・活用を行い、なかでも本学敷地内埋蔵文化財について発掘調査・研究および出土資料等の管理を行います。調査・研究のみならず、その成果をひろく社会に情報発信し、活用していきます。

■沿革 岡山大学内における埋蔵文化財調査は、岡山市教育委員会が1978年に鹿田地区で行った立会調査に始まります。県や市による立会・試掘調査は1982年まで続けられました。本学における遺跡保護体制の整備は同年から本格化し、本学の円滑な施設整備の推進とともに本学の埋蔵文化財の保護を図るため、翌1983年に岡山大学埋蔵文化財調査室が設置され、1987年11月には埋蔵文化財調査研究センターに改組されました。同センターは業務として学内の埋蔵文化財調査研究にあたり、その成果を発掘調査報告書として刊行し、出土資料の管理を実施してきました。また定期的にキャンパス発掘成果展や特別展として、調査成果の展示公開を行ってきました。この度、文明動態学研究所との統合にあたり、これまで同様に埋蔵文化財に関する業務を継続するとともに、研究所の理念にのっとり、研究の一層の深化をめざします。

■組織構成 本部門は、文明動態学研究所教授会の具体的審議に沿って運営します。また、構内遺跡調査は全学的業務と位置付けられており、埋蔵文化財調査委員会の指導の下、調査・研究にあたります。本部門では、部門長（教授）、チームリーダー（准教授）、および4名の助教と技術補佐員5名が業務にあたっています。文化財調査チーム、マネジメントチームの2つのチームは主たる担当を分けていますが、連携して本学の文化遺産の保護・活用を図り、研究成果のさまざまな発信、公開に取り組みます。

文化遺産マネジメント部門の 2つのチーム



ロングレンジ分析

文明基礎科学研究コア

人類の誕生と文明の形成

国境を越えた人類史学としての考古学

人類と環境

地域形成の歴史的理解



メキシコ・テオティワカンの太陽のピラミッド

- 松本直子 [認知考古学・ジェンダー考古学]
- 鈴木真太郎 [生物考古学・マヤ考古学]
- 清家章 [日本考古学]
- 植村玄輝 [哲学史・現代哲学]
- ライアン ジョセフ [日本考古学・東アジア考古学]
- 木村理 [日本考古学]
- 山口雄治 [考古学]
- 杉山三郎 [新大陸考古学・人類学・認知考古学]
- 飯塚義之 [岩石学・電子顕微鏡分析技術・埋蔵文化財(無機物)分析]
- 四角隆二 [西アジア考古学]
- 杉山奈和 [メソアメリカ考古学・動物考古学]
- 塚本憲一郎 [メソアメリカ考古学]
- パレデス フェデリコ [社会考古学・複合社会の考古学・メソアメリカの図像学・文化人類学]
- クップラト フェリックス [マヤ考古学・マヤ碑文学・マヤ図像学・記憶の人類学]
- バスケス ペロニカ [マヤ考古学(先古典期、古典期)・コミュニティ考古学・世帯考古学]

ミドルレンジ分析

社会動態学研究コア

社会の複雑化と地域社会の形成

生存のシステムとしての家族・地域・国家

災害と地域社会のレジリエンス

社会変容とジェンダー



ラオス・ルアンパバーンの市場

- 中谷文美 [文化人類学、ジェンダー論]
- 松村圭一郎 [文化人類学]
- 岩崎志保 [日本考古学、中国考古学]
- 沢山美果子 [日本女性史]
- 今津勝紀 [日本古代史]
- 光本順 [考古学・博物館学]
- 野崎貴博 [日本考古学]
- 比嘉夏子 [人類学]
- 大久保範子 [日本美術史、浮世絵]
- 東野将伸 [日本近世史]
- 川本直美 [文化人類学]
- 室山京子 [日本近世史]
- 徳永誓子 [日本中世史]

ショートレンジ分析

地域動態学研究コア

日本社会の縮図としての瀬戸内

地域社会の持続性と市場、制度

生活文化の連続・非連続

アートが拓く地域の未来



岡山県岡山市犬島の発電所跡

- 津守貴之 [世界経済論、グローバル・ロジスティクス論]
- 西田陽介 [経営戦略(企業、非営利組織)]
- 天王寺谷達将 [会計学]
- 佐藤淳平 [東アジア経済史]
- 北川博史 [経済地理学(都市地理学、産業地理学)]
- 藤井和佐 [地域社会学]
- 土岐将仁 [労働法]
- 田代晃貴 [行政法]
- 藤鑑 [応用経済学、国際産業連関分析]
- 岩淵泰 [地方政治・市民参画・まちづくり]
- 福重さと子 [行政法、公物法]
- 松岡弘之 [日本近現代史]

本研究コアは、長期的なスケールで文明の誕生と動態を見据え、文明を生み出す人の特異性や文明の盛衰に関わる諸要因を明らかにすることをめざします。人類にとって大きなターニング・ポイントである農耕がどのように始まったのか、周期的な気候変動に対して、人類がどのように対応してきたかなど、これからどのように持続可能な社会を作っていくかを考える際の手がかりとなる、普遍性の高いテーマを追求します。

この目標を達成するため、分野横断的な研究を推進することが本研究コアの特徴です。X線CTやミュオンを使った非破壊分析や生物考古学的研究をはじめ、地球科学、化学、植物学、生物学、遺伝学、物理学などの学内および他

地球上に拡散した人類は、それぞれの地に適応し、独自の文化を形成してきましたが、その過程で社会システムはより複雑化しました。現代の人類が直面し、解決を要する多くの問題が前景化する中で、その淵源をみつけ、さまざまな問題の形成・変容のプロセスを解明することは重要な意味を持つでしょう。

本研究コアでは、中期的なスケールの時間軸と異なる言語・文化への広がりを含む空間軸を組み合わせ、有史以来の人類の歴史と社会を対象に、家族・地域・国家および宗教、社会階層やジェンダー、集団間関係など、社会的なシステムや人間関係が環境変化や人口変動などと絡みあいながら変化する様態に光を当てます。

人と人、人と自然の関係性を再考しつつ、多様性のある

地域動態学研究コアは、研究対象期間を広義の「現代」＝過去 200 年以内の時期としています。この時期は 1980 年代までは「国民」、「国民国家」の創出・形成が、それ以降はこれらがグローバル化の進展によって溶解・解体する、あるいはその反作用としてナショナリズムが「硬化」するという現象が見られます。とりわけ 1980 年代以降はグローバル化が急激に進展しています。グローバル化とはヒト、モノ、マネー、情報の空間的な移動性が大きく向上する現象であり、それは空間的に見るならば、インターローカル化＝国境を越えた都市・地域間ネットワークを形成させるものです。したがって、「現在」の特徴であるグローバル化を考察するには地域社会とインターローカル・ネットワークのあり方を分析

機関の研究者と連携した文理横断的な研究により、考古資料から社会や環境に関する情報を得るための新しい研究法の開発や、シミュレーションや地理情報システム（GIS）を用いた分析やモデル化を進めます。

瀬戸内地域に加えて、メキシコやグアテマラなどメソアメリカ地域も本研究コアの重要なフィールドです。多様な環境で展開した文明動態の国際的な研究によって、地域がかたちづけられる歴史的な過程や、文明を生み出す人間の本源的な性質、文化や社会の多様性が生まれるメカニズムを解明し、人間とは何か、という人文学の究極的な問いに迫ります。

持続可能な社会をいかに実現していくかという課題を掲げ、従来の価値観に沿って引かれた境界線をさまざまに引き直しながら、過去から現在への軌跡を可視化し共有することの意義と必要性を具体的に示します。

進行中の研究プロジェクトには、「地域社会を支える歴史認識及び地域歴史資料学の基礎的研究」・「性差（ジェンダー／セックス）への異分野横断的アプローチ」・「ICT 技術による文化資源の社会化と活用に関する実践的研究」などがあります。多彩な分野の研究者の協働による異分野融合の可能性を追求するほか、人類総体を視野に入れた人間の生存と生活に即した社会動態の解明を目的として、国際共同研究を進めます。

する必要があります。

インターローカル・ネットワークは市場を通じて形成され、市場はそれを支える制度によって機能します。制度は各地域独自の文化を土台として形成されてきました。一方でグローバル化は各地域がそれぞれに育んできた制度・文化・技術の変容・融合をもたらしてもいます。そしてこれらの変化や秩序の中で活動し、また秩序を形成・持続し、変化をもたらしているのは企業や個人、行政体等の各主体です。本研究コアでは移動性の変化による「国民」の創出・形成・溶解・解体・硬化のメカニズムとそこにおける地域社会の役割・あり方を市場、制度、文化、技術および主体等の諸側面から総合的・多面的に分析します。

国際共同プロジェクト BEyond ARCHAEology

BE-ARCHAEO は、欧州の科学技術・イノベーション政策の主軸である「ホライズン 2020 プログラム」の一つ「RISE (ライズ) プログラム」に採択された文理連携型国際共同研究プロジェクトです。イタリアのトリノ大学化学科を代表機関とする欧州 6 研究機関・企業が、本学をメインのパートナー機関として実施しています。本学からは、文明動態学研究所の松本直子所長を中心に、文理両分野から研究者が参画しています。

古墳時代の古備を中心とした日本列島の古代国家形成期に焦点を当て、先端的な知識と技術の国際的・学際的交流によって生まれる新しい視座から、新たな歴史像と専門的技術の開発をめざしています。岡山大学考古学研究室が実施する鳶尾塚古墳（岡山県総社市）の発掘調査に欧州の研究者が参加し、共同で最先端の科学的調査および資料の採取・分析を行うほか、当研究所兼務教員を含む理系研究者と連携して出土資料の分析を進めています。岡山大学が所蔵する豊富な考古資料や、関連地域の考古資料についても併せて分析することで、古墳時代の祭祀や技術、地域間交流や社会変化の実態に迫ります。

本プロジェクトの成果は、最新の情報科学およびデジタル技術を用いて、2022 年度に島根県立古代出雲歴史博物館で一般公開する予定です。

BE-ARCHAEO 参画機関

トリノ大学 化学科（イタリア）※本プロジェクト代表機関
リスボン大学 歴史学科（ポルトガル）、テクナート（イタリア）
テラ・マリノ（ギリシャ）、国際考古学人類学研究所（イタリア）
ヴィジュアル・ディメンション（ベルギー）
岡山大学 文明動態学研究所（日本）
<https://www.bearchaeo.com/> 英語のみ



古墳出土資料の科学的検討



© MARCO MEROLA / BeArchaeo project
鳶尾塚古墳の共同調査

文化財レスキュープロジェクト

岡山史料ネット及び全国の史料ネット、国立歴史民俗博物館・東北大学・神戸大学を核として人間文化研究機構が推進する「歴史文化資料保全の大学・共同利用機関ネットワーク事業」と連携し、2018 年の西日本豪雨で被災した資料の保全活動に取り組んでいます。

災害時に滅失することの多い地域歴史資料の保全と活用を通じて、地域文化を掘り起こし、新たな地域社会の創造に貢献したいと考えています。人々の生活とともにある未指定の文化財や地域の歴史遺産に関する地域歴史資料学、デジタル技術を利用した数値計算モデルの構築、理化学分析や保存科学など新たな人文学の方法をもとにして、洪水・地震・疫病・気象などの災害と人々の生活を地域に即してとらえ直す、新たな地域史研究の創出をめざしています。

また全国の「史料ネット」活動を展開する各大学と連携して、地域社会と住民意識・歴史意識の相互関係を理解し、多様で開かれたレジリエントな地域社会づくりに貢献できる人材を育成するための教育プログラムの開発にもつとめています。

1995 年の阪神淡路大震災を契機として、歴史研究者・文化財担当者・博物館関係者・市民が自主的に連携し、民間に伝わる未指定の文化財の救済と継承をめざす取り組み、「歴史資料ネットワーク」が生まれました。その後、列島各地で頻発する災害を目の当たりにして、同様の目的を掲げた団体が各地で生まれています。岡山史料ネットは、災害に見舞われる前から、予防的にネットワークを作ることを目的に、2005 年に日本最初の予防型ネットとして、岡山大学に事務局をおきスタートしました。文明動態学研究所も積極的にこの事業に取り組んでいます。



被災資料の安定化作業

瀬戸内プロジェクト

過去 30 年ほどの間、フラグメンテーション（生産工程の細分化とその国境を越えた分散配置）がグローバルな情報システムとロジスティクス・システムの形成・融合によって急速に展開しています。それは産業集積パターンを大きく変化させ、新興都市・地域のこれまでにない急激な成長・肥大化を促す一方で、これまで中心的な機能を集積させてきた都市・地域の衰退と中・低位にある都市・地域の低迷をもたらしています。

このような状況を踏まえて、本プロジェクトでは低迷・衰退する中・低位都市・地域の集合体とも言える瀬戸内地域を対象として、そこにおける機能低集積化・分散化の加速のメカニズム・構図を市場と法制度、文化およびそこで活動する各主体といったさまざまな側面から多面的に分析するとともに、その空間的・歴史的特徴を諸外国・諸地域（台湾や中国、韓国、オーストラリア、フランス、ヴェトナム等）との比較を通して考察します。そして機能低集積地域が持続性を持ち得る条件・要因を当該地域の潜在的コア・コンピタンスの顕在化とそれを基盤とした新たなインターローカル・ネットワークの構築の可能性を検証することで検討します。

プロジェクトには地域動態学研究コアのメンバーに加えて 2021 年度より台湾淡江大学・日本政経研究所のメンバーも参加しています。2022 年 3 月には日台国際シンポジウムをオンラインで開催し、地域社会の持続性の条件や課題について議論しました。今後、さらに議論を深化させるとともに、研究交流する国や地域あるいは研究機関を広げていく予定です。



水島港玉島コンテナ・ターミナルでのコンテナ船荷役



日生沖の島影に浮かぶカキ筏

岡山大学構内遺跡

岡山大学には津島キャンパスに津島岡大遺跡^{つしまおかだい}、鹿田キャンパスに鹿田遺跡^{しかた}、三朝キャンパスに福呂遺跡^{ふくろ}が存在しています。

2021 年度までに津島岡大遺跡では 40 次、鹿田遺跡で 29 次、福呂遺跡で 2 次と、合計 71 次にわたって発掘調査を実施してきました。その成果は津島岡大遺跡関係で 21 冊、鹿田遺跡関係で 16 冊、福呂遺跡で 1 冊の報告書にまとめて刊行しています。

津島岡大遺跡

西日本では有数の縄文時代の集落と、弥生時代以降近世に至るまでの水田開発の歴史解明に意義を持つ遺跡です。さらに 1907 年に日本陸軍駐屯地として整備・利用されたことから、戦争遺跡としての性格も有しています。



弥生時代前期の水田調査

鹿田遺跡

弥生時代中期以降の集落の変遷、とりわけ古代・中世の遺跡構造を知るうえで重要な遺跡です。藤原摂関家殿下渡領「鹿田庄」との関連が深くうかがえる遺構・遺物が出土することでも知られています。



弥生時代中～後期の集落調査

津島岡大遺跡・鹿田遺跡は岡山平野の南北に位置し、両遺跡の調査研究が継続して実施されています。市街地にありながら、遺跡範囲の大半の調査が継続される例は大変貴重です。これにより該地の原始・古代を中心とする歴史と文化の多様性を明らかにしつつあります。また、ボーリング調査による地形環境の分析や、出土種子や木材等の分析、年代測定等、自然科学系の多分野と連携した文理横断的共同研究を推進しています。

福呂遺跡

1997 年に固体地球研究センター（現惑星物質研究所）施設建設に伴い新規に発見されました。約 8000 年前の縄文時代早期末から中世の遺構・遺物が見つかり、それまで空白であった三朝地区の歴史が明らかになりました。



研究所のマークは、すべての色彩を内包する黒により、
3つの研究コアを土台として、
分野を超えた研究が生まれる様子を表現しています。



学 章

岡山大学 文明動態学研究所

〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号

お問合せ窓口： 岡山大学 文明動態学研究所

Tel. 086-251-7442(研究部門)、086-251-7290(文化遺産マネジメント部門)

E-mail ridc@okayama-u.ac.jp

編 集： 岡山大学 文明動態学研究所

<https://ridc.okayama-u.ac.jp/>

岡大 文明動態学

検索

