

IRDBへの適用について

JPCOARスキーマ説明会（2017/10/10）

メタデータ普及タスクフォース

全体スケジュール

- 2017年度 : JPCOARスキーマ対応のIRDBの開発
- 2018年度前半 : データ提供機関に対する全件ハーベストと移行テスト
- 2018年度後半 : JPCOARスキーマでのハーベスト開始

IRDBについて

IRDB (Institutional Repositories DataBase :
学術機関リポジトリデータベース)

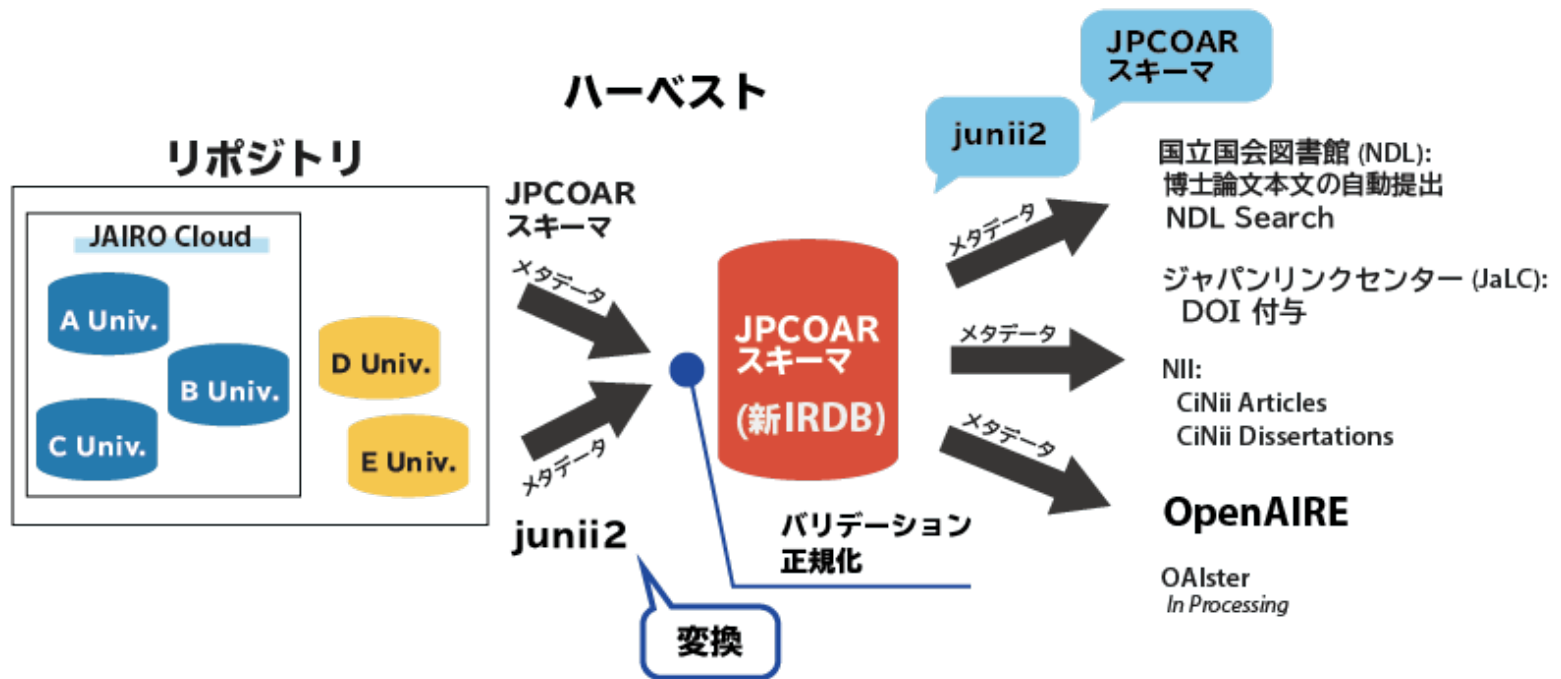
各リポジトリから収集（ハーベスト）したメタデータを格納する
メタデータベースのこと。

新IRDBについて

基本方針

- JPCOARスキーマ対応
- バリデーション/正規化の充実
- 業務担当者向け機能の実装
- 現在提供している機能の踏襲

JPCOARスキーマ対応



業務担当者向け機能の実装

- IRDBにハーベストされたメタデータを直接検索可能
- junii2からJPCOARスキーマへの変換結果が確認可能
- ハーベスト時のエラー内容などが確認可能
- 統計機能やハーベスト結果メールは現状どおり

新IRDBへの移行スケジュール（予定）

	2017年			2018年												
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
開発	←————→															
IRDB 移行 アナウンス							●									
新規ハーベスト							↔									
ハーベスト結果の 分析								↔								
レポート送付										↔						
データ修正											↔					
外部データ提供先 機関との調整								←————→								
システム切替														→		

※NIIにおける予定

新IRDBの開発

	2017年			2018年											
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
開発															

- 2017年10月から着手
- 2018年1月以降に数機関とのテストを実施予定

junii2
JPCOARスキーマ } 両方でテスト

移行アナウンスと新規ハーベスト

	2017年			2018年											
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IRDB 移行 アナウンス							●								
新規ハーベスト							↔								

- IRDBの移行について各機関に通知予定
- データ提供機関から**全件新規ハーベスト**を実施予定



現行IRDBから新IRDBへのデータ移行は実施しない

ハーベスト結果の分析とレポート送付

	2017年			2018年											
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ハーベスト結果の分析									↔						
レポート送付										↔					

- ハーベスト結果を分析
- データ提供機関に分析したハーベスト結果を送付

データ修正のお願い

	2017年			2018年											
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
データ修正															

★ データ提供機関にお願いしたい作業

- レポートの確認
- データ修正



JPCOARと協力しながら、サポートを実施します。

外部データ提供先機関との調整

	2017年			2018年											
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
外部データ提供先 機関との調整															



- ジャパンリンクセンター (JaLC)
- 国立国会図書館
- ディスカバリーサービス提供元
- OpenAIRE
- OCLC
- BASE

システム切替

	2017年			2018年											
	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
システム切替															

- ハーベスト結果
- 外部データ提供先機関との調整状況



これらの状況を踏まえ、システムの切替を実施

- ★ 今後、みなさんからのご意見やJPCOARと調整しながら、スケジュールを調整していきます。

ご清聴ありがとうございました

ご質問がありましたら、こちらまでお寄せください：
： irtf_metadata@nii.ac.jp