

「新」データベース情報検索システム 新ジャパンナレッジ
JapanKnowledge

1

紀伊國屋書店 2013 データベース・セミナー

「学習支援ツールとしての新ジャパンナレッジ」

～2014年新ジャパンナレッジを目指すもの～

2013年7月19日(金) 東京会場
2013年7月26日(金) 大阪会場

株式会社ネットアドバンス

「新」データベース情報検索システム 新ジャパンナレッジ
JapanKnowledge

2

本日発表の概要

- ① アクティブラーニング時代のデータベースに求められること
- ② 新ジャパンナレッジでそれをどこまで実現できるか
- ③ その他の新機能
- ④ 将来的な方向性について

電子図書館情報センター 日本ナレッジ
JapanKnowledge

アクティブラーニング時代のデータベースに求められること 3

アクティブラーニング

レポート作成
討論
グループ・ディスカッション
グループ・ワーク
体験学習
調査学習
...

これらの準備段階での「調査・調べ物」が不可欠！

↓

疑問をもったとき、どこでも調べ物ができる環境を整備

↓

データベースの入りをどこにでも！

電子図書館情報センター 日本ナレッジ
JapanKnowledge

アクティブラーニング時代のデータベースに求められること 4

めざせ、どこでもジャパンナレッジ化

- ① 図書館のデータベース一覧から選択
- ② OPAC上からJKのコンテンツを検索
- ③ Discoveryサービスから見出し語を検索
- ④ JKの検索APIを活用し、検索窓をさまざまな場所に設置
- ⑤ スマートフォンでもジャパンナレッジ

JapanKnowledge

新ジャパナレッジでそれをどこまで実現できるか 5


② OPAC上からJKのコンテンツを検索

- ・現在、ジャパナレッジコンテンツのMARC (NACSIS-CATP) データを配布。
<http://www.jkn21.com/common/member/ssi/shoshi/shoshi.html>
2014/4～: 直接、各コンテンツへジャンプ。各項目へのパーマメントリンクも可能に。

例: 島根大学附属図書館OPAC



「源氏物語」の検索結果(電子ブック)





2014～ コンテンツトップへの直リンク

JapanKnowledge

新ジャパナレッジでそれをどこまで実現できるか 6

③ Discoveryサービスから見出し語を検索

- ・**Summon (Serials Solutions) にインデックスデータを提供。**
- ・**EDS (EBSCO)、Primo (Exlibris)、WorldCatLocal (OCLC) にも今後、提供予定。**



- ・現在、Summonにおいては正式稼働中。
- 「共同通信PRワイヤーでのプレスリリース
<http://prw.kyodonews.jp/open/release/201306072393/>

JapanKnowledge

新ジャパナレッジでそれをどこまで実現できるか 7

③ Discoveryサービスから見出し語を検索

例: 同志社大学のディスカバリー「DOGS Plus」



「源氏物語」の検索結果

JK搭載の
「新編 日本古典文学全集」
『源氏物語』(電子ブック)への
直リンク

JK搭載の
「日本大百科全書
(ニッポニカ)」の、
『源氏物語』の項目への
直リンク

http://doshisha.summon.
serialssolutions.com/


JapanKnowledge

新ジャパナレッジでそれをどこまで実現できるか 8

④ JKの検索APIを活用し、検索窓をさまざまな場所に設置

ジャパナレッジの検索APIを活用することで、図書館ホームページや、ブラウザ以外のアプリケーションでもジャパナレッジの利用が可能になります。

例: 佛教大学図書館ポータルサイト



拡大

APIを利用した検索窓。
学内、もしくはリモートアクセスでの
学外利用の場合のみ表示される。
シームレスにJKの利用が可能。

http://bulib.bukkyo-u.ac.jp/docs/portal/

JapanKnowledge

新ジャパナレッジでそれをどこまで実現できるか 9

④ JKの検索APIを活用し、検索窓をさまざまな場所に設置

ジャパナレッジの検索APIと、ディスカバリーの複合活用例。

例: 立命館大学ディスカバリーサービス

「源氏物語」の検索結果

書誌情報を利用した、ディスカバリーの検索結果。JK搭載の叢書(電子ブック)への直リンクも表示。

検索APIを利用し、右に独立した辞書・事典系の検索結果を表示。こちらは項目本文を直リンクで呼び出せる。

<http://www.ritsumeai.ac.jp/library/>

JapanKnowledge

新ジャパナレッジでそれをどこまで実現できるか 10

⑤ スマートフォンでもジャパナレッジ

Wifi環境下で、ジャパナレッジが電子辞書のように、スマートフォンで利用できるようになります。

※画面はβ版を元にしたイメージです。

JapanKnowledge

その他の新機能

1. ファセット検索

※画面は開発版を元にしたイメージです。

ディスカバリーなどでおなじみのファセット検索を基本検索としました。まずキーワードで検索、そこからコンテンツを絞り込み、さらに、コンテンツの分類によって、求める知識にたどり着くことができます。

JapanKnowledge

その他の機能

2. アクセスログ取得を標準仕様に変更

今後、ますます重要になるアクセスログを最大で過去2年分、取得可能なシステムにする予定です。形式はCOUNTER4に沿ったもののほか、従来型のセッション数カウントしたログも取得できます。

■ 法人会員管理: 利用統計(アクセスログ)

レポート種別*: Database Report1

学校名: Database Report1

期間: Database Report2

Book Report1

※画面は開発版を元にしたイメージです。

JapanKnowledge

その他の新機能 13

3. JKBooksとプラットフォームを統合

買い切り型の電子書籍プラットフォーム JKBooksとジャパンナレッジを一緒に検索できる仕組みを、2014年秋を目途に提供いたします。
統合されると、年間システム利用料は必要ありません。

JKBooks Web版
ジャパンナレッジ電子書籍プラットフォーム

日本近代文学館

Web版 風俗画報

JapanKnowledge+

ワンクリック 詳細検索 本を読む ライブ

松平

百科 (8) ▾

日本大百科全書 (5)

ニッポニカ・プラス (3)

日本語 (25) ▲

歴史 (12)

英語 (0) ▲

ヨーロッパ言語 (0) ▲

用語・情報 (6) ▲

人名 (8) ▲

JKBooks (35) ▾

太陽 (18)
(WEB版日本近代文学館)

風俗画報 (8)
(WEB版日本近代文学館)

校友会雑誌 (5)
(WEB版日本近代文学館)

滝田精隆旧蔵原稿集 (2)
(WEB版日本近代文学館)

風俗画報 (2)

JapanKnowledge

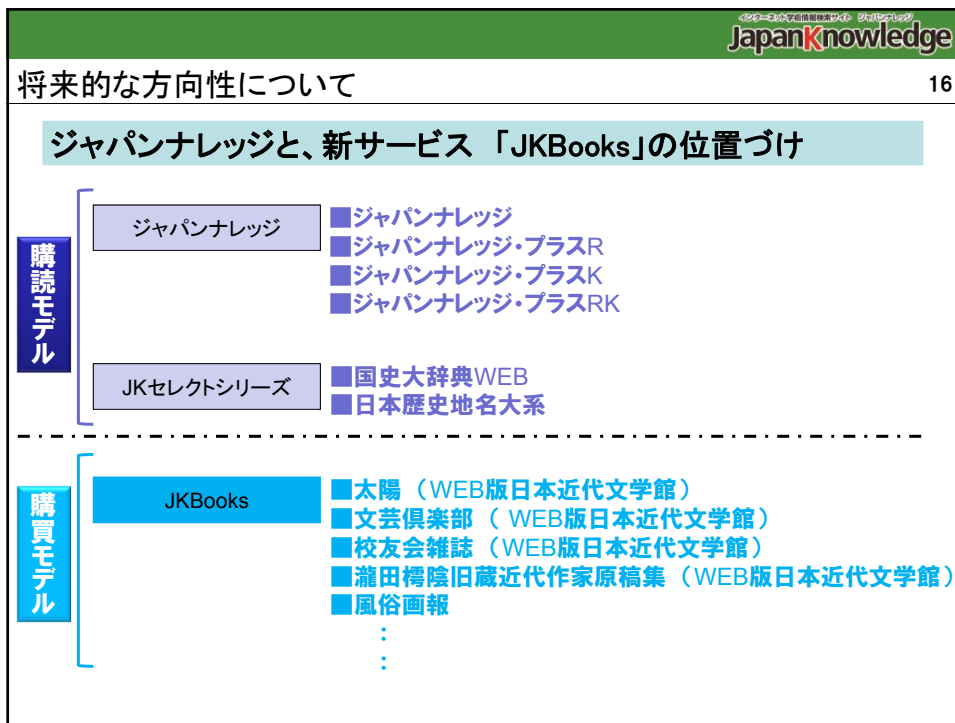
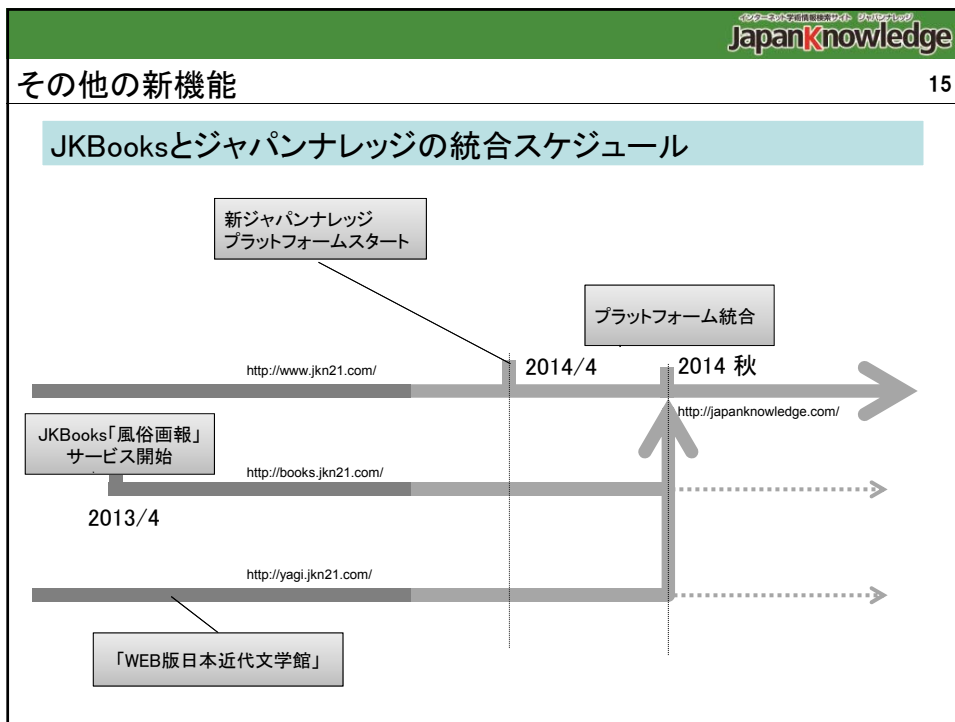
その他の新機能 14

4. その他

- ① Shibboleth(学術認証フェデレーション)への対応
- ② 各コンテンツ、項目へのパーマネントリンク

etc...

なお、URLが現在のものから変更になります。
<http://japanknowledge.com/>
 β版でのご利用を案内するとともに、注意点などを記した資料を2014年2月頃にお客様に送付いたします。



ご清聴ありがとうございました。

お問合せ先：
株式会社ネットアドバンス
ビジネスセンターまで
電話 03-5213-0872
FAX 03-5213-0876
e-mail jk_b2b@netadvance.co.jp