# openBDセミナー

●日時 2017年1月23日 (月)

開場・15:00 / 開始・15:30 / 終了・17:30

●場所 国立情報学研究所 12階会議 (1208、1210)

●主催 openBDプロジェクト 株式会社カーリル

https://calil.jp 岐阜県中津川市坂下1645-15

版元ドットコム

http://www.hanmoto.com 渋谷区神宮前2-33-18-303

### ◆プログラム

司会 藤田方江 (株)カーリル)

- ① openBDプロジェクトの目的 10分
- ② API発信する書誌情報、書影データの入手先 30分 沢辺均 (版元ドットコム/ポット出版)
- ③ データの仕様 15分 大江和久(版元ドットコム/㈱ラング)
- ④ API仕様と、目標性能 20分 吉本龍司 (㈱カーリル)
- ⑤ 質疑応答 45分

### ◆openBDセミナー・呼びかけ文

私たちopenBDプロジェクト(カーリル・版元ドットコム)は書誌情報・書影を、だれでも自由に使える、高速なAPIで提供します。

個人が、SNSやブログで本を紹介するとき 書店が、仕入れや、販売のために本を紹介するとき 図書館が、選書し、利用者に本を紹介するとき メディアが、本を紹介し評するとき 企業が、書誌情報・書影を利用したあらたなサービスを開発するとき

こうしたときに、自由に使える書誌情報・書影を、高速なAPIで提供するopenBDの提供を開始します。

オープンな本のデータが、本の世界をますます豊かにすると考えるからです。

openBDは、カーリルがAPIシステムを開発します。

カーリルは、図書館蔵書・貸出情報を横断的に高速で検索するサイトを提供しています。

ここで培ったノウハウを活用します。

openBDに掲載する書誌情報・書影は版元ドットコムが収集します。 版元ドットコムは、会員出版社229社のつくった本の書誌情報・書 影をネット上で公開し、書店・取次などに送り届けるシステムをつくる 出版社団体です。

さらに会員出版社だけでなく、大手から中小出版社まで、24,747社の約76万タイトルの本の書誌情報、書影、ためし読み、書評掲載情報などをあつめてサイトやAPIで提供しています。

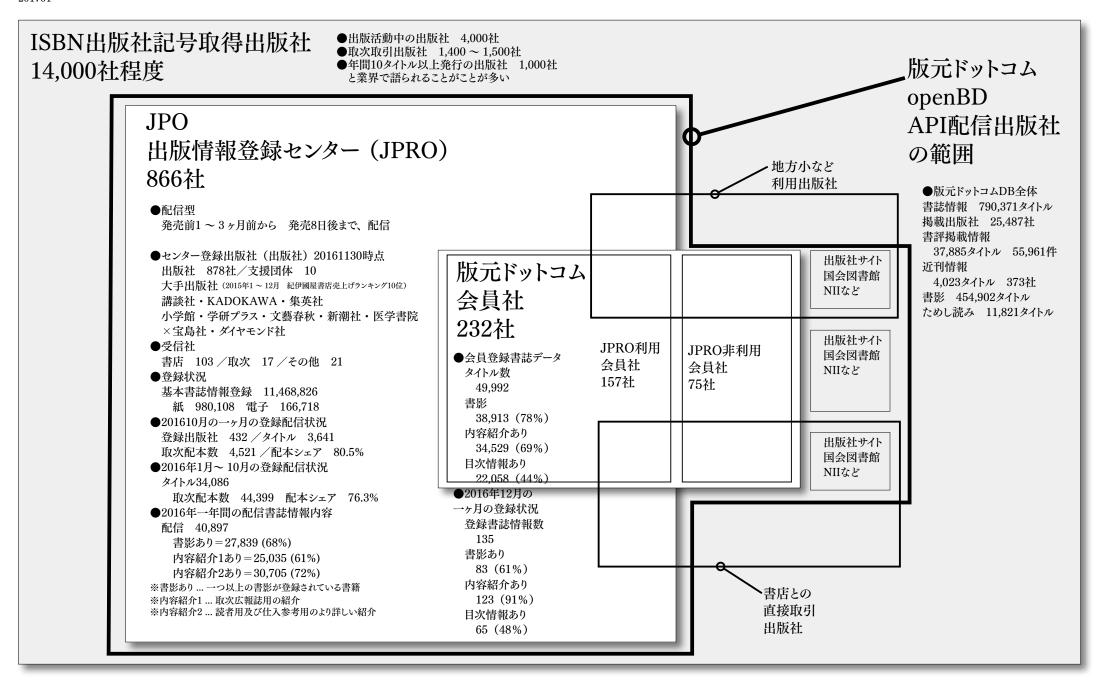
提供のために、出版社・出版業界・国立国会図書館などからの収集の蓄積を活用して取組みます。

- ① openBDプロジェクトの目的
- ② API発信する書誌情報、書影の入手先と内容
- ○収集の基本的な考え方
- ・出版社の発信する、
- ・書誌情報・書影を中心に収集して
- APIで
- 利用しやすく

#### 発信する

- ・検索は、第二ステージで検討するが、 APIによる発信が基本的な目的 (検索は、API利用者の自由な検索に期待)
- ○書誌情報・書影の収集方法 (★図 2~3ページ参照) 版元ドットコム会員社+JPRO+その他の補完
- ・書誌情報 788,970タイトル
- ·掲載出版社 25,462社
- ・近刊情報(発売前の書誌の数) 3,944タイトル 368社
- ・書影 454.171タイトル
- ○書誌情報・書影のその他の補完
- ・出版社サイト/国立国会図書館/NIIなどから補完する
- ・ただし、国立国会図書館/NIIは 発売後1~数ヶ月後に書誌情報が公開される(★図4ページ参照) 国立国会図書館の書誌には、書影はない
- ○書評掲載情報
- ・37,865タイトル 55,934件 朝日・毎日・読売・サンケイ・東京・日経の 日曜日書評掲載情報 その他の書評掲載情報は、会員社その他からの登録による
- ○ためし読み(API準備中)
- ・11.780タイトル
- ○増刷情報(API準備中) 現在、増刷情報の発信は、版元ドットコム会員出版社の一部
- ○出版社 (API準備中)
- ・ISBN取得出版社 約13,000社のデータ

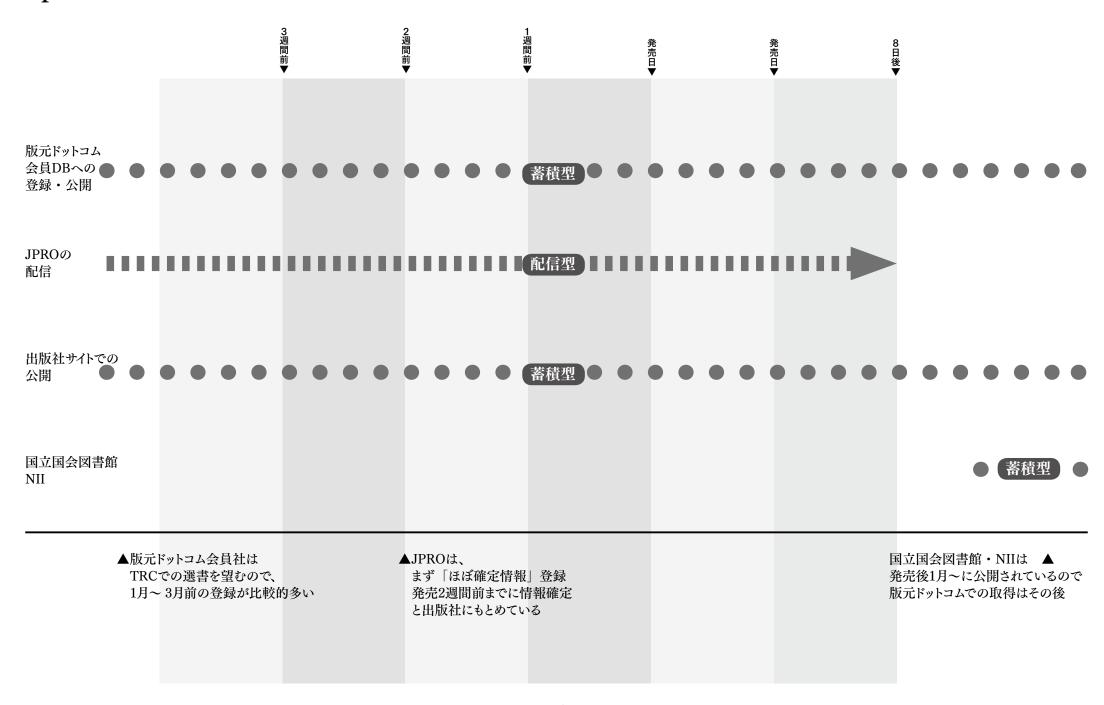
# openBDで発信する出版社



#### openBDで発信する書誌情報・書影データと出版界のデータの流れ openBDØAPI ·······▶ XMLによる送受信/ WEBアプリ・ 201701 → csvなどによる送受信/ APIによる送 ▼発行後8日まで/ 登録データを ▼発行後8日まで/ 配信 受け付け 日販は書誌情報を社内システムに/ JPO / 出版情 小学館 取次/日販・トーハ 配信型 取り込んでいるよう 報/登録セン ン/大阪屋栗田など 集英社 ター/ (JPRO) 講談社 書店/紀伊國屋書 KADOKAWA 店・丸善ジュンク/ アマゾンはほぼ翌日、予約受付開始/ ネット書店 / honto・ HMV・ヨドバシ・TSUTAYAは、/ほぼ翌々 楽天・アマゾン/な 日に予約受付開始/ hontoは書誌情報のみ 公開、予約受け付けは限定的 国会図書館は/JPROの新規登録データを 図書館/国立国会図 csvで/毎日リスト提供/本入手後 書館 JAPANMARCを制作 その他 スタイルノート 書評まとめ読みブックバン 版元ドットコム 版元ドットコム 蓄積型 蓄積型 / (新潮社) 青弓社 システム / WEBサイト ▼蓄積型データベース 第三書館 図書館 訂正や在庫ステータスも随時修正 2011年から近刊情報として 最新データをWEBで公開 配信されていたデータを蓄積 太郎次郎社エディタス JPROからのデータとあわせて JPRO利用会員社/157社 統合している トランスビュー スタイルノート/ WEBサイ 版元ドットコム会員社/書誌 ポット出版 会員出版社 青弓社/WEBサイト 会員出版社 出版社サイト・国会図書館/ 非利用会員社/75社 NIIなどから、書誌情報を補完 会員出版社 ポット出版/WEBサイト 会員出版社 会員出版社 会員出版社/WEBサイト

3

# openBDで発信する書誌データの収集時期



# ◆版元ドットコム会員社

http://www.hanmoto.com/kaiin\_ichiran/ から

#### ●あ

アイオーエム/あうん社/あおぞら音楽社/明石書店/亜紀書房/あすなろ書房/アタシ社/アダチプレス/あっぷる出版社/アトリエ M5 アニカ/アム・プロモーション/アリエスブックス/亜璃西社/ありな書房/アルテスパブリッシング/アルファポリス/アートダイジェストアーバンプロ出版センター/アールズ出版/飯塚書店/イザラ書房/140B/一声社/以文社/イル・プルー・シュル・ラ・セーヌ企画 イーフェニックス/e文庫/イー・ピックス/英会話エクスプレス出版/エクシア出版/エスコアール/エディション・シナプス/えにし書房 えほんの杜/エム・ビー・カンパニー/大空出版

#### ●か

拓舎出版/海風社/解放出版社/海鳴社/笠間書院/仮説社/花伝社/陽出版/花乱社/ガイアブックス/北大路書房/吉備人出版/九州人共和国/近代セールス社/キーステージ21/漁協経営センター/クオン/K&Bパブリッシャーズ/恵雅堂出版/啓文社書房/藝華書院/言視舎弦書房/現代企画室/ゲンロン/晃学出版/航思社/皓星社/虹有社/興陽館/コスモピア/コトコト/子どもの未来社/径書房/コモンズ之潮/ころから/梧桐書院

#### ●さ

SCICUS / 彩図社 / 彩流社 / サウダージ・ブックス / さくら社 / 桜山社 / 左右社 / 猿江商會 / サンガ / 産学社 / 三五館 / サンライズ出版 / 三輪舎 三和書籍 / 社会批評社 / シャスタ インターナショナル / 集広舎 / 集文社 / 商業界 / 松籟社 / 書肆子午線 / シロクマ社 / 新ハイキング社 新函館ライブラリ / 新曜社 / JMA・アソシエイツ ステップワークス事業部 / Jリサーチ出版 / ジャパンマシニスト社 / 17出版 / 自由現代社 情報センター出版 / 人文書館 / ジー・ビー / 水曜社 / すいれん舎 / 数学書房 / SCRAP出版 / スタイル ノート / スモール出版 / 駿河台出版社 青弓社 / 青幻舎 / 青灯社 / せせらぎ出版 / 瀬戸内人/瀬谷出版 / センジュ出版 / 全甲社 / 早美出版社 / 草風館 / 創風社出版 / 空海舎

#### ●た

高菅出版/タバブックス/旅と思索社/たる出版/太郎次郎社エディタス/TANG DENG/第三書館/第二次惑星開発委員会/ちとせプレス 知道出版/中国書店/筑波書房/ディスカヴァー・トゥ

エンティワン/ DU BOOKS / 櫂歌書房/東京電機大学出版局/ 塔幻書房/東方出版 とびら出版/トランスビュー/トリア/同時代社 / 道和書院

#### ●な

中西出版/梨の木舎/七つ森書館/ななみ書房/西日本出版社/日本医療企画/日本教育研究センター/日本林業調査会/ネクサスインターコム猫の言葉社/燃焼社/農林統計出版

#### ●は

柏艪舎/八朔社/羽鳥書店/バナナブックス/パブラボ/パブリブ/ビイング・ネット・プレス/ビジネス教育出版社/ビッグ・ムーンビレッジプレス/復刊ドットコム/芙蓉書房出版/ふらんす堂/フリースタイル/ブックエンド/ぶなのもり/ブリコルール・パブリッシングブルーシープ/ブレーンセンター/文遊社/プチ・レトル/ぷねうま舎/編集室屋上/ベターホーム協会/法政大学出版局/萌動社/北斗書房Hotchkiss/堀之内出版/ほんの木/本の種出版/ボイジャー/忘羊社/ボーダーインク/ポット出版/ポット出版プラス/ポリッシュワークポーラ文化研究所

#### **●**‡

まちライブラリー/まどか出版/マドレーヌブックス/まむかいブックスギャラリー/澪標/みかん書院/ミシマ社/光村推古書院/民衆社 椋鳥書房/めこん/メディアイランド/メディア総合研究所/めるくまーる/桃山堂

#### ● 尽

八千代出版/結エディット/唯学書房/游学社/有志舎/ユウブックス/ユナイテッドヴァガボンズ/萬書房

#### **6**5

洛北出版/楽工社/Rx/LUFTメディアコミュニケーション/鹿砦社/ロクリン社/ロゼッタストーン/ロフトブックス/論創社

# ◆JPO / JPRO利用出版社

https://jpro.jpo.or.jp/corps-list/publishers から

#### あ

アーク出版/アートダイバー/アート・トレイス/アーバン/アールイー /アール・シップ/アールズ出版/あいうえお館/アイオーエム/アイ テック/あおぞら音楽社/赤ちゃんとママ社/あかね書房/亜紀書 房/秋田書店/秋山書店/あけび書房/浅川書房/朝倉書店/ 朝雲新聞社/あさ出版/朝日出版社/朝日新聞出版/芦書房/ アジア経済研究所/アジアプレス・インターナショナル 出版部/明 日香出版社/アスク・ヒューマン・ケア/あすなろ書房/アスペクト /梓出版社/アタシ社/アダチプレス/あっぷる出版社/アトリエ M5/アリエスブックス/アドバンテージサーバー/アニカ/アニモ出 版/阿部出版/アム・プロモーション/アリス館/亜璃西社/あり な書房/アルク/アルテスパブリッシング/アルファベータブックス/あ るむ/イー・ピックス/大船渡印刷/e文庫/飯塚書店/家の光協 会/医学書院/医学通信社/いきいき 出版局/郁文堂/池田 書店/イザラ書房/和泉書院/市ケ谷出版社/一藝社/一迅社 /一葉社/一声社/移動教室出版事業局/井上書院/以文社/ 今井書店/イマジン出版/医療科学社/イル・プルー・シュル・ラ・ セーヌ企画/岩崎学術出版社/岩崎書店/岩波書店/印刷学会 出版部/インスクリプト/インターメディカ/インターメディカル/イン ナービジョン/ヴィレッジブックス/ウィズワークス/WAVE出版/ ウェイツ/潮出版社/烏有書林/運動と医学の出版社/Voicing /ヴァン メディカル/エイアンドエフ/英治出版/エイチエス/エク シア出版/エスエスシー/エスコアール/エスシーアイ/エスシー シー/SBクリエイティブ/EDITEX/えにし書房/NHK出版/N TT出版/エピック/エフビー/絵本塾出版/エムピージェー/演 劇出版社/エンジェル出版/エンジン・ブックス/オーバーラップ/ オーム社/オライリー・ジャパン/桜雲社/旺文社/大泉書店/大 阪大学出版会/大隅書店/宙出版/太田出版/大月書店/丘の うえ工房ムジカ/御茶の水書房/オムロ/音楽之友社/オンキョウ パブリッシュ

#### ●カ

カーグラフィック/海王社/偕成社/海青社/海象社/開拓社/海 拓舎出版/海鳥社/海風社/海文堂出版/解放出版社/海鳴社 /海游舎/化学工業日報社/科学出版社東京/科学情報出版/ 化学同人/カクワークス社/影書房/笠間書院/風間書房/柏書 房/鹿島出版会/仮説社/KADOKAWA/金子書房/金原出

版/鴎出版/花乱社/カランダーシ/火力原子力発電技術協会/ 河出書房新社/関西学院大学出版会/学建書院/学研プラス/ 学研メディカル秀潤社/ガイアブックス/学苑社/学芸出版社/学 芸みらい社/学陽書房/教育開発研究所/共栄書房/キーステー ジ21/きこ書房/起心書房/北大路書房/紀伊國屋書店出版部 /吉備人出版/キャラバン/汲古書院/九州人/求龍堂/教学 社/京都書房/京都大学学術出版会/協同医書出版社/共同通 信社/教文館/共立出版/共和国/木楽舎/金園社/錦正社/ 近代映画社/近代科学社/近代出版/近代セールス社/金の星 社/錦房/金芳堂/近未来社/銀の鈴社/クインテッセンス出版 /クオン/草枕社/国元書房/クバプロ/くもん出版/クラッセ/ク リエイト日報/クリタ舎/クレイン/クロスカルチャー出版/くんぷる/ グート/グッドブックス/グリーン・プレス/群羊社/ケイアンドケイプレ ス/K&Bパブリッシャーズ/慶應義塾大学出版会/恵雅堂出版/ 経済産業調査会/溪水社/啓正社/勁草書房/経団連出版/K TC中央出版/京阪神エルマガジン社/景文館書店/敬文舎/ 啓文社書房/啓明出版/啓明書房/慶友社/結核予防会/けや き出版/研究社/健康医療評価研究機構/顕正新聞社/建設電 気技術協会/建設物価調査会/建築技術/建帛社/研文社/藝 華書院/芸文社/幻戯書房/玄光社/言視舎/弦書房/言叢社 /源草社/現代企画室/現代けんこう出版/現代社/現代書館 /現代書林/現代人文社/幻冬舎【電子書籍のみ】/ゲンロン /小石川書館/晃学出版/廣済堂出版/工作舎/航思社/光生 館/佼成出版社/講談社エディトリアル/講談社/交通新聞社/光 文社/弘文社/耕文社/弘文堂/虹有社/興陽館/晃洋書房/ 国際文献社/国書刊行会/国土社/国分進行堂/国文社/こぐ ま社/古今書院/高志書院/コスモ21/コスモの本/コスモピア /子どもの未来社/小舟舎/駒草出版 ダンク出版事業部/径 書房/小峰書店/コモンズ/之潮/ころから/金剛出版/合同出 版/悟空出版/語研

#### **●**さ

彩雲出版/SCICUS/最新医学社/サイゾー/サイドランチ/彩流社/幸書房/サウダージ・ブックス/さ・え・ら書房/嵯峨野書院/作品社/桜井書店/さくら社/さくら舎/桜山社/里山社/猿江商會/三一書房/山陰中央新報社/サンガ/産学社/三月社/三協法規出版/産業図書/産業編集センター/サンクチュアリ・パブリッシング/三恵書房/三賢社/三元社/三才ブックス/三修社/三省堂/サンマーク出版/サンライズ出版/三楽舎プロダクション/三輪舎/産労総合研究所出版部経営書院/三和書籍/出版人/秀和システム/書苑新社/CQ出版/CCCメディアハウス/シーライトパブリッシング/市井社/思潮社/柴田書店/思

文閣出版/下野新聞社/社会批評社/シャスタ インターナショナ ル/集英社/集英社インターナショナル/集英社クリエイティブ/修 学社/秀作社出版/集文社/秀麗出版/出版研究センター/出 版芸術社/主婦と生活社/主婦の友社/春秋社/春風社/春陽 堂書店/翔泳社/裳華房/小学館/小学館集英社プロダクション /小学館スクウェア/彰国社/商事法務/商店建築社/祥伝社/ 少年画報社/少年写真新聞社/松柏社/晶文社/照林社/昭和 堂/職業訓練教材研究会/書肆 侃侃房/書肆子午線/書籍工 房早山/不知火書房/シロクマ社/新紀元社/新教出版社/真 興交易 医書出版部/新興出版社啓林館/信山社出版/新樹社 /新水社/新星出版社/診断と治療社/新潮社/新読書社/新 日本出版社/新ハイキング社/新評論/新曜社/森話社/Jリ サーチ出版/時空出版/滋慶出版/自治体研究社/実教出版/ 実業之日本社/実務教育出版/じほう/ジャパンタイムズ/ジャパ ンマシニスト社/ジャムハウス/ジャン・ジャック書房/重化学工業 通信社/自由国民社/自由社/住宅新報社/17出版/樹村房/ 樹林舎/女子栄養大学出版部/而立書房/人文書院/水王舎/ 水声社/水曜社/すいれん舎/数学書房/SCRAP出版/スコ ラマガジン/鈴木出版/スタイルノート/ポット出版/スタディカンパ ニー/ステュディオ・パラボリカ/ステレオサウンド/すばる舎/すび か書房/スモール出版/駿河台出版社/瑞雲舎/生活思想社/ 生活の医療/生活の友社/聖学院大学出版会/青弓社/青月社 /成甲書房/静山社/青春出版社/精神看護出版/誠信書房/ 青灯社/青七社/せいび広報社/成美堂出版/清文社/成文社 /聖文新社/成文堂/清文堂出版/誠文堂新光社/清流出版/ 星和書店/世界思想社/世界文化社/せせらぎ出版/説話社/ 瀬戸内人/瀬谷出版/繊研新聞社/泉文堂/Z会 編集部/税 務経理協会/Z会/全甲社/全国学校図書館協議会/全国農村 教育協会/創芸社/窓月書房/創元社/総合医学社/綜合図書 /草思社/創森社/創拓社出版/早美出版社/創風社出版/創 文社/蒼竜社/空海舎/ソル・メディア/増進会出版社/増進堂・ 受験研究社

#### ●だ

大修館書店/大正大学出版会/太平社/高菅出版/立花書房/ TAC出版事業部/辰巳出版/タバブックス/旅と思索社/玉川 大学出版部/多摩川の本屋たち/たましだ舎/たる出版/太郎次郎社エディタス/淡交社/TANG DENG/第一公報社/第一法規/大学教育出版/第三書館/第三書房/第三文明社/大蔵出版/大日本図書/大日本絵画/大福書林/Dybooks/大法輪閣/ダイヤモンド社/大和出版/大和書房/地域開発研究所/筑摩書房/千倉書房/竹林館/地人書館/知泉書館/ちとせプ レス/知道出版/チャイコ/中央経済社/中央公論新社/中央法規出版/鳥影社/ちょうえい出版/地歴社/ツールボックス/築地書館/筑波書房/つくばね舎/つり人社/ティ・エー・シー企画/帝国書院/テクノシステム/哲学堂出版/鉄人社/鉄筆/データハウス/ディーエイチシー/ディスカヴァー・トゥエンティワン/ディスクユニオン/電気学会/電気書院/電気設備学会/電気通信協会/torch press/燈影舎/東海大学出版部/東京四季出版/東京創作出版/東京メディカルスクール/東京化学同人/東京子ども図書館/東京出版/東京書籍/東京創元社/東京大学出版会/東京電機大学出版局/東京堂出版/東京美術/東京漫画社/刀水書房/東宣出版/東峰書房/東方出版/東北大学出版会/東洋館出版社/東洋経済新報社/遠見書房/徳間書店/図書文化社/都政新報社/トマソン社/トランスピュー/童心社/同時代社/同成社/同文書院/同友館/道和書院/童話屋/ドン・ボスコ社

#### ●な

内外出版社/中西出版/ナカニシヤ出版/永井書店/ナツメ社/ 七つ森書館/ななみ書房/浪速社/南江堂/南山堂/南窓社/ ニューロエビデンス/日販アイ・ピー・エス/日本標準/二玄社/西 日本新聞社/西日本出版社/西村書店/21世紀職業財団/に じゅういち出版/日外アソシエーツ/日貿出版社/日蓮宗新聞社/ 日経HR/日経ナショナル ジオグラフィック社/日経BP/日経BPコ ンサルティング/日経メディカル開発/日東書院本社/日本教文社/ 二宮書店/二瓶社/日本エディタースクール出版部/日本加除出版 /日本漢字能力検定協会/日本関税協会/日本機関紙出版セン ター/日本教育訓練センター/日本教育研究センター/日本キリスト 教団出版局/日本経済新聞出版社/日本工業出版/日本古書通 信社/日本習字普及協会/日本書籍出版協会/日本実業出版社 /日本スポーツ企画出版社/日本生産性本部生産性労働情報セン ター/日本聖書協会/日本電気協会/日本電設工業協会/日本 図書館協会/日本図書センター/日本能率協会マネジメントセン ター/日本評論社/日本ビジネス開発/日本佛教普及会/日本文 芸社/日本法令/日本郵趣出版/日本理工出版会/日本林業調 査会/日本冷凍空調学会/ニューゲームズオーダー/猫の言葉社 /ネコ パブリッシング/燃焼社/農山漁村文化協会/NOHAR Α

#### ●は

ハーパーコリンズ・ジャパン/博雅堂出版/白山書房/白水社/ 白泉社/白澤社/白地社/白桃書房/橋本確文堂/888ブックス /八朔社/塙書房/早川書房/原書房/ハルメク/バナナブック ス/晩成書房/万来舎/パーソナルメディア/パイインターナショナル

/パブリブ/ひかりのくに/東銀座出版社/東山書房/ひさかた チャイルド/ひとなる書房/檜書店/HeHe/批評社/ヒョーロン・ パブリッシャーズ/評論社/白光真宏会出版本部/ビー・エー・ビー・ ジャパン/ビー・エヌ・エヌ新社/ビーケイシー/ビーナイス/ビイング・ ネット・プレス/ビジネス教育出版社/美術出版社/美術書出版芸 艸堂/PHP研究所/フィルムアート社/風景写真出版/風涛社/ 風媒社/photographers' gallery/フォレスト出版/福音館書 店/福村出版/冨山房インターナショナル/冨士通エフ・オー・エ ム/富士美出版/藤原書店/扶桑社/双葉社/芙蓉書房出版/ フライの雑誌社/フランス書院/ふらんす堂/フレグランス ジャーナ ル社/フレックス・ファーム/フロンティアワークス/ブックエンド/ブッ クビヨンド【電子書籍のみ】/ブックエンド/ブックマン社/ぶなのも り/ブルーシープ/ブレーンセンター/ブロンズ新社/文一総合出版 /文英堂/文永堂出版/文苑堂/文化学園 文化出版局/ぶん か社/文化通信社/文響社/文溪堂/文研出版/文藝春秋/文 眞堂/文踊社/文林堂/プチ・レトル/ぷねうま舎/プラザ出版/ ブリコルール・パブリッシング/プレアデス出版/平凡社/HEYA NEKO/ベクトル・コア/ベターホーム協会/ベレ出版/勉誠出 版/ペりかん社/ホーム社/保育社/法研/方丈社/法政大学出 版局/放送大学教育振興会/法藏館/芳文社/法律文化社/ 北辰堂出版/北冬舎/保険毎日新聞社/北海道大学出版会/ホ ビージャパン/堀之内出版/ほるぷ出版/本願寺出版社/本の泉 社/ほんの木/本の雑誌社/本の種出版/ほんの森出版/ボー ンデジタル/忘羊社/ポット出版プラス/ポーラ文化研究所/ポエム ピース/ポニーキャニオン/ポプラ社/ポラーノ出版/ポリッシュ・ワー ク

#### ●ま

マール社/マイナビ出版/マガジンハウス/マキノ出版/マドレーヌブックス/学びリンク/真間書院/まむかいブックスギャラリー/丸善出版/丸善プラネット/丸善雄松堂/MUTANT/三重大学出版会/澪標/三笠書房/三起商行/みくに出版/みすず書房/三菱経済研究所/光村推古書院/ミネルヴァ書房/三弥井書店/宮帯出版社/みらい/未來社/ミルグラフ/ミルトス/武蔵野大学出版会/武蔵野美術大学出版局/明治書院/メイツ出版/明徳出版社/めこん/メディカル・サイエンス・インターナショナル/メディカルパブリッシャー/メディアナンド/メディア・ケアプラス/メディア総合研究所/めでいあ森/メディアライフ・パブリッシング/メディカ出版/メディカルユーコン/メディック メディア/メトロポリタンプレス/芽ばえ社/桃山堂/森北出版

八木書店/薬事日報社/夜光社/八千代出版/山川出版社/結 エディット/唯学書房/游学社/雄渾社/有志舎/遊絲社/悠書 館/有信堂高文社/有斐閣/ユウブックス/有隣堂/ユニプラン /ゆまに書房/養賢堂/養徳社/羊土社/吉岡書店/吉川弘文 館/読売新聞東京本社/萬書房

#### **6**5

雷鳥社/ライフサイエンス出版/洛北出版/楽工社/リアリックス/リイド社/リックテレコム/リトルモア/LIBRAIRIE6/リベルタ出版/流通経済大学出版会/緑風出版/理論社/リングビレッジ/Linkage Club/林檎プロモーション/臨川書店/ルーフトップ/LUFTメディアコミュニケーション/麗澤大学出版会/労働新聞社/朗文堂/六一書房/鹿砦社/ロクリン社/ロゼッタストーン

#### ●

ワールド・フォト・プレス/早稲田教育出版/早稲田経営出版/早稲田大学出版部

#### ●JPRO 支援団体

書誌情報をONIXフォーマットに変換する作業をサポートする会社・ 団体

インテージテクノスフィア【団体】 オーム社【団体】 大村紙業【団体】 Claigs (クレイグス)【団体】 光和コンピュータ【団体】 書協【団体】 大学出版部協会【団体】 ディキューブ【団体】 ネクスウェイ【団体】 版元ドットコム【団体】

# ◆申込の際にいただいた質問

・現在、版元ドットコムのRSSとAPIを使用している二つのサービス(重版出来ですYO!、我が社の一冊 2016)の乗り換えと、新たに近刊検索サービスの構築を考えています。現状の版元ドットコムでは出版社名や価格、画像などに不備が見られる場合が少なくありません。そのあたりの改善と、実際の提供方法の詳細について当日お伺いしたいと思います。よろしくお願いいたします。

- ・本同士の類似性を使って何かサービスが作れないかと考えていますので、本のどの程度の情報が取得できるのか気になっています。
- ●ISBNが存在しない電子オリジナルの作品も、DBへの追加は検討されているのでしょうか。
- ●ISBNのないタイトルも扱われるのでしょうか?
- ・もちろん構成を全公開して頂けることはないと理解していますが、ミリ 秒レベルのレイテンシを実現するシステムに非常に興味があります。
- ・GoolgeBooksやAmazonのAPIよりも高速・簡略化されるとのことですが、 どのような仕組みか詳しくお聞きしたいです。
- ・まだサンプルを作っただけの模索段階だけど、参加して他の方の意見を参考にしたいです。
- ●はセミナーでお答えする予定です
- ●openBDプロジェクトからの連絡を送る際のメール登録フォームをつ くるので、よろしく

### OpenBD 書誌APIデータ仕様 (v1)

V1の書誌データは、JPRO-onix準拠の基本項目+版元ドットコム独自データの構造になっている。

版元ドットコム独自データは、現在のところ書評情報と版元ドットコム会員社による拡張書誌情報が含まれる。

#### JPRO-onix準拠項目 (onix)

RecordReference	ISBN⊐-ド	
ProductIdentifier/IDValue	ISBN⊐-ド	
DescriptiveDetail	商品情報	
/ProductComposition	セット商品分売可否	
/ProductFormDetail	判型	コード指定
/Measure	判型(実寸)	
/ProductPart	付録情報	
/Collection	シリーズ物等の情報	
/Collection/TitleDetail	シリーズ名/レーベル名	
/TitleDetail/TitleText	タイトル	
/TitleDetail/Subtitle	サブタイトル	
/Contributor	著者情報	
/Contributor/ContributorRole	役割	コード指定
/Contributor/PersonName	氏名	
/Contributor/BiographicalNote	著者略歴	
/Language	言語	
/Extent	ページ数	
/Subject	Cコード/ジャンルコード/キーワード	
/Audience	読者対象/成人指定	
CollateralDetail	商品付帯項目	
/TextContent	内容紹介/目次/出版社記入欄	
/SupportingResource	書影	3枚まで
/SupportingResource/ResourceLink	書影画像パス	
PublishingDetail	出版社情報	
/Imprint	発行元出版社	
/Publisher	発売元出版社	
/PublishingDate	発売予定日等	
ProductSupply	出版状況等	
/ReturnsConditions	販売条件	
/Price	価格情報	

詳細仕様は<u>JPROサイト(https://ipro.ipo.or.jp/handout/list)</u>「データ仕様第3版」を参照のこと

#### 書評情報 (reviews)

appearance	掲載日	
reviewer	書評者	
source_id	掲載元ID	別テーブル
kubun_id	掲載元区分ID	別テーブル
source	掲載元	
choyukan	朝刊/夕刊	
han	版数	
link	リンク	
post_user	入力者	

#### 版元ドットコム会員社独自項目 (hanmoto)

genshomei	原書名	
han	版	新版、改訂などの版次(エディション)

datejuuhanyotei	重版予定日	
datezeppan	絶版日	
toji	製本	上製="上製",並製="並製"
zaiko	在庫	在庫あり=11/在庫僅少=21/重版中=22/品切れ・重版未定=33/絶版=34
maegakinado	まえがきなど	
hanmotokarahitokoto	版元からひとこと	
kaisetsu105w	内容紹介TRC(105 字)	TRC(図書館流通センター)のストックブックなどの選択 用
kanrensho	関連書	
kanrenLink	関連リンク	htmlで記入
tsuiki	サイト追記	htmlで記入
genrecodetrc	ジャンルコード (TRC)	
genrecodetrcjidou	ジャンルコード (TRC児童書)	
rubynoumu	ルビの有無	
ndccode	NDCコード	
kankoukeitai	刊行形態	
sonotatokkijikou	その他特記事項	
jushoujouhou	受賞情報	
furoku	付録	なし="",切り離し式=1,別冊=2
furokusonota	付録その他	73 U - ,97 9 ME U IV - 1,77 III - 2
dokushakakikomi	読者書き込み	
dokushakakikomipagesuu	記者音さ込み 読者書き込みページ 数	
fuzokushiryounokangaikashidashi		可=1,不可=2,館内のみ=3
obinaiyou	帯内容	-1,-1,-1,-2,an, 10007-0
ruishokyougousho	類書・競合書	
bessoushiryou	別送資料	
zasshicode	雑誌コード	
bikoujpo	備考(JPO)	
bikoutrc	備考(TRC)	
kanrenshoisbn	関連書ISBN	
datemodified	情報更新日時	
datecreated	情報作成日時	
lanove	ライトノベルフラグ	
hasshohyo	書評データありフラ	
•	グ ためしよみありフラ	
hastameshiyomi	グ	(Ae-4-1 - 1 - 1)
author	独自著者情報	(複数レコード可) 
author/listseq	リスト順(onixデー タに対応)	
author/dokujikubun	独自著者区分	
jyuhan	重版情報	(複数レコード可)
jyuhan/date	重版日	
jyuhan/suri	刷り数	数值
jyuhan/comment	重版コメント	
jyuhan/ctime	レコード作成日時	

8

# openBD API v1 (最終リリース候補版 2017/1/22)

基本エンドポイント: <a href="http://api.openbd.jp/v1/">http://api.openbd.jp/v1/</a> 応答はすべてJSON

- 収録範囲の取得 (/coverage) [GET]
- 少量の書誌の取得 (/get) [GET]
  1,000件まで複数指定
  isbn···ISBNを指定。複数指定の場合はカンマ[,]で区切る
  pretty···JSONを整形表示する
- 大量の書誌を取得 (/get) [POST]10,000件まで複数指定isbn···ISBNを指定。複数指定の場合はカンマ[,]で区切る

## レイテンシに関する考え方

- 現在のデプロイ先は「Google Cloud Platform」
- 同じデータセンター内では1ms~3ms以内で応答
- 今後、「AWS」「さくらインターネット」に順次展開予定 実測の応答速度(フレッツ回線で計測・・レイテンシ25ms程度)
- 10件の取得・・・30ms
- 1000件の取得・・・500ms
- 10000件の取得・・・5500ms
- 全件の取得・・・50秒 / 4接続で並行取得・・・30秒

## データ形式についての追記事項

- 基本的なデータは版元ドットコムから
- Summary 使いやすい基本事項
  title,author,publisher,series,pubdate,isbn

### 実装上の要点

- なるべくまとめて取得する(HTTPのペイロードを減らす)
- Keep-Aliveを推奨(セッションプール)
- HTTP/2 (SSLの使用)を推奨
- 同時接続数が100接続程度であれば、 ウエイトなどの配慮は不要5000reg/seg以上の性能は常時確保
- 全件取得は、coverageで取得したリストを 10000件ごとに分割してgetする

## 書影の実装

- CDNによる提供
- 大規模利用は独自CDNを推奨 (キャッシュパージ連携に対応 - CloudFront/KeyCDN)