

OAアシスト機能との連携によるOA政策の履行

国立情報学研究所

河合将志

コンテンツ

✓ トピック 1

: OAアシスト機能の概要

✓ トピック 2

: 他システムとの連携構想

コンテンツ

✓ トピック 1

: OAアシスト機能の概要

✓ トピック 2

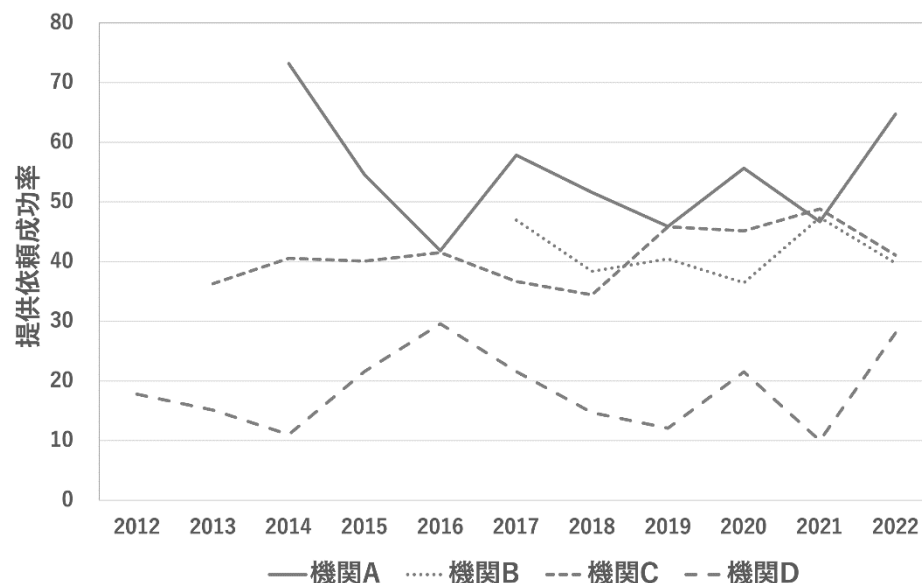
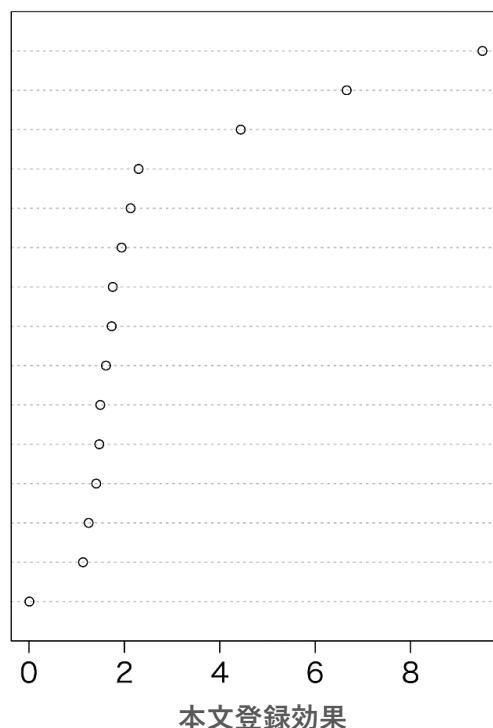
: 他システムとの連携構想

OA政策の履行に効果的な施策

✓ 図書館主導の提供依頼の本文登録効果は大（成功率約40%）

✓ 助成論文OA政策の履行にも提供依頼が効果的な可能性は大
主要助成機関は2017年から助成論文OA化を義務化

学術雑誌論文提供依頼
ダウンロード件数通知
IR担当職員数
OAウィークイベント
IR専用定常予算
OA方針
OA説明会
IR委員会
JAIRO Cloud
OA広報資料
OA委員会
APC支援
IR業務外部委託
IR業務規定
セルフアーカイブ



出典：情報知識学会誌「機関リポジトリによるオープンアクセス進捗率の因果分析」（一部修正・更新）

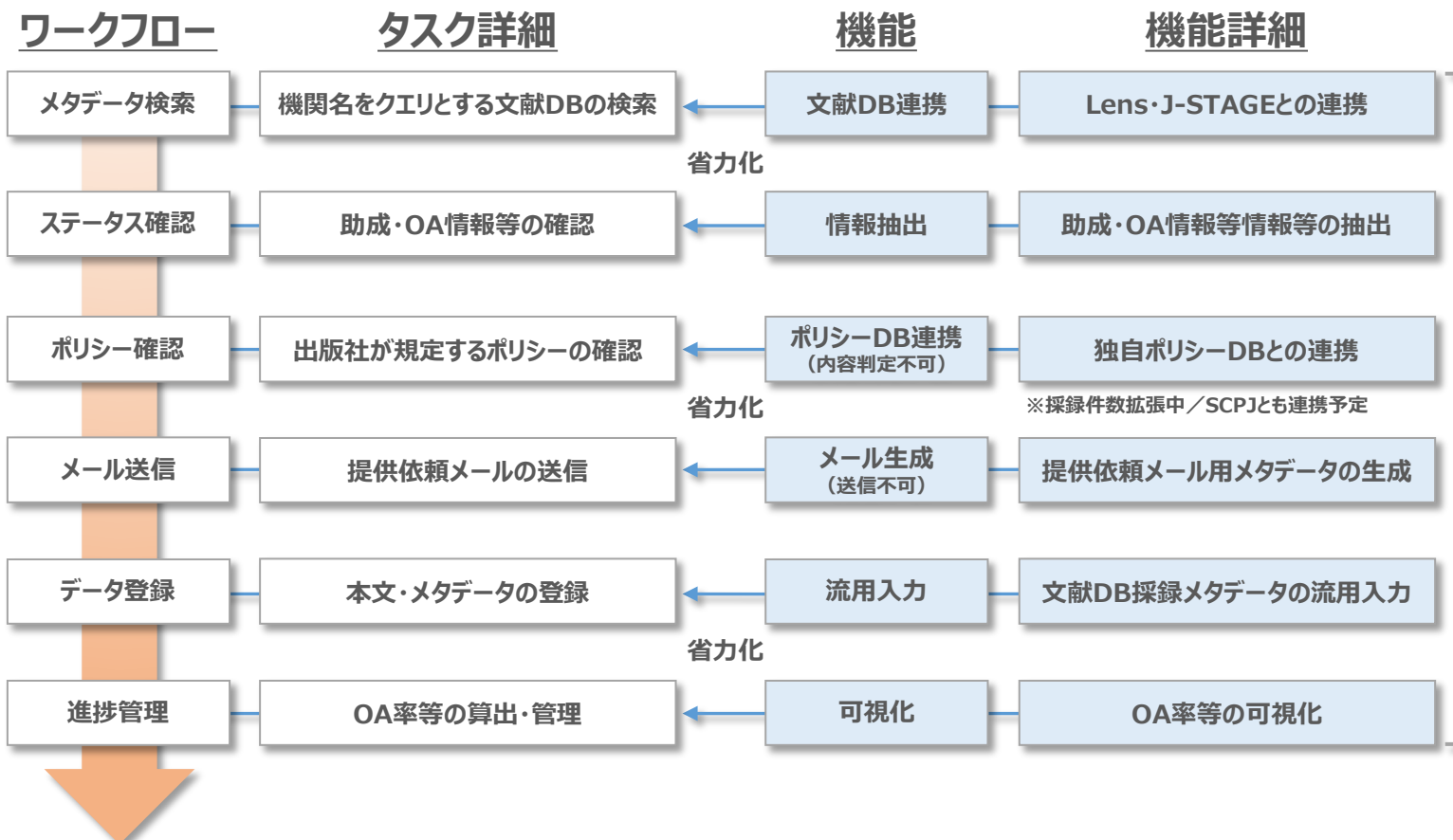
提供依頼の問題点と解決策

- ✓ 多数のタスクから成るワークフローを強いる提供依頼の実践は困難
- ✓ 実践にはワークフローを省力化する機能の開発が必要 → 開発



機能の概要と開発体制

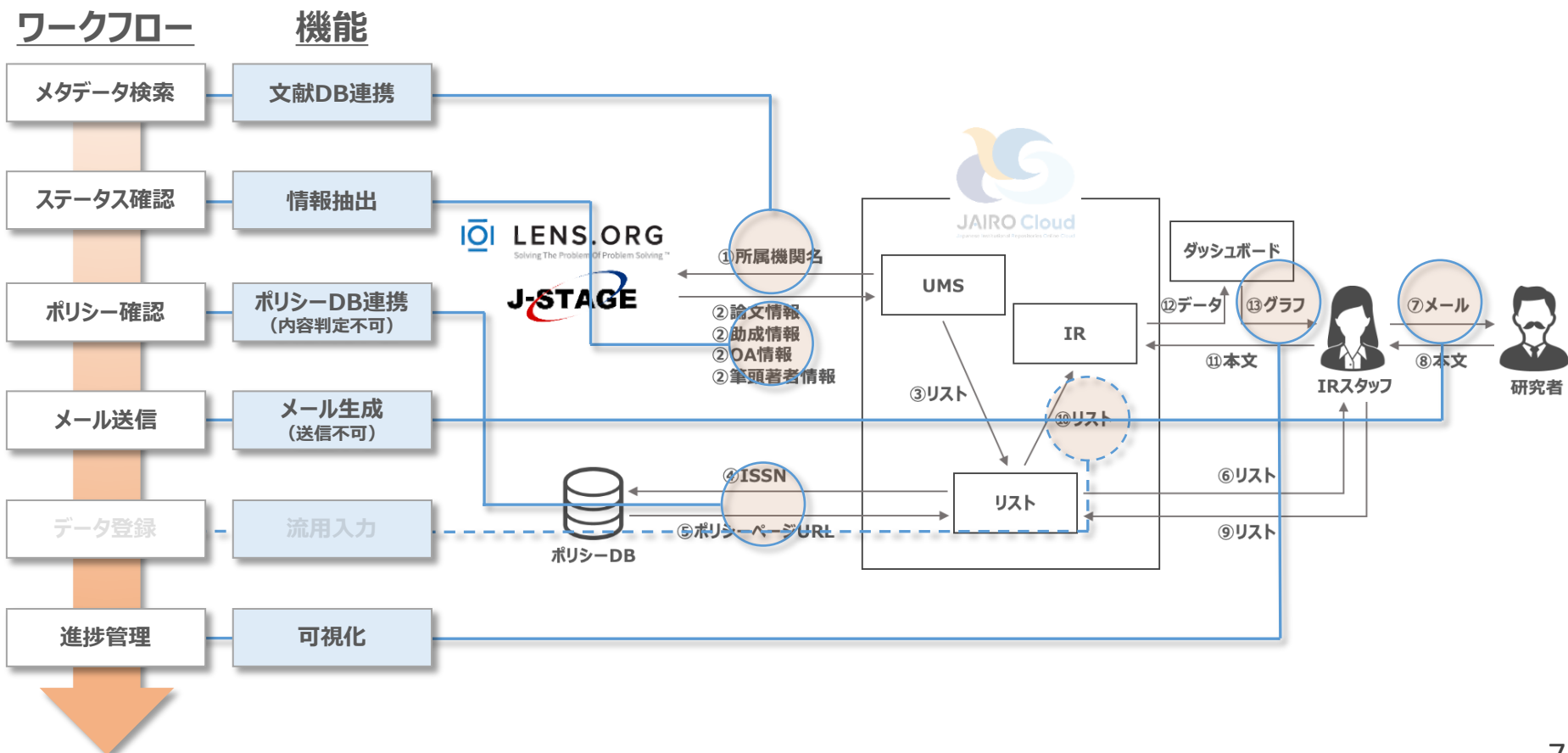
- ✓ 文献DB連携機能～可視化機能が各タスクの省力化を担当
ポリシー確認・メール送信については部分的に省力化
- ✓ 『OAアシスト機能』としてシステム開発・連携作業部会と共同開発



非JAIRO Cloudとの連携

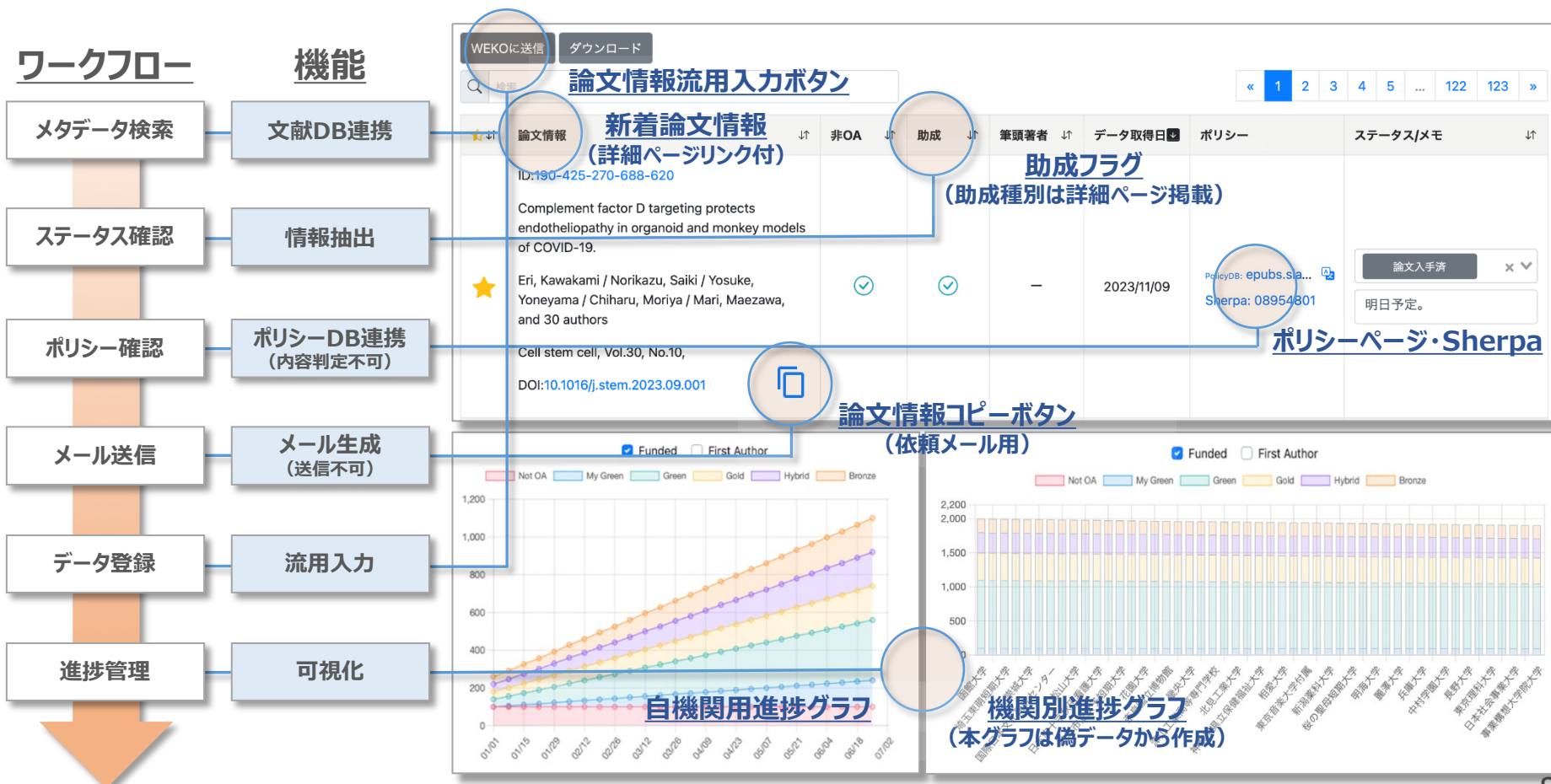
✓ データ登録には未対応（流用入力機能なし）

✓ 対応化には機関リポジトリ（≠ OAアシスト機能）側の改修が必要



ユーザーインターフェイス

- ✓ メタデータ検索～データ登録については主にメインページで対応
- ✓ 進捗管理については主にダッシュボードで対応



コンテンツ

✓ トピック 1

: OAアシスト機能の概要

✓ トピック 2

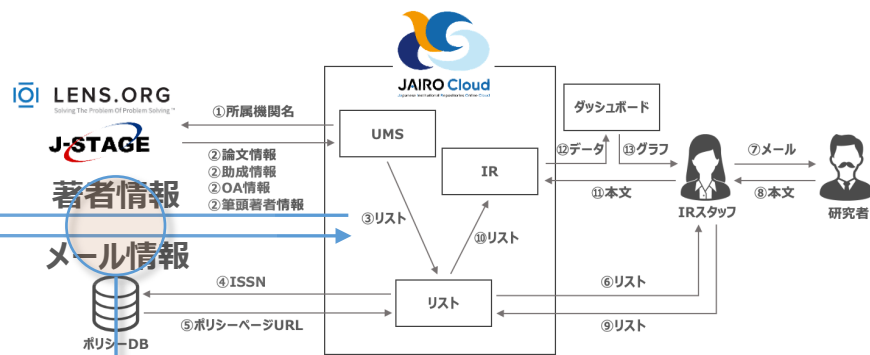
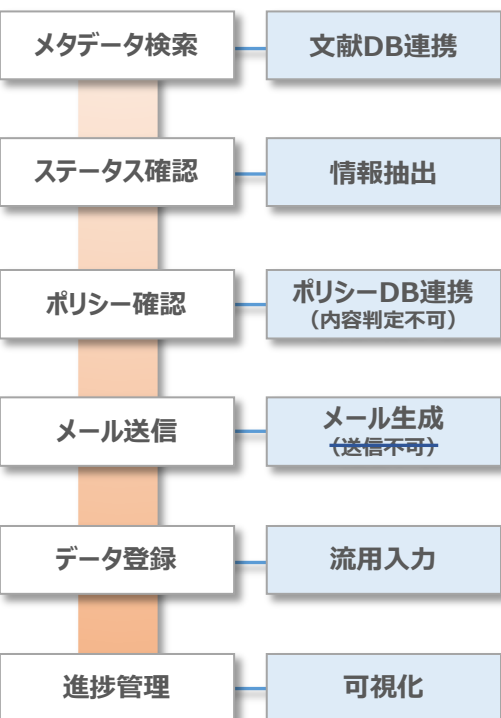
: 他システムとの連携構想

ローカルシステムとの連携

- ✓ 送信を含むメール生成による提供依頼のさらなる省力化が必要
- ✓ ローカル研究者DB・メーラー等のメール情報を利用

ワークフロー

機能



WEKOに送信 ダウンロード

検索

★	論文情報	非OA	助成	筆頭著者	データ取得日	ポリシー	ステータス/メモ
ID:190-425-270-688-620	Complement factor D targeting protects endotheliopathy in organoid and monkey models of COVID-19.						
★	Eri, Kawakami / Norikazu, Saiki / Yosuke, Yoneyama / Chiharu, Moriya / Mari, Maezawa, and 30 authors	✓	✓	—	2023/11/09	PolicyDB: epubs.sia... Sherpa: 08954801	論文入手済 明日予定。
	Cell stem cell, Vol.30, No.10, DOI:10.1016/j.stem.2023.09.001						

メール送信ボタン

セルフアーカイブシステムとの連携

- ✓ GRDM-JCセルフアーカイブ推進には出版後タスクの省力化が必要
- ✓ 各種DBの論文情報やポリシー情報を提供



m-kawai@nii.ac.jp