

新 NACSIS-CAT SRU 仕様解説案 (2022 年 7 月時点)

※黄色のマーカの箇所は未確定事項となります。

はじめに

国立情報学研究所は、2001 年 6 月から提供してきた総合目録データベース Z39.50 ゲートウェイサーバプロトタイプを改良し、2002 年 3 月から Z39.50 ゲートウェイサーバを提供してきました。

この Z39.50 ゲートウェイサーバの運用を 2023 年 1 月 X 日で停止し、2023 年 1 月 Y 日よりその代替となる、Search/Retrieval via URL(SRU)サーバを提供します。

SRU サーバサービスは、IP アドレスによる利用者認証を行っています。利用を希望する機関は、"利用にあたって"をご確認のうえ、事前に利用申込みを行ってください。

SRU 機能

プロトコルバージョン

SRU バージョン 1.1

検索方法

以下をご覧ください。

<https://www.loc.gov/standards/sru/sru-1-1.html>

検索対象データセット

総合目録データベースの、次のデータセットを検索対象とします。

データセット		ID
BOOK	図書書誌データセット	B
SERIAL	雑誌書誌データセット	S

「pica.dbn」検索パラメータを使用することができます。

リクエストの URL に、ID を使用してください。

ID の組み合わせにより、複数のデータセットを同時に選択することができます。

例えば、「pica.dbn」検索パラメータで「BS」と設定すると、BOOK と SERIAL を同時に検索することができます。

レコード形式

MARC21 を xml 形式で返戻します。

MARC21 (USMARC)

-CATP (図書) →MARC21 変換仕様 <2022 年 7 月 X 日現在作成中>

文字セット

文字セットは、リクエスト・返戻ともに UTF-8 が適用されます。

MARC21 形式返戻時の 880 フィールド記述言語は、以下になります。

UTF-8 日本語 カナ

ヨミのローマ字化は 2023 年 1 月のリプレイス以降に検討します。

SRU 検索変数一覧

SRU 変数	Z39.50 属性	値	CATP 検索フィールド	検索対象ファイル
pica.title	Title	4	TITLEKEY	BOOK/SERIAL
pica.auth	Author	1003	AUTHKEY	BOOK/SERIAL
pica.year	Date of publication	31	YEARKEY	BOOK/SERIAL
pica.publ	Publisher	1018	PUBLKEY	BOOK/SERIAL
pica.pubp	Place of publication	59	PUBKEY	BOOK/SERIAL
pica.ptbl	Title series	5	TITLEKEY	BOOK/SERIAL
pica.isbn	ISBN	7	ISBNKEY	BOOK
pica.ncid	Local number	12	ID	BOOK/SERIAL
pica.issn	ISSN	8	ISSNKEY	BOOK/SERIAL
pica.sh	Subject heading	21	SHKEY	BOOK/SERIAL
pica.ddc	Dewey classification	13	DDCKEY	BOOK
pica.lccn	LC card number	9	LCCN	BOOK/SERIAL
pica.lang	Code—language	54	LANGKEY	BOOK/SERIAL
pica.cntry	Code--geographic area	55	CNTRY	BOOK/SERIAL
pica.coden	CODEN	60	CODEN	SERIAL

利用にあたって

本機能を利用するにあたっては、アクセスに用いる IP アドレス等が事前に登録されている必要があります。

国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課までご連絡ください。利用登録後、アクセス先に関する情報等をお知らせします。

サーバ利用申請 SRU サーバ（※別紙）

以上

(別紙)

[サーバ利用申請 SRU サーバ](#)

SRU サーバ

2023年1月X日から総合目録データベース SRU サーバを公開しています。なお、原則として NACSIS-CAT/ILL 参加館からの申請のみを受け付けています。

詳細情報：

- ・ NACSIS-CAT SRU 仕様解説
- ・ 方法：メール
- ・ 宛先：国立情報学研究所 学術コンテンツ課 NACSIS-CAT 担当
- ・ E-mail：catadm@nii.ac.jp

Subject：SRU 利用申請

申請内容：

- ・ 機関名
- ・ 参加組織番号 (FA 番号)
- ・ 利用内容・目的
- ・ SRU クライアントシステム名称
- ・ 接続に使用する IP アドレス及び FQDN
- ・ 利用開始予定日
- ・ 担当部署、担当者名
- ・ 担当者連絡先 (電話番号、FAX、E-mail アドレス)