

AI等の活用を推進する 研究データエコシステム構築事業 ユースケース公募受付中！

本事業では、研究データ基盤を活用し、異なる分野間でのデータ連携を前提としたAI・データ駆動型研究のシーズ・ユースケースの創出を目指しています。全国の大学、高等専門学校、大学共同利用機関法人、独立行政法人の研究者からユースケース創出にかかる課題提案を広く募集しています。

公募の狙い

- 「エコシステム構築」～利用者・研究者コミュニティの創成
- 主たる分野は異なれど、手法や課題に共通性がある人たちのコミュニティ
 - データ駆動、大規模データ解析、機械学習、…
 - セキュリティ、個人情報、収集の困難さ、ユーザ同意、利用ルール整備、共有への抵抗感、…
- 同じ基盤を使う～同じ釜の飯を食う人たちのネットワーク
- コミュニティ発展に資する取り組みをしていただく方々を広く募集、支援する仕組み

採択課題一覧（2023年11月現在）

代表者（所属機関）	課題
原 正一郎（京都大学）	人文学 DX を指向する情報基盤の構築
安岡 孝一（京都大学）	形態素解析・係り受け解析 AI におけるデータ管理とデモ環境の統合
蕭 耕偉郎（九州大学）	都心部における人流変容メカニズムの解明と予測モデルの構築
小財 正義（情報・システム研究機構）	分野横断型データベース AMIDER の活用による次世代型データ利活用スキームの構築
喜屋武 亨（琉球大学）	擬似人流データを用いた身体活動量の推定と地理的・社会経済的環境から見た地理的地域特性の解明：地域住民の健康増進に向けた活動量シミュレーションシステムの開発
吉岡 京子（東京大学）	乳児の股関節脱臼の見落としゼロを目指す異常判別 AI とコミュニティスクリーニングシステムの開発
大向 一輝（東京大学）	人文学研究における「読み」を共有するためのデジタルアーカイブ構築・AI 活用ワークフローの確立
尾上 陽介（東京大学）	異分野共創による史料学 DX の確立
小野 寛太（大阪大学）	大規模実験データの計測・解析・共有・公開を通じた知の創出のためのエコシステム構築
木村 映善（愛媛大学）	国際的な RWD 研究を実現する医療情報分析基盤の検討
菊池 信彦（国文学研究資料館）	古典籍テキストデータを活用したデータ駆動型人文学のための研究資源構築プロジェクト
山下 俊介（北海道大学）	地域文化資源データの共創のための汎用プラットフォームの開発
中西 秀哉（核融合科学研究所）	核融合研究データのオープンな利活用基盤「プラズマ・核融合クラウド」の構築と整備
林 美加子（大阪大学）	健康医療データの質を保證する安全安心な医療 AI サービスプラットフォームの構築
松平 拓也（金沢大学）	コアファシリティにおける研究データ管理アーキテクチャの構築
徳地 直子（京都大学）	地域デザインのためのインクルーシブ・データプラットフォームの構築
中村 覚（東京大学）	Archivematica を用いた人文学データのキュレーションプロセスの自動化に関する試み
佐藤 琴（山形大学）	地域資料データの継承とオープン化を目指した地域横断型データ共有基盤の構築
岡田 知久（京都大学）	マルチスピーシーズ霊長類脳画像の知識型データ共有エコシステムの構築：データ駆動型脳科学を推進する共創型国際研究基盤
佐藤 和信（大阪公立大学）	ESR 装置群を基軸とする研究データ流通・利活用エコシステムの構築
山田 裕久（奈良工業高等専門学校）	高専における分析データ集約・配信モデルシステム構築



2023-2024 公募スケジュール

申請期間	10/16～12/15	12/16～24/2/15	2/16～6/15	6/16～8/15	8/16～10/15	10/16～12/15
審査結果通知（予定）	1 月末	3 月末	7 月末	9 月末	11 月末	1 月末
予算執行可能日	2024 年度（4/1）			審査結果通知日		2025 年度（4/1）

