



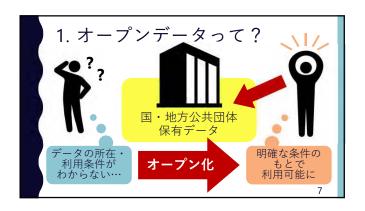






1. オープンデータって?
国や地方公共団体が保有するデータのうち、無償かつ機械判読に適した形で、営利目的をも含めた二次利用が可能な利用条件に基づいて公開されたもの。

***: 內閣官房IT総合戦略本部「オーブンデータ基本指針」(2017.5.30) (http://www.kantei.go.jp/jp/singi/ft2/kettei/pdf/20170530/kihonsisin.pdf)





2. NDLのオープンデータの取組

データを使いたい人にとって使いやすい形で 提供するには...

①利用条件の整備

- (1)「**国立国会図書館データベース提供方針**」(2008年) 申請なしでNDLデータの検索結果等の複製·利用が可能に
- (2) 著作権保護期間満了デジタル化資料につき転載依頼 フォームからの許諾申請手続きが不要に (2014年)
- (3) 書誌データのオープン化 (2019年)申請なしで典拠・雑誌記事索引を含む書誌データが利用可能

2. NDLのオープンデータの取組

②システムの整備

主要システムのApplication Programming Interface 整備

- ▶ 2010年~: 国立国会図書館サーチ
- (書誌データ)
- ▶ 2011年~: Web NDL Authorities
- (典拠データ)
- ▶ 2013年~: 国立国会図書館東日本大震災アーカイブ (愛称: ひなぎく) (震災関連
 - (震災関連メタデータ)
- ▶ 2019年~: ジャパンサーチ

-. フャバンリー) (書籍・文化財・メディア芸術分野のコンテンツ情報)

APIとは?(非常にざっくりとした説明)

あるシステムが提供している検索やその他の機能を、別のシステムが利用できる ようにする仕組み。システム同士でデータをやり取りするための方法を決めておく。

システムや アプリの 開発者向け

10

2. NDLのオープンデータの取組

③データの整備

オープンデータセットとしての各種データ提供

- 国立国会図書館デジタルコレクション書誌情報 図書、雑誌、古典籍、博士論文レクション、歴史的音源等の基本的な書誌情報 (タイトル、著者、出版社、出版年、ISBN/ISSN、分類等)、デジタル画像の URIや公開節囲、etc.
- 国内刊行出版物の書誌情報(直近1年分) 当該年の1月から12月までの期間にNDLが作成した、国内で刊行された出版物や 外国で刊行された日本語出版物の書誌情報
- ▶ その他(書誌IDリスト、日本関係外国語図書、etc.)
 - xlsxやtsvといった汎用性の高い形式によりデータを提供。
 - ■使用する際に出典等の表示は不要。

. .

2. NDLのオープンデータの取組 イベント開催:

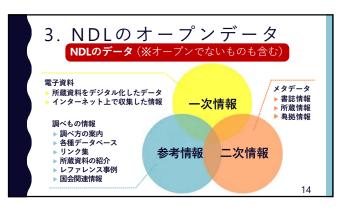
NDLが提供しているオープンデータの活用方法について、 アイディアを持ち寄って考えるイベント

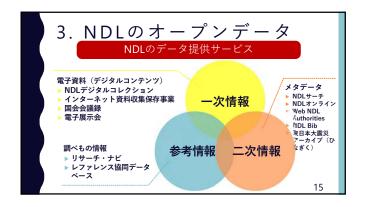
- ▶NDLのウェブページを使い尽くそうアイデアソン(2015年)
- ▶NDLのデータを使い尽くそうハッカソン(2015年)
- ▶NDLデータ利活用ワークショップ〜ウェブ・アーカイブの自治体 サイトを可視化しよう〜 (2016年)
- ▶NDLデジタルライブラリーカフェ (2016~2019年)
- GLAMデータ*を使い尽くそうハッカソン (2019年9月14・15日) *美術館・図書館・文書館・博物館の保有するデータ

※イベント開催レポート:<u>https://lab.ndl.go.jp/cms/events</u>

12





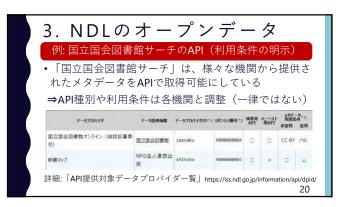




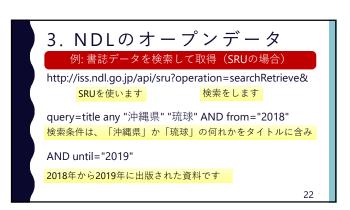




















演習①:イベントのちらしに使える 画像を探してみよう!

≪ポイント≫

- 1. 何を使って探すか?
- 2. 検索結果をどうやって絞り込むか?
- 3. 利用可否はどうやって確認するか?
- 4. 画像をどうやって保存するか?

演習①:イベントのちらしに使える 画像を探してみよう!

≪ポイント≫

- 1. 何を使って探すか?
- 国立国会図書館デジタルコレクション
- 2. 検索結果をどうやって絞り込むか? 公開範囲: インターネット公開資料
- 3. 利用可否はどうやって確認するか?
 - 公開範囲:インターネット公開 (保護期間満了)
- 4. 画像をどうやって保存するか?
 - 「JPG」と書かれたボタンを押し、倍率を指定して保存する

演習①:イベントのちらしに使える 画像を探してみよう! 例:「子供」でキーワード検索

公開範囲:インターネット公開資料 デジタル化資料:古典籍資料(貴重書等)





















