

データ作成ワークショップ

KBART推奨指針・ERDB-JP拡張項目の解説

学術情報基盤オープンフォーラム
コンテンツトラック：ERDB-JPパートナーミーティング
学術総合センター 中会議場2

DAY 2 平成28年5月26日（木）10時～12時
お茶の水女子大学 香川 朋子

大学図書館と国立情報学研究所との連携・協力推進会議
これからの学術情報システム構築検討委員会
電子リソースデータ共有作業部会

1. 電子リソースのメタデータ
2. KBART推奨指針
3. ERDB-JPデータ作成ガイドライン
4. Next Steps

1. 電子リソースのメタデータ

3

検索・参照用

言語
資料種別
出版者
著者
エンバー
ゴ情報
...

アクセス提供用

タイト
ルURL
開始年
終了年

タイトル特定用
(OpenURL照合用)
ISSN, ISBN, タイトル

検索
サービス

ナレッジ
ベース
(KB)



+ アクセス可否の管理

2. KBART推奨指針

4

Knowledge Bases And Related Tools 

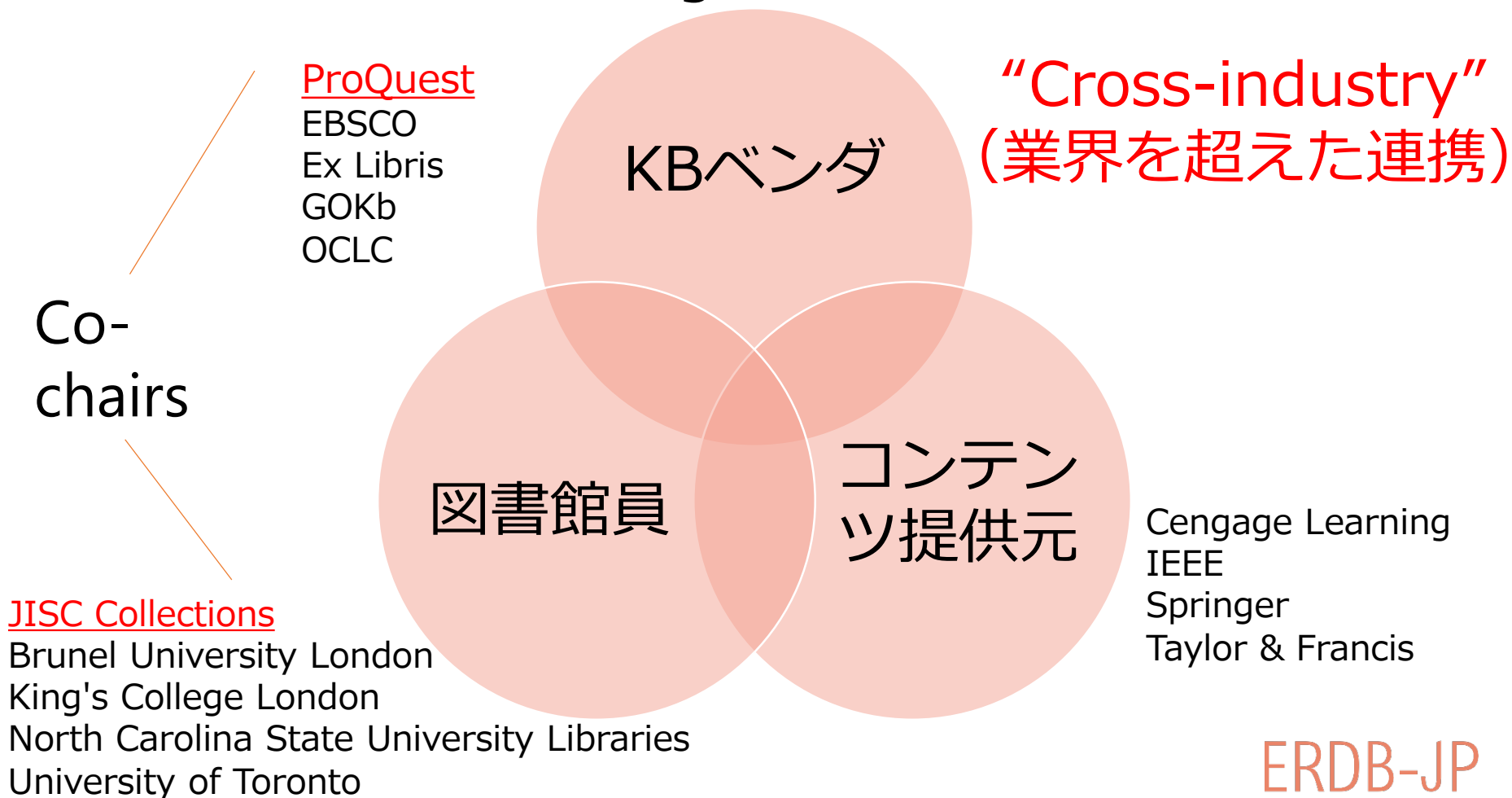
電子リソースのメタデータ交換における推奨指針
データを正確・迅速に送信するために策定

2007	James Culling著 UKSG Report "Link Resolvers and the Serials Supply Chain"	UKSG/NISO Working group
Phase 1 ~2010	NISO-RP-9-2010 (定期刊行物がメイン)	
Phase 2 ~2014	NISO-RP-9-2014 (eBook/コンソーシアム/OA)	

2. KBART推奨指針

5

運営: KBART Standing Committee + NISO代表者

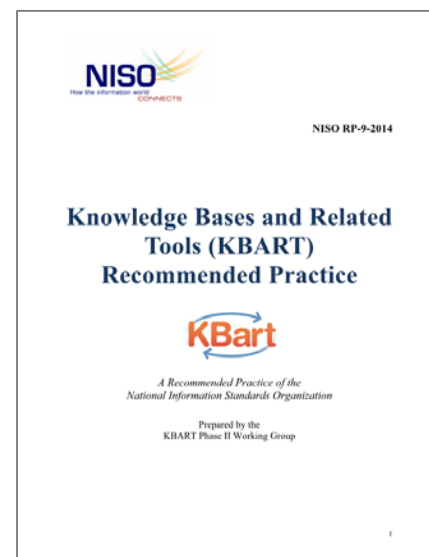


2. KBART推奨指針

6

メタデータ交換を効果的に行うためのガイドライン

- ファイル送信方法
- 送信頻度
- ファイル名規則
- ファイル形式
- データ項目（KBART2: 25項目）
 - 項目名／定義



31のコンテンツ提供元／KBベンダが準拠を表明

KBART Registry: <https://sites.google.com/site/kbartregistry/>

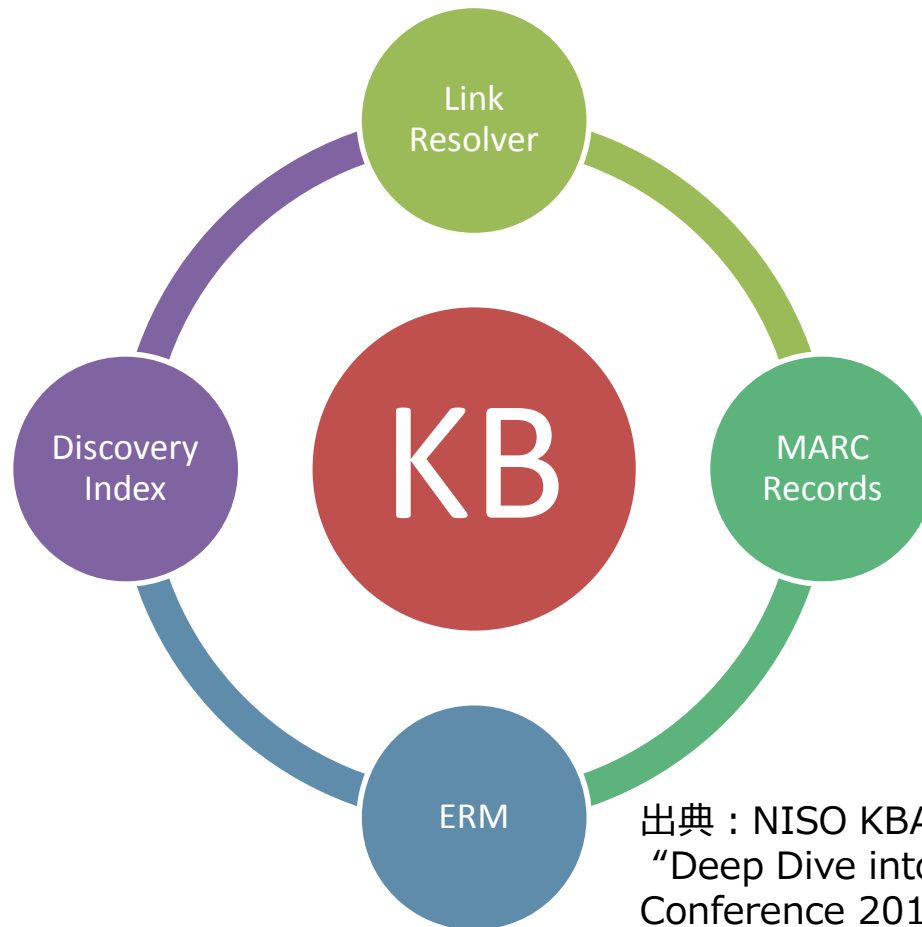
3. ERDB-JPデータ作成ガイドライン

- KBARTを日本語用に拡張
「KBART拡張形式」「KBART2拡張形式」
タイトルヨミ／その他のタイトル／言語
NCID／NDL請求記号／J-STAGE／医中誌コード
- ERDB-JP > ドキュメント > データ項目 > データ作成ガイドライン*

*Council on East Asian Libraries (CEAL) が行ったKBART項目定義の翻訳を元に、ERDB-JP拡張項目・運用ルール等を追加（近日公開予定）

Library Perspective



The kb is the center of our universe.



出典：NISO KBART Standing Committee
“Deep Dive into KBART”, The Charleston
Conference 2015

- KBART
 - ODI (Open Discovery Initiative) など他の推奨指針との連携を模索
 - 非テキスト資料の増加などにより、KBARTのスコープ変更の可能性も…？
- GOKb (Global Open Knowledgebase)
 - 電子ブック対応
 - GOKb Linked Data Ontology

- ERDB-JP

Phase 1	KBART対応／拡張項目策定 ガイドライン公開
	
Phase 2	電子ブックの本格収集に向けて、 よりリッチなメタデータ項目を 検討中
	
Phase 3	資料種別／言語／時代を超えて、 ユーザにとって有益なメタデー タとは？