

加速化事業におけるOAアシスト機能の開発

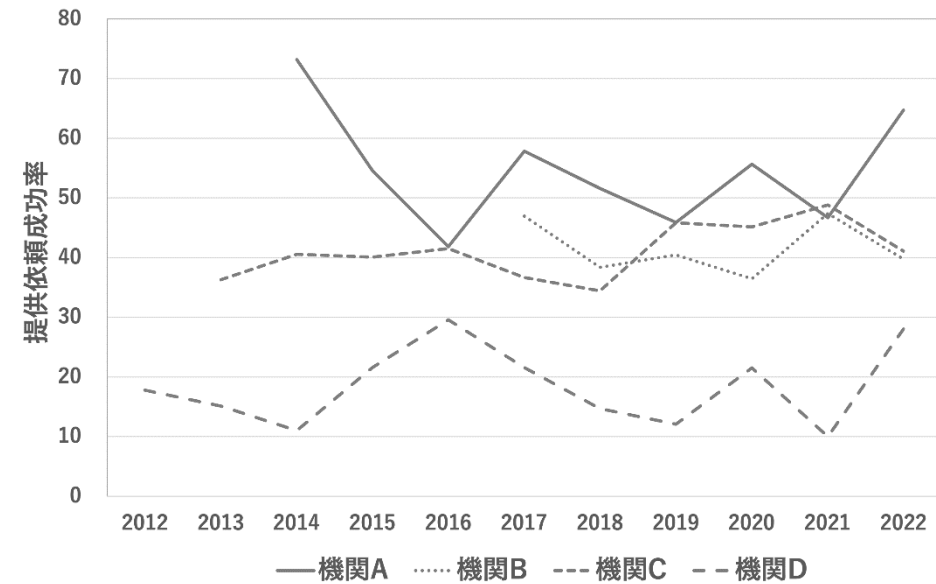
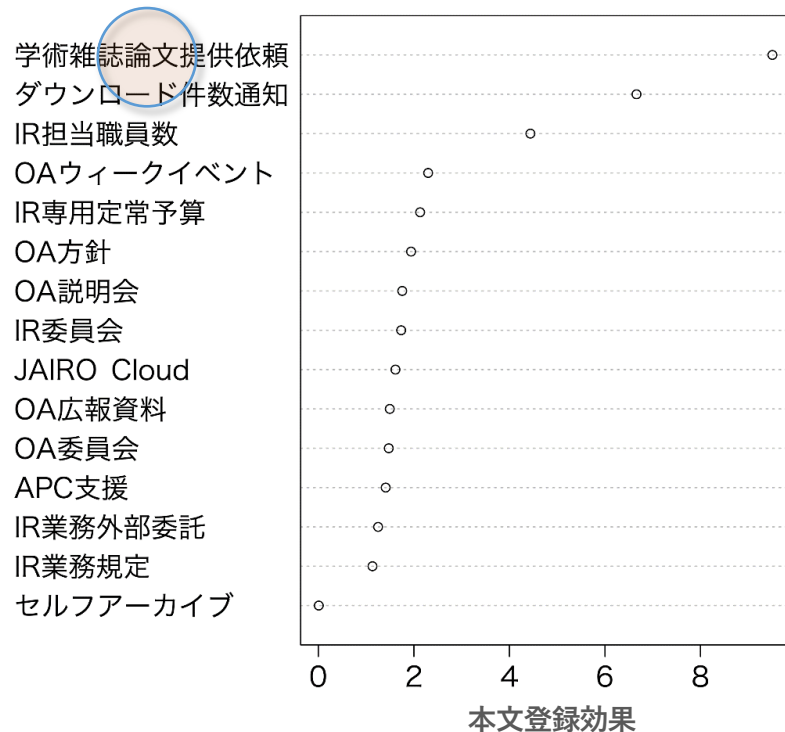
国立情報学研究所
オープンサイエンス基盤研究センター
河合将志

コンテンツ

- ✓ トピック 1
: 開発の背景
- ✓ トピック 2
: 開発の概要
- ✓ トピック 3
: 開発の詳細

OA義務化政策の履行に効果的な施策

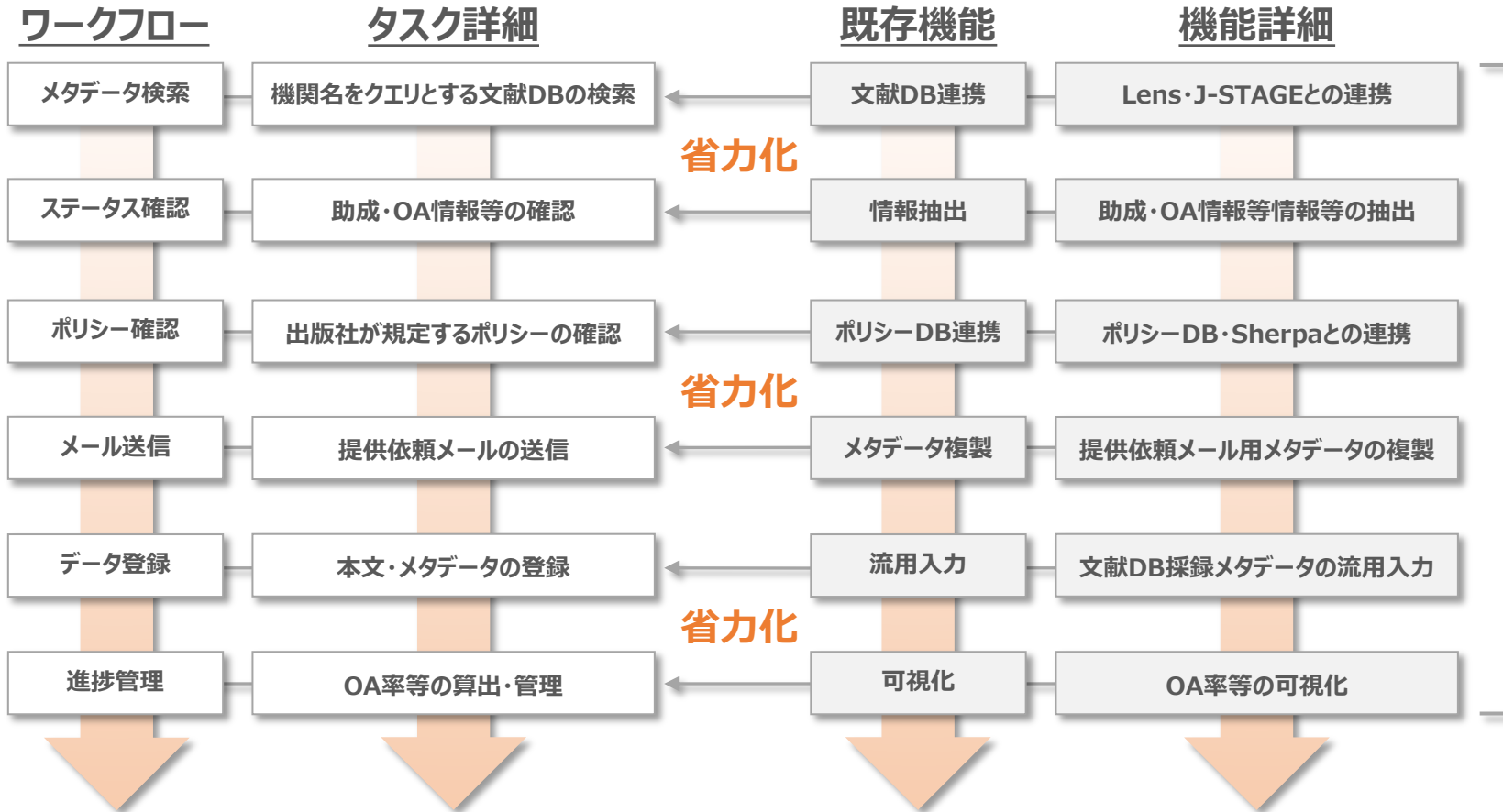
- ✓ 図書館主導の提供依頼の本文登録効果は大（成功率約40%） ↔ セルフアーカイブ
- ✓ OA義務化政策の履行にも提供依頼が短・中期的には効果的な可能性は大



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）

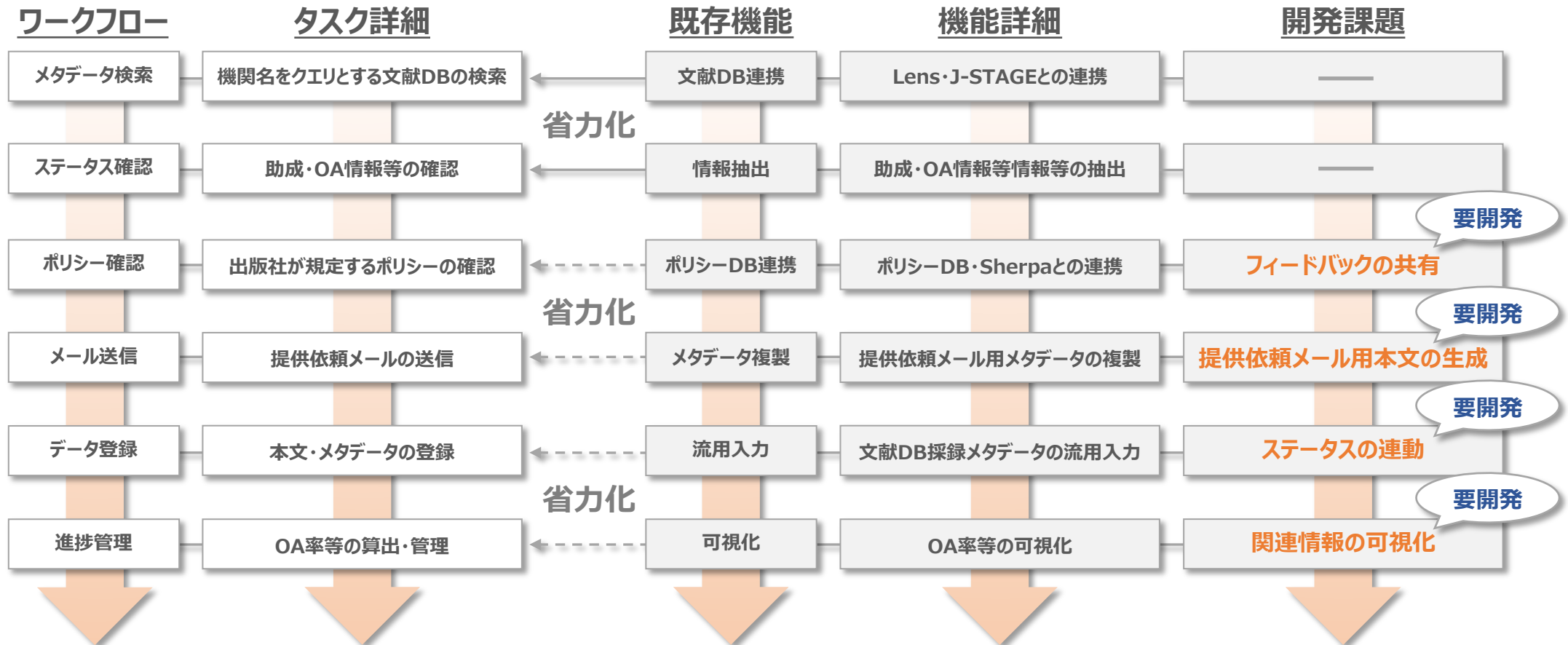
施策（提供依頼）の問題点と既存機能の概要

- ✓ 多数のタスクから構成されるワークフローを強いる提供依頼の実践は困難 → 要省力化
- ✓ 各タスクに対応した省力化機能を包含する機能をOAアシスト機能として共同開発済み



既存機能の開発課題

- ✓ 『ポリシー確認』～『進捗管理』に対応する『ポリシーDB連携』～『可視化』の強化が課題
- ✓ 具体的には『フィードバックの共有』～『関連情報の可視化』の新規開発が課題



コンテンツ

✓ トピック 1

: 開発の背景

✓ トピック 2

: 開発の概要

✓ トピック 3

: 開発の詳細

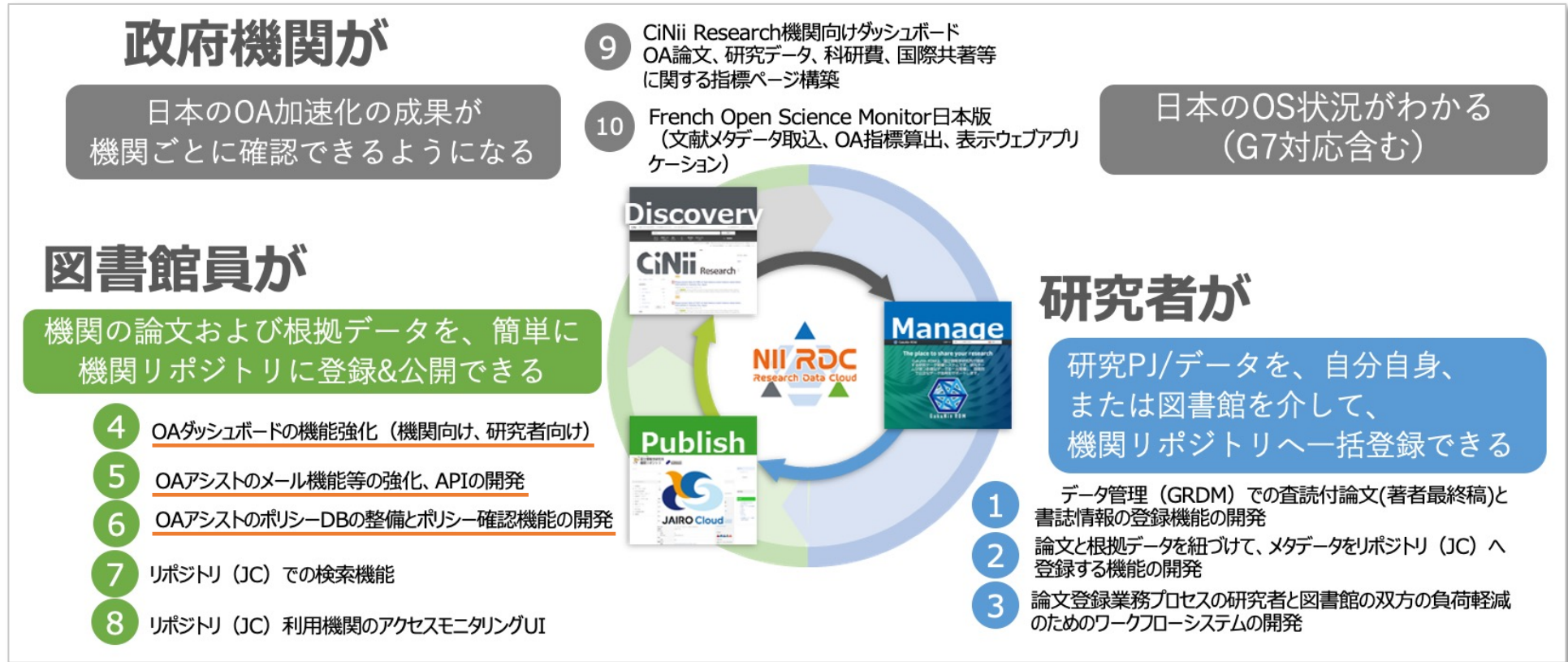
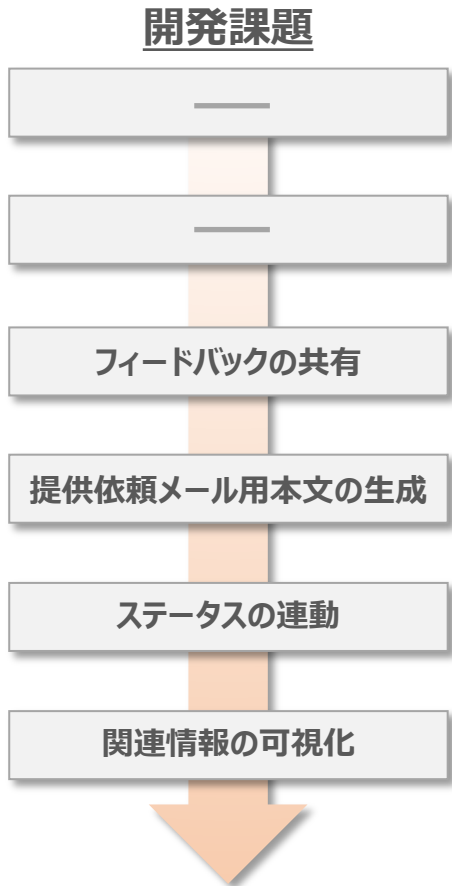
加速化事業における位置付け

- ✓ 図書館員用の開発項目のうちのワークフローに関連する開発項目が該当
- ✓ 具体的には④ダッシュボード機能⑤メール送信・API機能⑥ポリシーDB確認機能が該当

※機関向け

※DB整備含む

加速化事業におけるNII RDCの目標（①～⑩：開発項目）



コンテンツ

✓ トピック 1

: 開発の背景

✓ トピック 2

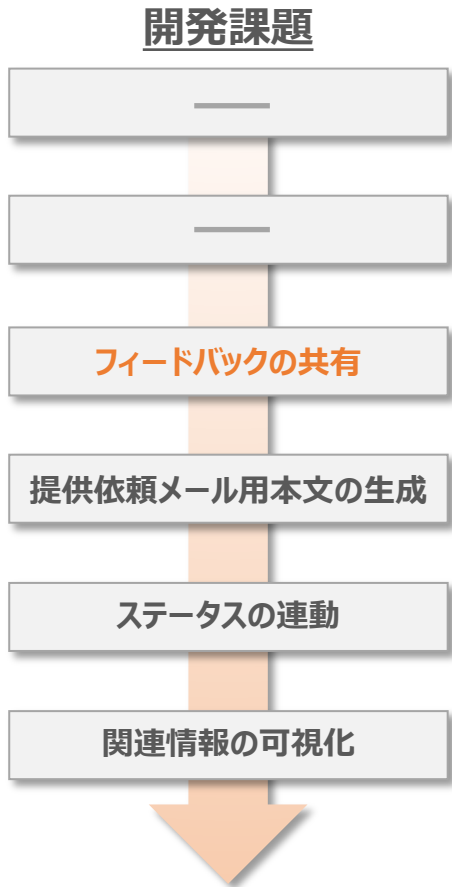
: 開発の概要

✓ トピック 3

: 開発の詳細

フィードバックの共有機能：開発項目⑥

- ✓ 他ユーザーからのポリシーについてのフィードバック（エンバーゴ・版区分等）を共有
- ✓ フィードバックを表示するユーザーインターフェイスからフィードバックを受付



送信 (1) ダウンロード (1)

検索

« 1 2 3 4 5 ... 122 123 »

★↑	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
★	<p>ID:190-425-270-688-620</p> <p>Complement factor D targeting protects endotheliopathy in organoid and monkey models of COVID-19.</p> <p>Eri, Kawakami / Norikazu, Saiki / Yosuke, Yoneyama / Chiharu, Moriya / Mari, Maezawa, and 30 authors</p> <p>Cell stem cell, Vol.30, No.10,</p> <p>DOI:10.1016/j.stem.2023.09.001</p>	✓	✓	—	2023/11/09	<p>Sherpa Romeo 検索: 19345909</p> <p>Policy DB: www.cell.com</p>	<p>論文入手済</p> <p>明日予定。</p>

フィードバック共有ウインド

提供依頼メール用本文の生成・ステータスの連動機能：開発項目⑤

- ✓ ワンクリックでメールを生成（置換文字列に対応した複数のテンプレートを提供）
- ✓ JAIRO Cloud流用入力後のステータス変化（『公開待』→『公開済』など）を反映

開発課題

—

—

フィードバックの共有

提供依頼メール用本文の生成

ステータスの連動

関連情報の可視化

↓



The screenshot shows a table of articles with columns for '論文情報', '非OA', '助成', '筆頭著者', 'データ取得日', 'ポリシー', and 'ステータス/メモ'. A specific article is highlighted with a star and a blue envelope icon. A modal window is open, showing a form to generate an email. The form includes fields for '件名' (Subject) and '本文' (Body). The body text is a template with placeholders like '%info%', '%title%', '%DOI%', '%link%', and '%JC link%'. There are buttons for 'タイトル', 'DOI', 'データ元リンク', 'JAIRO CLOUD リンク', and '論文情報'. A 'メール生成ボタン' (Email Generation Button) is also visible. The modal has '登録' (Register) and '取消' (Cancel) buttons at the bottom.

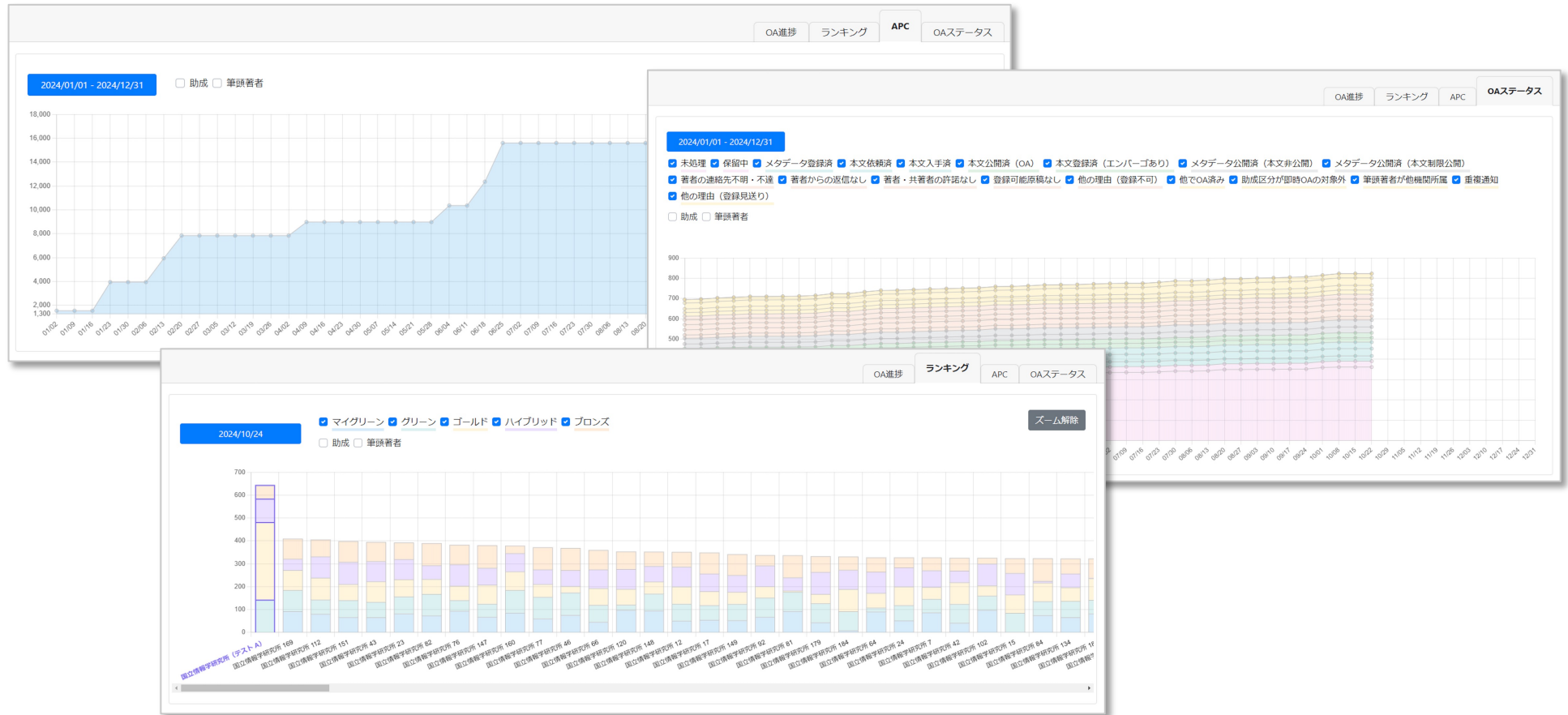
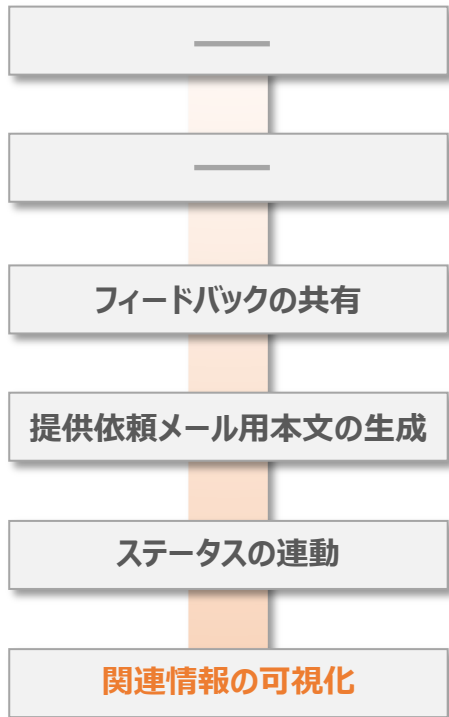



JAIRO Cloud
Japanese Institutional Repositories Online Cloud

関連情報の可視化機能：開発項目④

- ✓ APC節約額・作業進捗ステータス（詳細化版）・ポリシーフィードバック数をグラフ表示
- ✓ ユーザーインターフェイスの表示性・操作性を改善

開発課題



問合先

oa-assist@nii.ac.jp (担当：河合)