

平成23年度CSI委託事業報告交流会成果報告

馬場, 謙介
九州大学附属図書館研究開発室

九州大学附属図書館eリソースサービス室リポジトリ係

<https://hdl.handle.net/2324/22155>

出版情報 : 2012-06-27
バージョン :
権利関係 :

平成23年度成果報告 「文献自動収集・登録ワークフ ローシステムの開発」

九州大学，一橋大学，筑波大学，三重大学

馬場謙介 九州大学

2012年6月13日 平成23年度CSI委託事業報告交流会

本プロジェクトの目標

リポジトリの登録論文数を増やしたい

- 九州大学のリポジトリ(QIR)の場合, 登録論文数は, 実際に執筆された論文の高々3割程度
 - QIRの登録論文数は世界で68番目くらい
 - つまり, ほとんどの機関に大量の登録されていない論文がある
- 文献・アクセスログの詳しい解析や便利な機能の追加のためにも, まずコンテンツを充実させたい
 - 特に, 学術雑誌論文が面倒

問題解決のアプローチ

A. 論文の著者(研究者)に登録を促す

- 現状は基本的に自発的な登録
- 単純に手間を省くだけでは効果がない
 - 研究者DBからのリンクは全く効果が無かった
 - 研究者の意識: 否定的ではないけど, 積極的ではない

B. リポジトリ管理者の作業効率を上げる

- 登録依頼が殺到しても, 処理できなければダメ
- 現状は個人の工夫が頼り
 - 経験, 自作のエクセルファイル, . . .

具体策

A. 論文の著者(研究者)に登録を促す

- 外部の学術論文データベース(Scopus, CiNii等)で自機関の研究者による執筆論文を検索
- 電子メールで登録の催促
メタデータの確認と本文のアップロード

B. リポジトリ管理者の作業効率を上げる

- リポジトリ管理者の論文登録作業を定式化
- 自動化できる部分は自動化
出版社著作権ポリシーの確認が手間

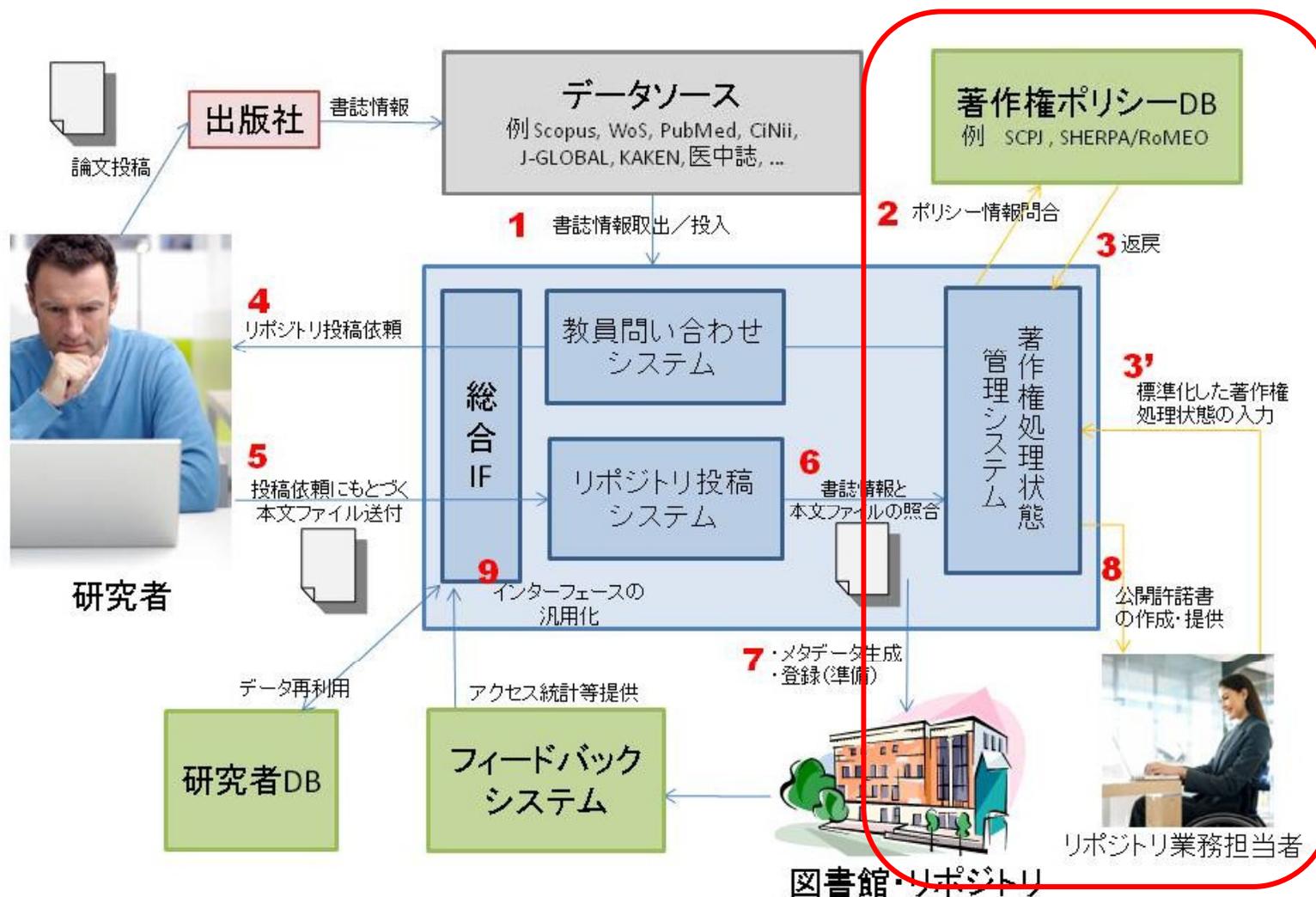
→SCPJ/SHERPA RoMEOを活用

プロジェクト全体の計画

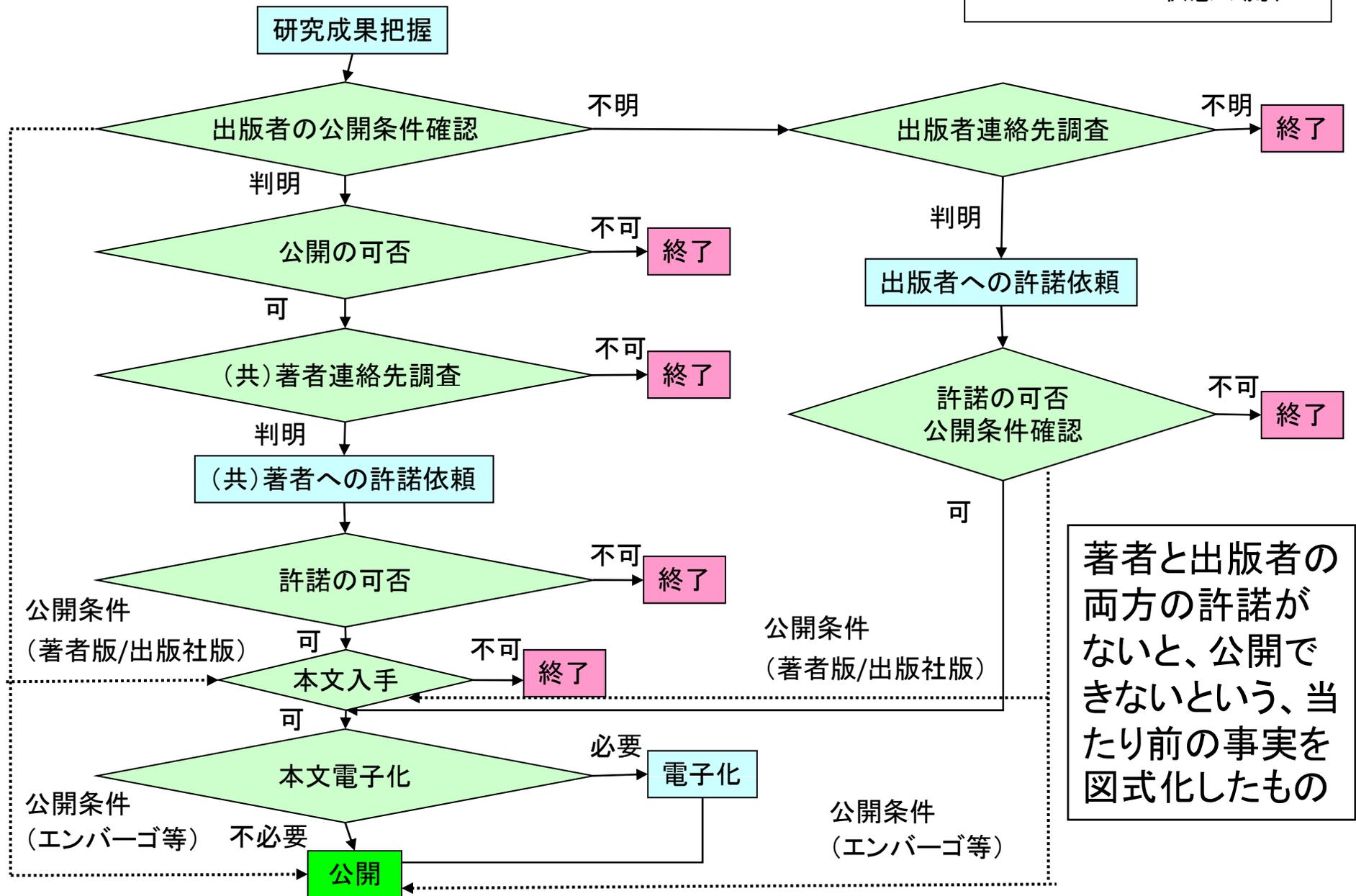
- 平成22年度
 - 教員問い合わせシステム・リポジトリ投稿システムの開発 → A
 - 論文登録作業の調査と標準化 → B
- 平成23年度
 - 著作権処理状態管理システムの開発 → B
- 平成24年度
 - システムの検証・評価 → A, B
 - 他のシステムとの連携

開発するシステムの概要

平成23年度



論文登録作業の定式化(平成22年度成果)



著作権処理状態管理システムの画面

検索フォーム

キーワード:

著者ステータス: 経過時間超過のみ

出版社ステータス: 経過時間超過のみ

スナップショット

一括変更

著者ステータス:

出版社ステータス:

初回	著者ステータス	変更者名	出版社ステータス	変更
	著者許諾依頼中	hamasaki	出版社許諾依頼中	hamasaki
	本文提供待ち	hamasaki	未着手	hamasaki
	本文提供待ち	hamasaki	未着手	hamasaki

フロー図の状態に対応

一括ステータス変更	著書(論文)名	主著者名	主著者ステータス初回登録日	著者ステータス	変更者名	出版社ステータス	変更者名	
<input type="checkbox"/>	Interaction Sites of Tropomyosin in Muscle Thin Filament as Identified by Site-Directed Spin-Labeling	UEDA, Keisuke, KIMURA-SAKIYAMA, Chieko	2012-02-23	著者許諾依頼中	hamasaki	出版社許諾依頼中	hamasaki	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	International journal of computers & applications	Ishihara, Makio	2012-02-23	本文提供待ち	hamasaki	未着手	hamasaki	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	The Alexandrian Library, glory of the Hellenic world : its rise, antiquities, and destructions	Parsons, Edward Alexander	2012-02-23	本文提供待ち	hamasaki	未着手	hamasaki	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	Akoris : report of the excavations at Akoris in Middle Egypt, 1981-1992	古代学協会	2012-02-23	本文提供待ち	hamasaki	未着手	hamasaki	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="削除"/>
<input type="checkbox"/>	くも膜下出血後の脳血管平滑筋収縮性亢進の分子機構	佐々木, 富男	2012-02-23	本文提供待ち	hamasaki	未着手	hamasaki	<input type="button" value="編集"/> <input type="button" value="削除"/>

平成24年度の計画

- システムの検証・評価
 - － 平成23年度までに開発を行ったシステムを運用
 - 教員問い合わせシステム・リポジトリ投稿システム
 - 著作権処理状態管理システム
 - API等による上記システム間の連携
 - － 論文登録数やリポジトリ管理者の作業時間の調査を行う
- 他のシステムとの連携
 - － 機関毎に異なる環境のための汎用化
 - － 研究者データベース