

研究データマネジメント部会 企画セッション  
**中国四国コンソーシアムの活動について**

---

西村 浩二

広島大学 副学長 (情報担当)

広島大学 財務・総務室情報部長

広島大学 情報メディア教育研究センター



広島大学

# 中国四国コンソーシアムの活動 (1/2)

- 当該地区における研究データ管理ポリシーの策定・運用の支援・推進
  - 当該地区設置機関の研究データ管理ポリシーの策定状況の把握
    - 研究データ管理ポリシーの策定や GakuNin RDMの構築・運用に関する情報共有を通して、OA加速化事業等を含む研究データエコシステムの構築を目指す
  - 「国立情報学研究所研究データ管理・公開ポリシー(試行版)」を雛型とした各機関への展開
    - 各機関の状況に即した基本方針及び実施方針(実施手順)の策定のための勉強会・情報交換会
  - シンポジウム・セミナーの実施(キックオフ、シンポジウム、勉強会)による情報共有
    - クラウドサービス利用シンポジウムや大学DX勉強会、AXIES各部会とのコラボレーション

	都道府県	大学名	研究データポリシー	GakuNin RDM	OA加速化事業
国立	鳥取	<a href="#">鳥取大学</a>	○ (2024.03.13)	○ (2024.01.12)	-
	島根	<a href="#">島根大学</a>	※1 (2020.04.01)	○ (2022.08.16)	区分3
	岡山	<a href="#">岡山大学</a>	○ (2024.02.15)	○ (2025.10.10)	区分2
	広島	<a href="#">広島大学</a>	○ (2022.06.21)	○ (2019.08.29)	区分1
	山口	<a href="#">山口大学</a>	○ (2024.04.01)	○ (2021.11.15)	区分2
	徳島	<a href="#">徳島大学</a>	○ (2024.03.07)	○ (2022.07.15)	区分3
	徳島	<a href="#">鳴門教育大学</a>	○ (2022.10.12)	-	-
	香川	<a href="#">香川大学</a>	○ (2024.02.16)	○ (2023.07.18)	区分2
	愛媛	<a href="#">愛媛大学</a>	○ (2023.03.08)	○ (2022.01.17)	区分2
	高知	<a href="#">高知大学</a>	※2 (2025.03.13)	-	区分3
公立	島根	<a href="#">島根県立大学・島根県立大学短期大学部</a>	○ (2025.05.28)	-	-
	広島	<a href="#">広島市立大学</a>	○ (2025.02.26)	○ (2024.11.15)	-
	山口	<a href="#">山陽小野田市立山口東京理科大学</a>	○ (2024.04.23)	○ (2024.12.06)	区分3
	高知	<a href="#">高知工科大学</a>	○ (2025.02.01)	○ (2024.05.10)	-
私立	岡山	<a href="#">ノートルダム清心女子大学</a>	○ (2024.03.28)	○ (2025.03.21)	-
	広島	<a href="#">広島修道大学</a>	○ (2024.04.10)	○ (2024.10.11)	-
	広島	<a href="#">海上保安大学校</a>	※3 (2021.9.15)	○ (2024.11.15)	-

# 中国四国コンソーシアムの活動 (2/2)

- 研究支援活動におけるAI活用とDX推進
  - 文献調査システムIntellectraの共同利用  
（→ 研究支援活動への利用）
    - 非定型ドキュメントを検索可能な形式に変換して利用
    - ドキュメントの言語に関わらず母国語で会話
    - 回答の生成過程の提示・確認による信頼性の確保
    - 個人・機関・コンソ全体会のデータソース選択・管理
    - 質問者と回答者のペルソナ(役割)を設定して利用
    - テナント内のデータの二次利用なし
  - GakuNin RDMとの連携
    - 将来は外部の公開データソース(CiNii Research, JAIRO Cloud等)との連携も
- AIを活用したDX研修の実施
  - Intellectra講習会
    - 2026/1/28 : オンライン
    - 2026/3/18 : ハイブリッド(クラウドサービス利用シンポジウム内)
  - Copilot活用研修
    - 機関／地区での勉強会を支援
    - Intellectraテナント外部からの教育利用なども想定
    - 大学DX勉強会と連携

01. 非定型なドキュメントの利用

非定型のドキュメントをアップロードする際に検索可能な形式に自動変換するため、画像や表中の情報もデータソースとして利用できます。

02. 多言語対応

ドキュメントの言語にかかわらず、ユーザーが母国語で質問すると質問した言語で回答が生成されます。

03. 回答の透明性と信頼性

ユーザーは回答がどのように生成されたかを確認できるため、信頼性があることを確認したうえで情報を利用できます。

04. データソースの選択・管理

参照先のデータソースを選択できます。

- ユーザーがアップロードしたファイルの個人フォルダ
- コンソーシアム全体、大学全体会など所属グループの共有フォルダ

なおアップロードしたファイルは、削除などの操作が可能です。

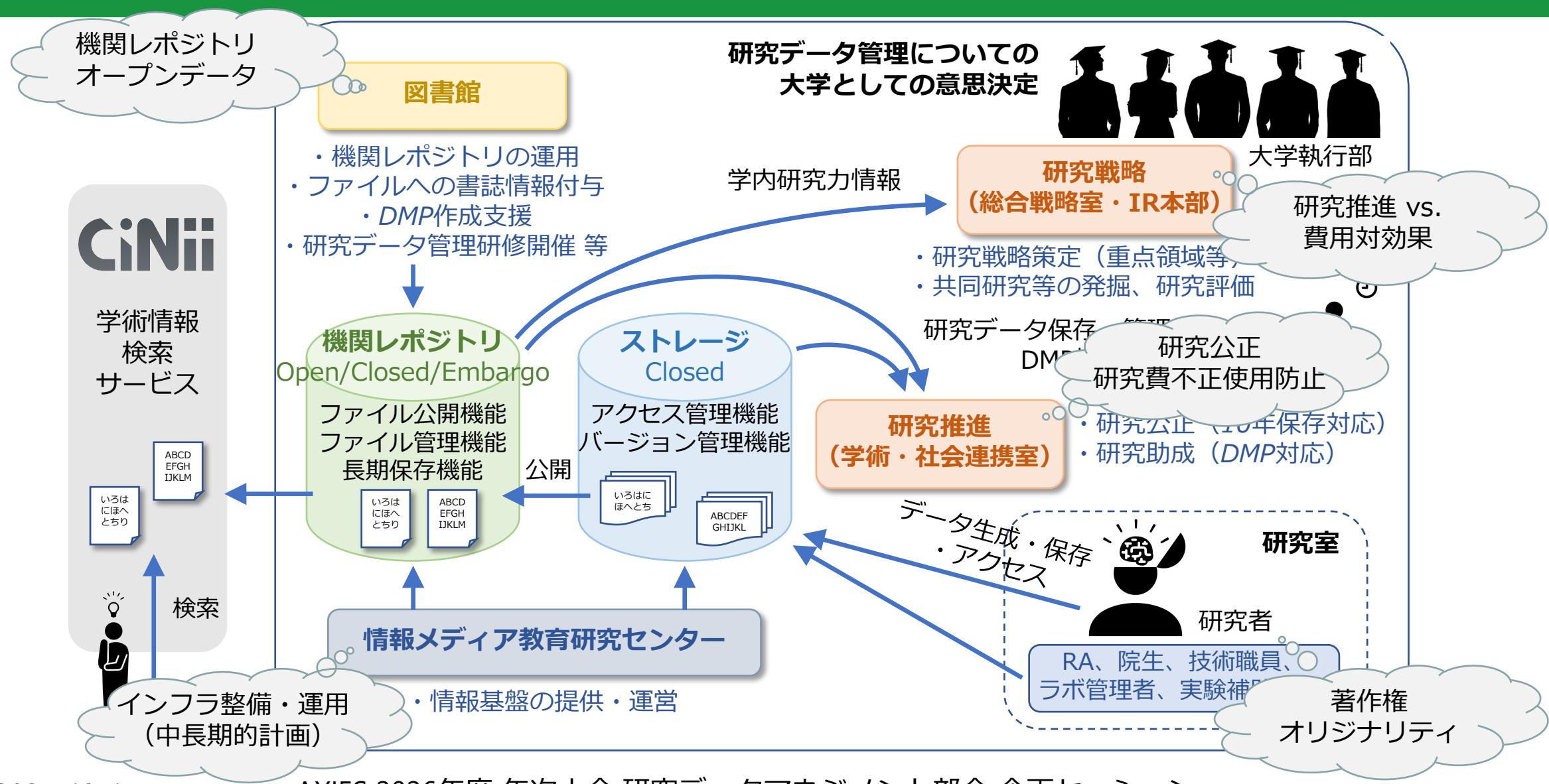
05. ペルソナ・会話スタイルの設定

チャットの設定画面では、ユーザーのペルソナ、回答スタイルを設定できます。

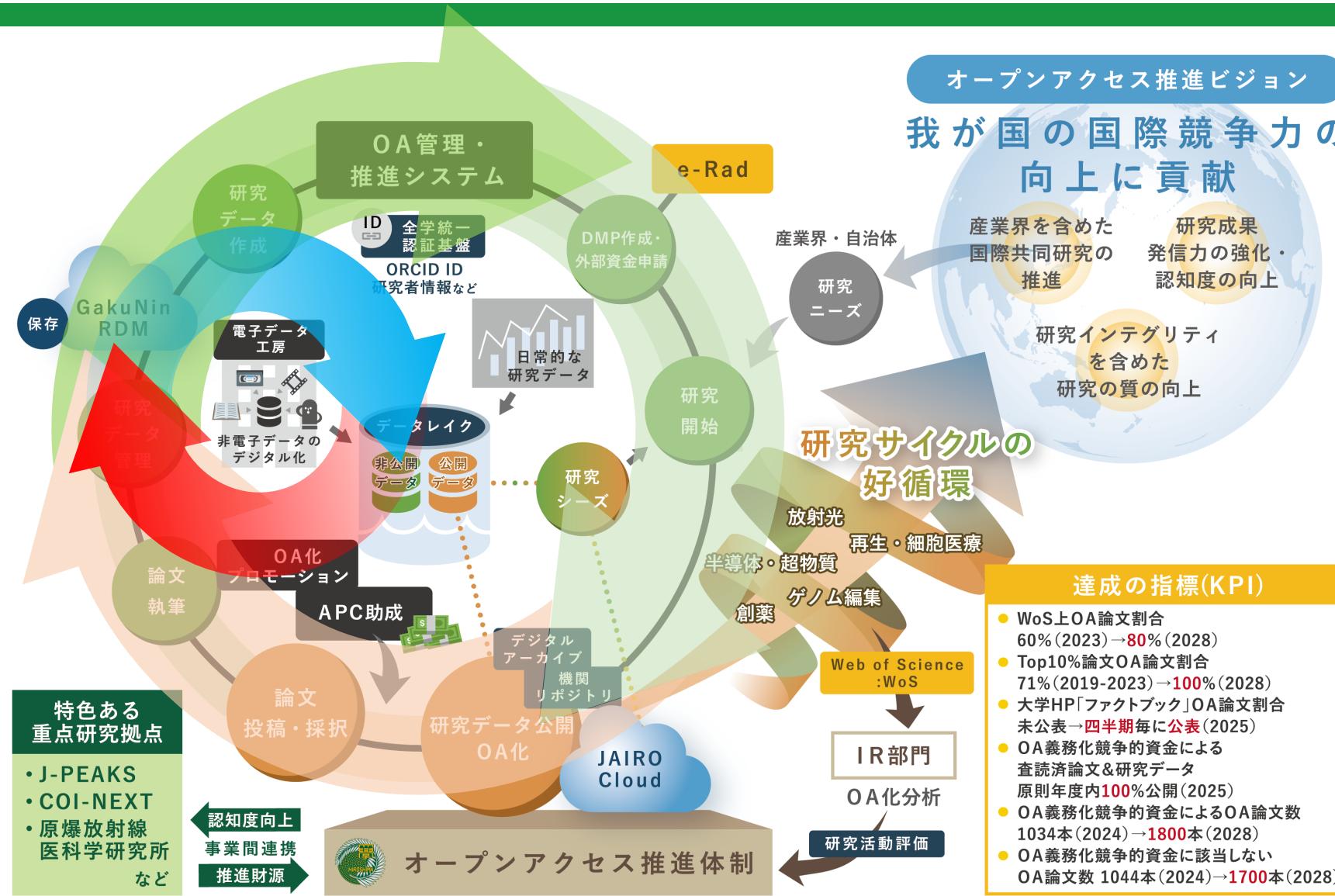
06. セキュリティ対策

Intellectraでは、Azure OpenAIを使用しているため、会話データやデータソースとしてアップロードしたデータはOpen AI社やMicrosoft社のトレーニングデータとして二次利用されません。またデータソースとしてアップロードしたデータはAzureテナント内に保管されるため、外部にデータが漏れることなく安全に利用できます。

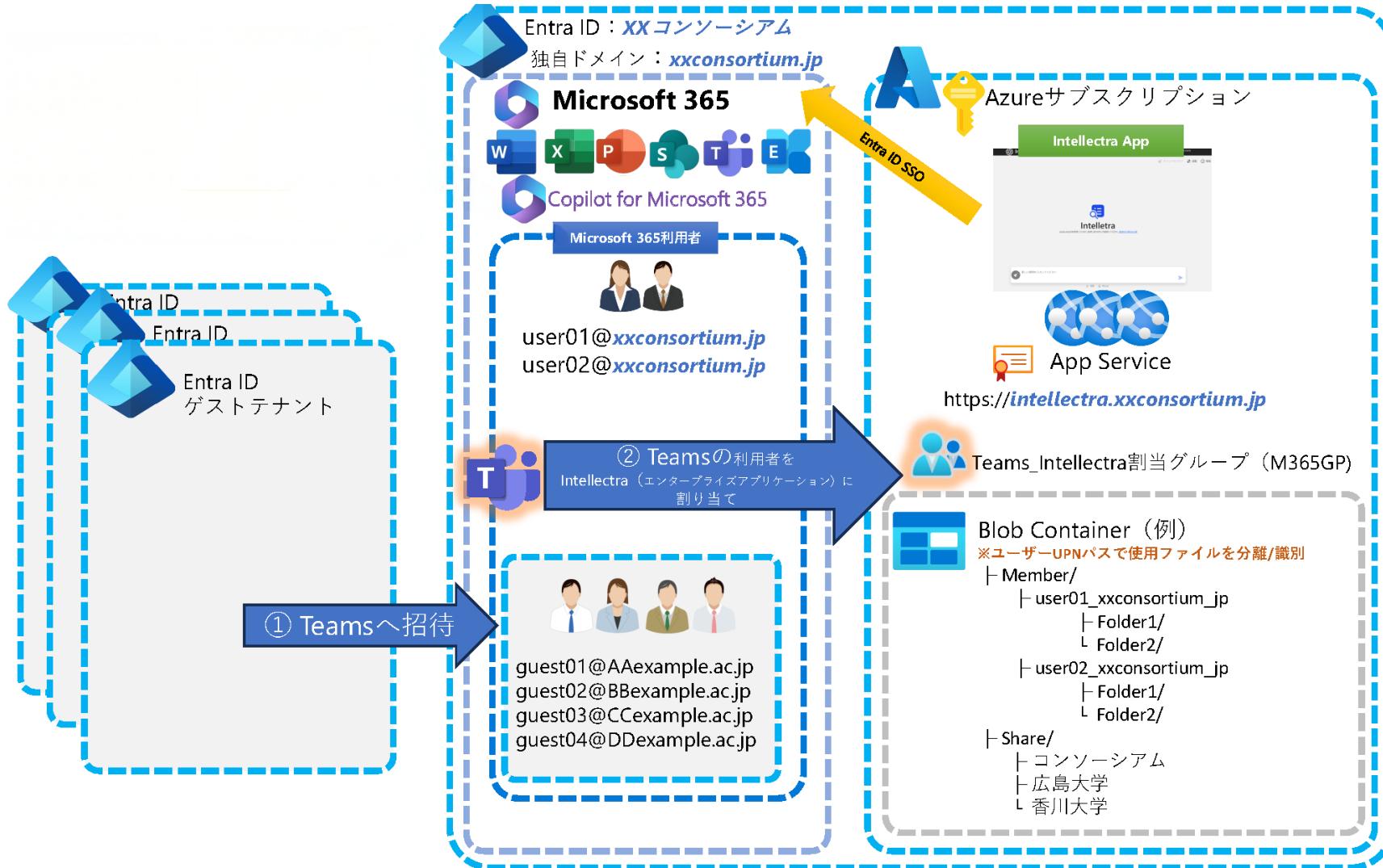
# 「研究データ管理」に対する目的意識の共有



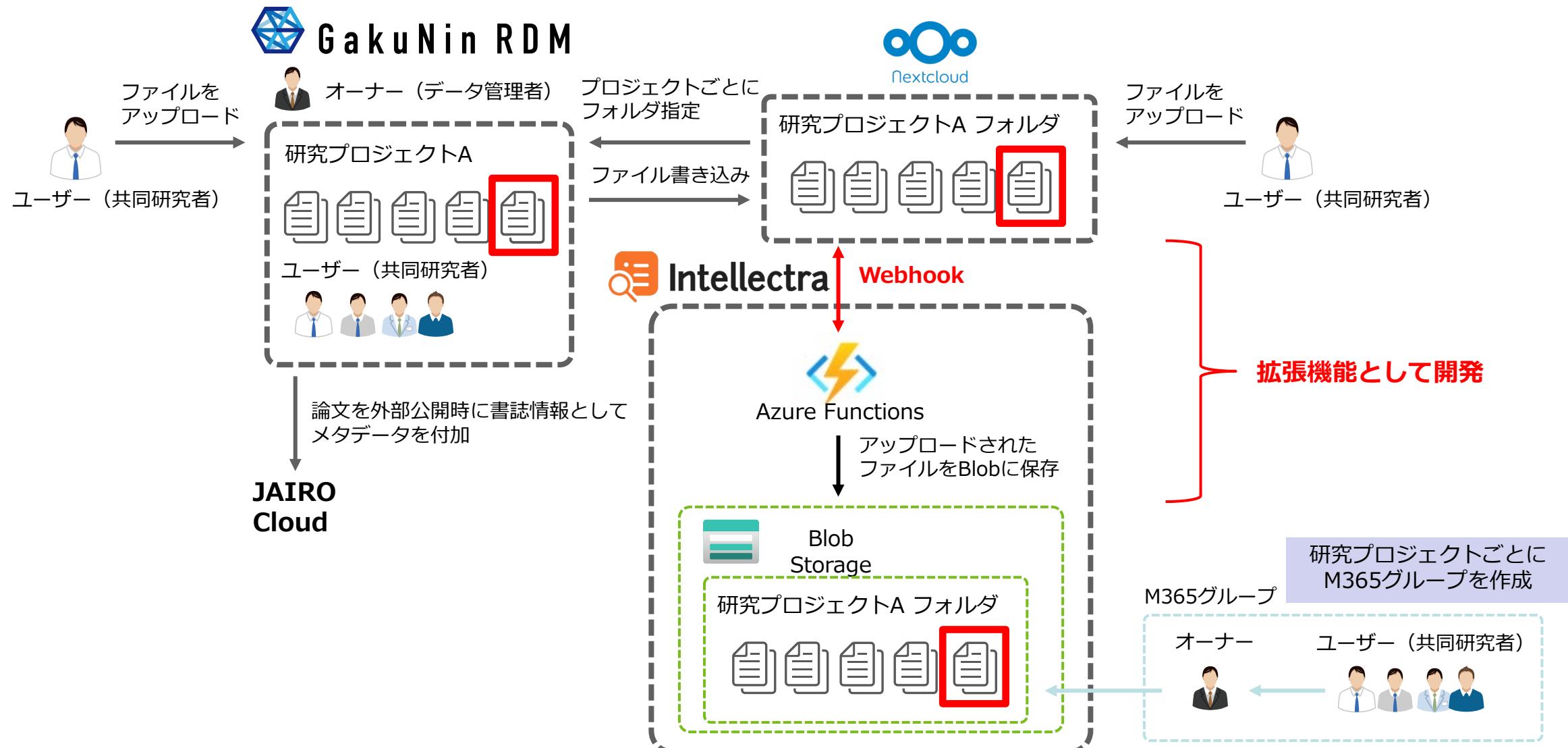
# 研究データのエコシステム



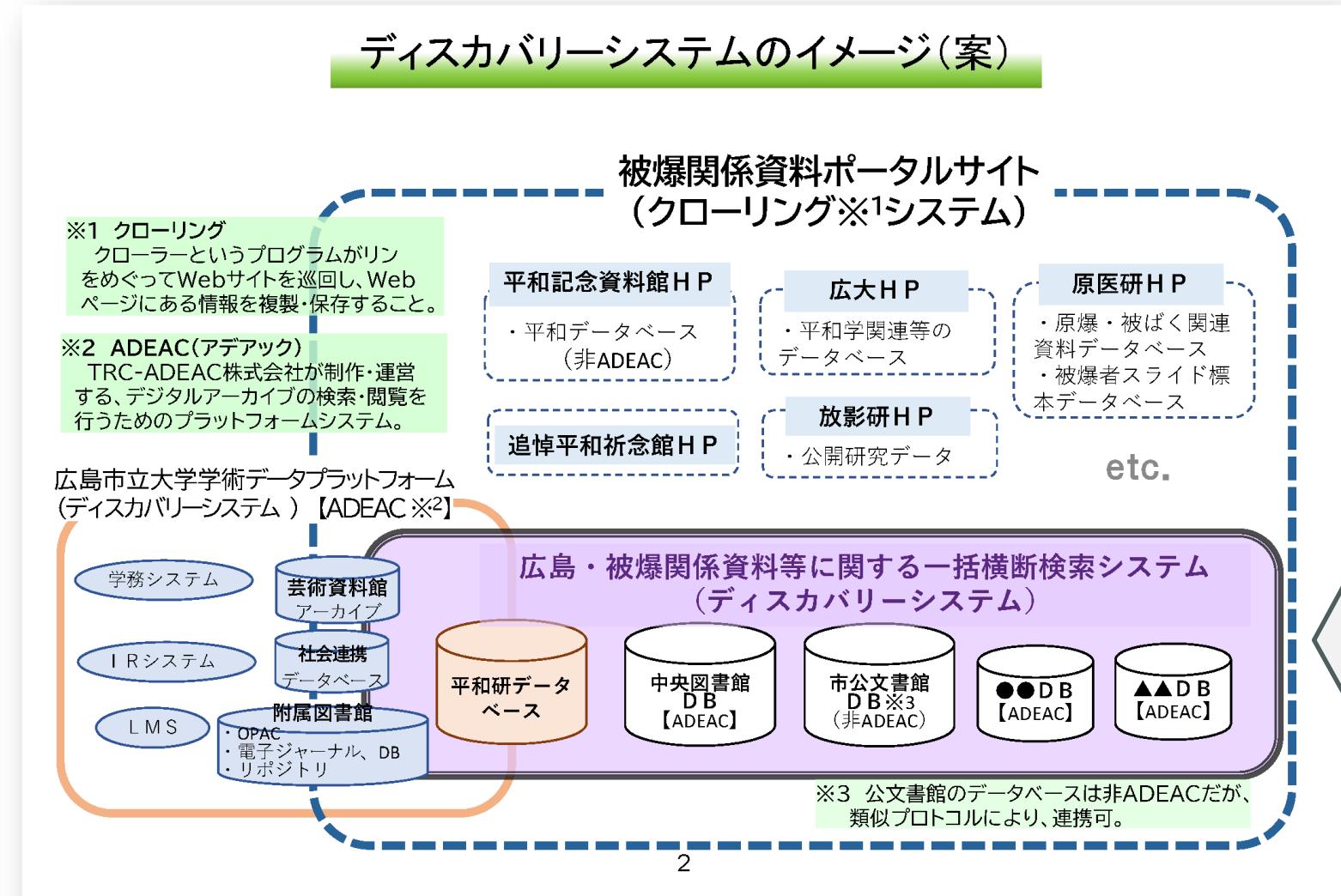
# 文献調査システムIntellectraの共同利用



# GakuNin RDMとの連携のための機能拡張



# クローズドな環境でのドキュメント探索の活用計画： ヒロシマ平和研究教育機構 ディスカバリーシステム



## 大学等連携推進法人 (2024年3月28日認定)

- ・ 広島市、広島大学、広島市立大学、広島平和文化センターが連携
- ・ 事業 (目的)：平和に関する研究、教育・人材育成、情報発信・提言
- ・ 課題と目標

- ✓ 広島・被爆関係資料には非定型ドキュメントが多く、検索可能な研究データとして取り込むことが難しかった
- ✓ Intellectraを活用し、非定型ドキュメントを取り込み、横断検索を試行する
- ✓ また、取り込まれた研究データに匿名化・仮名化等の処理を行うことで教育データとしての活用を検討する

# 今後の予定

- 第3回中国四国コンソーシアムシンポジウム  
～誰が何をやる？研究データ管理支援～
  - ⌚ : 2025年12月26日 (金) 13:00～17:00
  - 🏢 : 広島コンベンションホール
    - 研究推進支援 (URA)、研究者、図書館員、情報基盤センター、研究推進室などの連携のあり方について議論
- Intellectra講習会
  - ⌚ : 2026年1月28日 (水) 午後
  - 🏢 : オンライン
    - 研究プロジェクトにおけるGRDMとIntellectraの連携の活用シーンを体験
- 第4回中国四国コンソーシアムシンポジウム  
(Intellectraハンズオンを含む)
  - ⌚ : 2026年3月18日 (水) 午後
    - クラウドサービス利用シンポジウム (3月18日 (水)～19日 (木)) と併催)
    - 🏢 : 広島大学東千田キャンパス未来創生センター
      - コンソーシアム参加機関におけるGRDMの活用事例・計画等の紹介 (予定)