

NIIコンテンツサービスアラカルト - ERDB -

国立情報学研究所 学術基盤推進部学術コンテンツ課

コンテンツシステム開発室

特任技術専門員

木下克之

アウトライン

- 1) ERDBとは？
- 2) データ構造
- 3) ERDBアクセス例
- 4) 何ができる？

先のCAT/ILLの説明で、ERDBが保持するデータに関しては、理解できていると思います.....

1) ERDBとは

- ERDBは雑誌タイトルや各機関の契約情報などを保持
- ERDBの基本となる共有データは
 - ①国内外のナレッジベース
 - ②各大学の契約情報やライセンスに関する情報



ERDBはナレッジベースが根幹

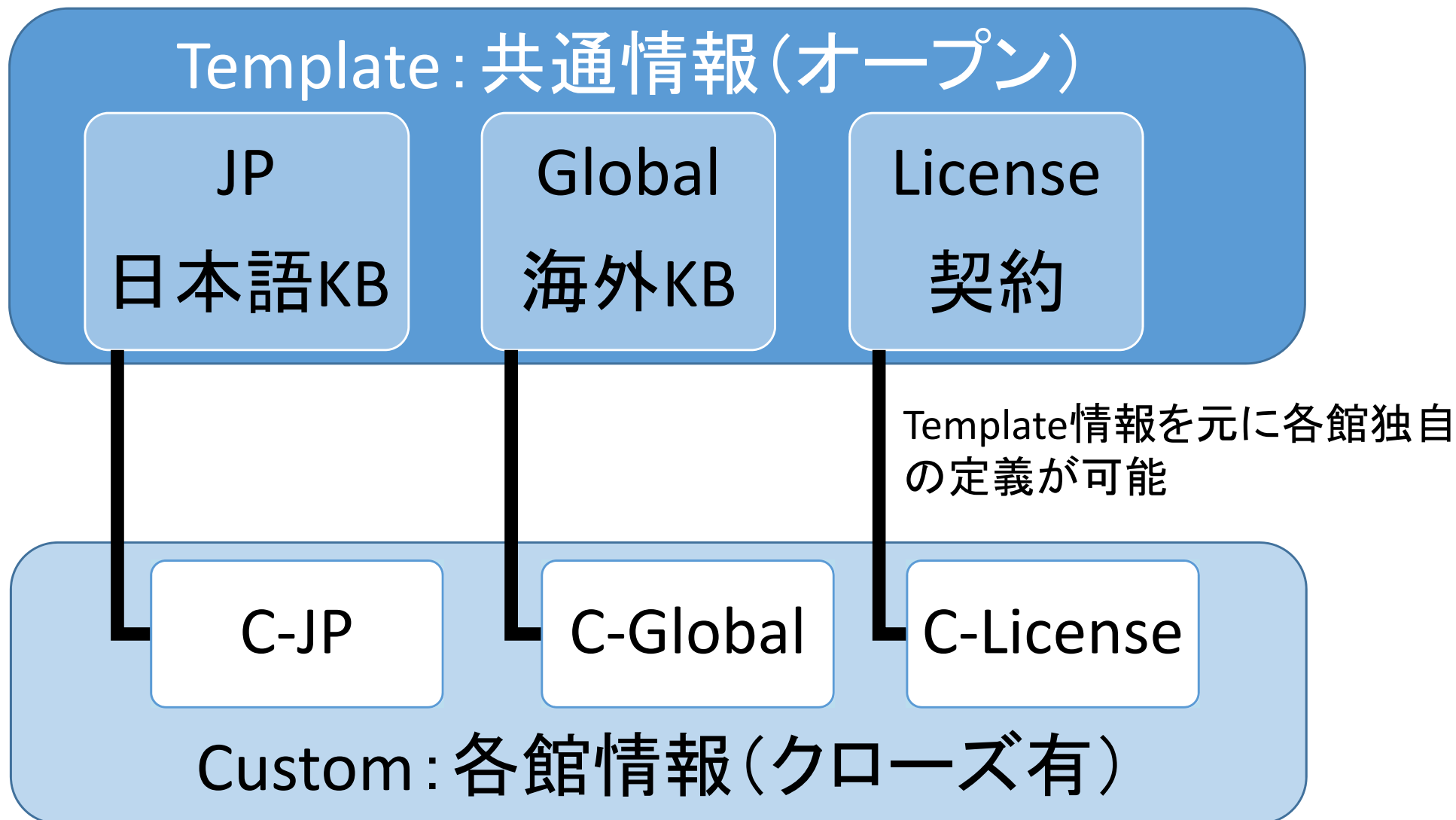
- ERDBにはUI・WebAPIを通じてデータ取得可能

ナレッジベースとは「世界中の出版社や情報システムベンダーなどから電子リソースのタイトルやURLなど簡易なメタデータを網羅的に収集し、最新の状態で保持しているデータベースである。図書館はナレッジベースから自機関で利用可能な電子リソースを選択して設定することで、電子リソースを容易に整理し、アクセスを提供することができる」。

[渡邊英理子、香川朋子、図書館におけるナレッジベースの活用の広がりとはKBARTの役割、カレントアウェアネス、314, p14-16 (2012.12)]

2) データ構造

<Template・Custom>



3) ERDBアクセス例

<トップページ>

ERDB Project

Home

[テンプレート検索](#)[ナレッジベース検索](#)[パッケージ検索](#)[契約情報検索](#)[プラットフォーム検索](#)[カスタム情報検索](#)[ナレッジベース検索](#)[パッケージ検索](#)[契約情報検索](#)[カスタム情報更新](#)[ナレッジベース更新](#)[契約情報更新](#)[更新状況](#)[ダウンロード項目選択](#)[ナレッジベース項目](#)[パッケージ項目](#)[契約情報項目](#)[ライセンス項目](#)

ERDB MENU

ナレッジベース

タイトルや ISSN などで **e-Resource**を検索し、公開されているか検索することができます。

[テンプレート検索 »](#)[カスタム情報検索 »](#)

契約情報

出版社などから提案された契約情報を検索することができます。

[テンプレート検索 »](#)[カスタム情報検索 »](#)

パッケージ

パッケージが検索できます。

[テンプレート検索 »](#)[カスタム情報検索 »](#)

プラットフォーム

プラットフォームが検索できます。

[テンプレート検索 »](#)

3) ERDBアクセス例

＜UIによる情報参照＞

ERDB Project Home

テンプレート検索

ナレッジベース検索

パッケージ検索

契約情報検索

プラットフォーム検索

カスタム情報検索

ナレッジベース検索

パッケージ検索

契約情報検索

カスタム情報更新

ナレッジベース更新

契約情報更新

更新状況

ダウンロード項目選択

ナレッジベース項目

パッケージ項目

契約情報項目

ライセンス項目

KnowledgeBase

時事英語学研究が含まれる

[契約](#)
[パッケージ](#)
[プラットフォーム](#)
[ライセンス](#)
[履歴](#)

書誌区分	
ISSN	21861420
eISSN	21870039
JSTID	jaces1962
タイトル-1	時事英語学研究
タイトル-1の読み	
タイトル-1の言語	
出版年月日	
出版終了年月日	
刊行頻度	
出版社	一般社団法人 日本メディア英語学会
出版社の読み	
公開区分	公開

公開区分	公開
管轄する組織	
カバレッジの範囲	
カバレッジの注記	
カバレッジ-1の開始年	1962
カバレッジ-1の初巻	
カバレッジ-1の初号	
カバレッジ-1の終了年	2008
カバレッジ-1の最終巻	
カバレッジ-1の最終号	
カバレッジ-1のエンバゴ	
タイトルURL-1	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jaces1962/-char/ja/
タイトルURL-1の言語	
利用制限	無料
提供元	JST/J-STAGE
作成日時	2013-06-05T14:57:22.707+09:00
更新日時	2013-06-05T14:57:22.707+09:00

ナレッジベース検索結果
:タイトル「時事英語学研究」

3) ERDBアクセス例

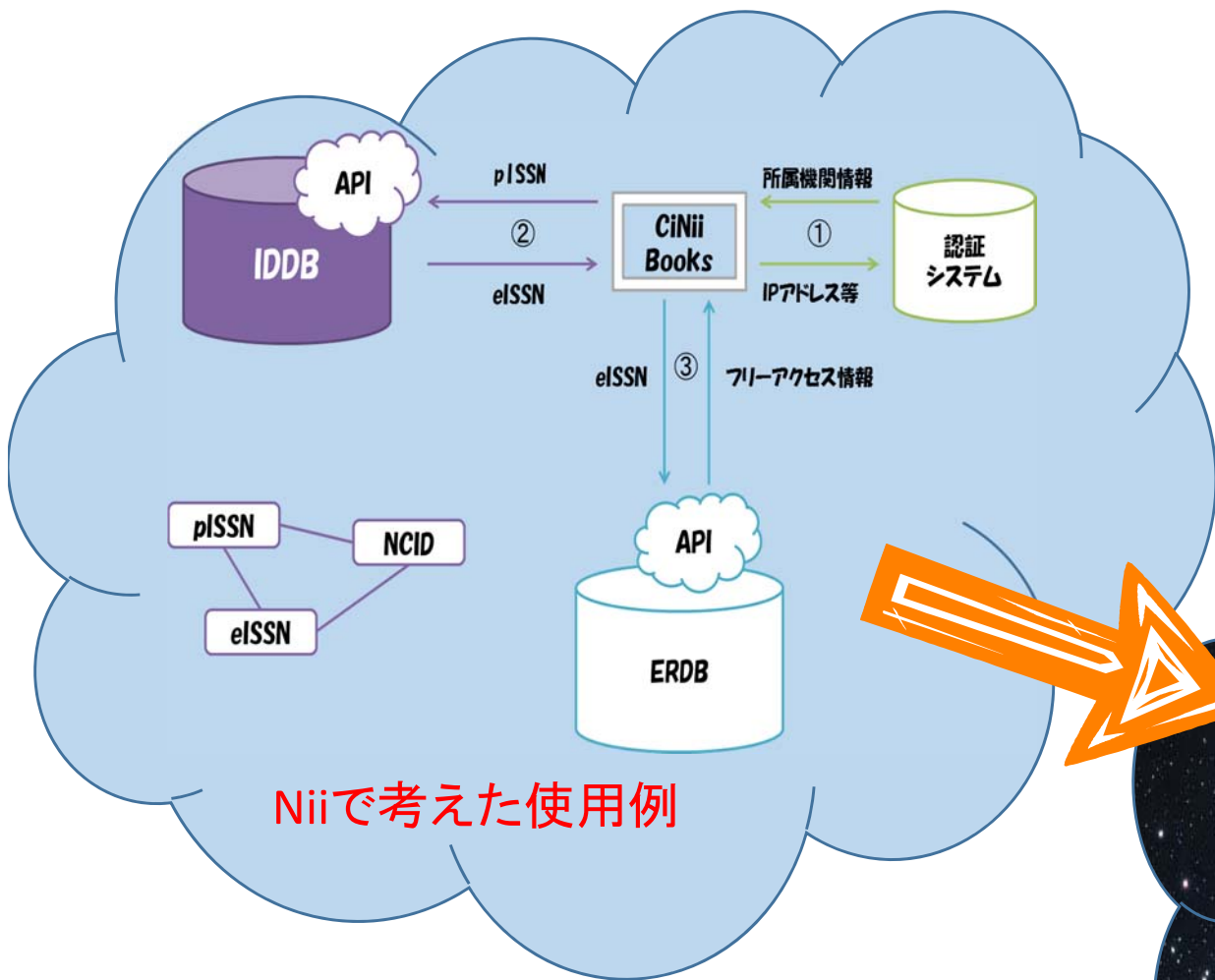
＜Web APIによる情報取得＞

```
-----sample-----
<?xml version="1.0" standalone="yes"?>
<SearchResult>
  <Response>
    <TotalResults>1</TotalResults>
    <StartIndex>1</StartIndex>
    <ItemsPerPage>1</ItemsPerPage>
    <SearchDate>2013-03-04T21:00:19+09:00</SearchDate>
  </Response>
  <KnowledgeBase>
    <TitleInstance>
      <TitleInstanceID>1851</TitleInstanceID>
      <StandardIDs>
        <StandardID>
          <StandardIDType>print_identifier_issn</StandardIDType>
          <StandardIDValue>2186-1420</StandardIDValue>
        </StandardID>
        <StandardID>
          <StandardIDType>online_identifier_eissn</StandardIDType>
          <StandardIDValue>2187-0039</StandardIDValue>
        </StandardID>
      </StandardIDs>
      <PrivateIDs>
        <PrivateID>
          <PrivateIDType>peculiar_identifier_jstid</PrivateIDType>
          <PrivateIDValue>jaces1962</PrivateIDValue>
        </PrivateID>
      </PrivateIDs>
    </TitleInstance>
  </KnowledgeBase>
</SearchResult>
```

```
<PublicationTitles>
  <PublicationTitle>
    <PublicationTitleName>時事英語学研究</PublicationTitleName>
  </PublicationTitle>
</PublicationTitles>
<Publisher>
  <PublisherName>一般社団法人 日本メディア英語学会</PublisherName>
</Publisher>
<CreateDateTime>2013-03-04T20:00:19+09:00</CreateDateTime>
<UpdateDateTime>2013-03-04T20:00:19+09:00</UpdateDateTime>
</TitleInstance>
<TIssueEntitlement>
  <TIssueEntitlementID>1851</TIssueEntitlementID>
  <Coverages>
    <Coverage>
      <DateFirstIssueOnline>1962</DateFirstIssueOnline>
      <DateLastIssueOnline>2008</DateLastIssueOnline>
    </Coverage>
  </Coverages>
  <TitleUrls>
    <TitleUrl>https://www.istage.jst.go.jp/browse/jaces1962/-char/ja/</TitleUrl>
  </TitleUrls>
  <RestrictionsOnUse>free</RestrictionsOnUse>
  <Provider>J-Stage</Provider>
  <CreateDateTime>2013-03-04T20:00:19+09:00</CreateDateTime>
  <UpdateDateTime>2013-03-04T20:00:19+09:00</UpdateDateTime>
</TIssueEntitlement>
</KnowledgeBase>
</SearchResult>
```

https://erdb.nii.ac.jp/api/t_issueentitlements?accesskey=testaccesskey&secretkey=testsecretkey

4) 何ができる？



Niiで考えた使用例



 日本ダニ学会誌
Journal of the Acarological Society of Japan
 [日本ダニ学会](#)

 日本ダニ学会誌
Journal of the Acarological Society of Japan

 日本ダニ学会誌 (1992-2008) e-ISSN: 09181067 <small>(無料閲覧 #7579 by NII/NII-ELS)</small>	 日本ダニ学会誌 (1992-2012) e-ISSN: 18802273 <small>(無料閲覧 #1106 by JST/J-STAGE)</small>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 [日本ダニ学会](#)