

オープンなデジタルアーカイブの活用事例

一般財団法人人文情報学研究所

永崎研宣

オープンなデジタルアーカイブの重要性

- = 再配布可能なデジタルコンテンツによって構成されるデジタルアーカイブの重要性
- 再配布を禁じてしまうと、公開者が負う責任が大きくなりすぎてしまう
 - Webのインターフェイスが多様化し、連携可能なデータも増えているため、「ベストな使い勝手の提供」のハードルが高くなり過ぎている
 - ⇒ 利用者に不便を強いる形になってしまう。
 - 公開組織による「開発」の困難さ
- むしろ、オープンデータ化することで柔軟な対応が可能になる
- ⇒ 「論文検索データベース」の例

万暦版大蔵経（嘉興蔵/径山蔵）デジタル版



万暦版大蔵経（嘉興蔵/径山蔵）デジタル版

東京大学総合図書館所蔵

大蔵経研究推進会議・SAT大蔵経テキストデータベース研究会作成

検索 経典名の一部を入力してください

正編

▶ 第1巻 - 第20巻	▶ 第21巻 - 第40巻	▶ 第41巻 - 第60巻
▶ 第61巻 - 第80巻	▶ 第81巻 - 第100巻	▶ 第101巻 - 第120巻
▶ 第121巻 - 第139巻	▶ 第140巻 - 第159巻	▶ 第160巻 - 第179巻
▶ 第180巻 - 第199巻	▶ 第200巻 - 第219巻	▶ 第220巻 - 第239巻
▶ 第240巻 - 第248巻		

続編

▶ 続第1巻 - 続第14巻	▶ 続第15巻 - 続第60巻	▶ 続第63巻 - 続第105巻
----------------	-----------------	------------------

- 2014年度末、
（CC BY）にて
試験公開
- 2017年9月、正式
公開（CC BY）
- SAT大蔵経テキス
トデータベース
研究会＋東京大
学総合図書館。

活用例：オンデマンドプリント版刊行

← → ↻ <https://www.amazon.co.jp/東京大学総合図書館所蔵萬曆版-嘉興大藏經第六十三-六十四帙-東京大学総合図書館所蔵萬曆版大藏經-SAT大藏經テキストデータベース研究会/dp/4802076665>

amazon.co.jp prime

お届け先 永崎研宣さん 113-0033

Amazonポイント: 7

カテゴリ

再購入 マイストア タイムセール ギフト券 Amazonで売る ヘルプ

JP 永崎研宣さん アカウント&

本 詳細検索 ジャンル一覧 新刊・予約 Amazonランキング コミック・ラノベ・BL 雑誌 文庫・新書 洋書 Prime Student パーゲン 古本ストア 限定本ストア

3冊以上購入で最大8%ポイント還元 [今すぐチェック](#)

本 > 人文・思想 > 宗教

[なか見!検索](#)



東京大学総合図書館所蔵萬曆版 嘉興大藏經第六十三 六十四帙 (東京大学総合図書館所蔵萬曆版大藏經) オンデマンド (ペーパーバック) - 2016/9/19

SAT大藏經テキストデータベース研究会 (編集)
カスタマーレビューを書きませんか?

> その他 (1) の形式およびエディションを表示する

オンデマンド (ペーパーバック)
¥ 3,078 ✓prime

¥ 6,156 より 1 中古品の出品
¥ 3,078 より 1 新品

11/23 金曜日 にお届けするには、[お急ぎ便](#)を選択して注文を確定してください (有料オプション。Amazonプライム会員は無料) [詳細を見る](#)

まとめ買いで **最大8%** ポイント還元

【まとめ買いキャンペーン開催中】
本・雑誌を3冊以上を購入する際、クーポンコード「7813」を入力すると最大8%ポイント還元! [今すぐチェック](#)

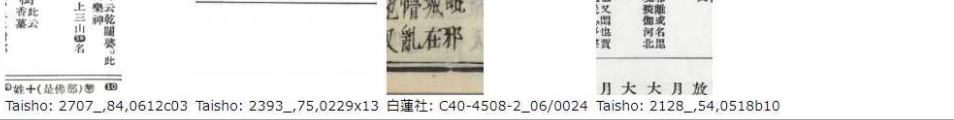
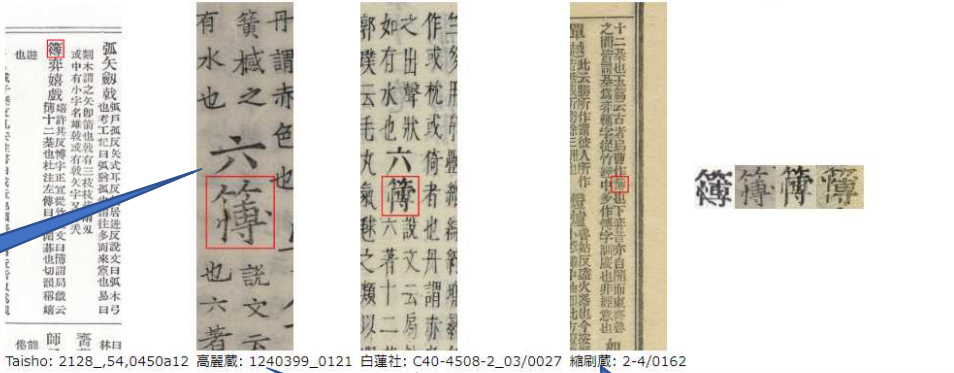


不正確な製品情報を報告。

2点すべてのイメージを見る

キャンペーンおよび追加情報

- 入会特典をこの商品に利用した場合、3,078円が0円に! [Amazonクラシックカード](#) 新規ご入会で、5,000円分のポイントプレゼント。プライム会員なら、Amazonでのお買い物は2%ポイント貯まる。 [今すぐチェック](#)

活用例：国際標準規格の提案文書

<p>□/ USAT00771/</p>	 <p>籐十(是竹部)也 Taisho: 2707_84,0612c03 Taisho: 2393_75,0229x13 白蓮社: C40-4508-2_06/0024 Taisho: 2128_54,0518b10</p>
<p>USAT01639</p> <p>籐</p> <p>IDS: 三竹部 Radical: 竹部 (118) Stroke: 13 FS: 4 Full stroke: 19 Similar Character(s): - Similar: 籐/</p> <p>NDLデジコレ</p>	 <p>籐 Taisho: 2128_54,0450a12 高麗蔵: 1240399_0121 白蓮社: C40-4508-2_03/0027 總刷蔵: 2-4/0162</p>
<p>USAT01707</p> <p>瞽</p> <p>IDS: 三新三々 Radical: 斤部 (69) Stroke: 17 FS: 3 Full stroke: 21 Similar Character(s):</p>	 <p>護眼陀羅尼 沙羅拏味 瞽 嘉興蔵: 177-02-105</p>
<p>USAT02649</p>	 <p>瞽 嘉興蔵: 177-02-105</p>

東大総合図書館 + SAT研究会

- ISO/IEC JTC1/SC2/WG2 IRG への文字符号化提案のエビデンス文書
- 再利用可能なIIIF対応デジタルアーカイブの集約的な活用例として

SAT大蔵経テキストデータベース研究会

- 1994年設立。下田正弘 東京大学教授が代表
- 1億字のテキストデータベースを2007年に完成。
- 2007年以降、テキストデータを媒介とした他のWebコンテンツとの連携を中心として改良を続けている。
- 現在は科研費基盤研究（S）による支援の下、Unicode、TEI、IIIFといったデジタル文化資料の国際標準規格・仕様に取り組んでいる。
- 公式サイト: <http://21dzk.l.u-tokyo.ac.jp/SAT/>

IIF Manifests for Buddhist Studies (IIF-BS)

The screenshot shows the IIF Manifests for Buddhist Studies (IIF-BS) website. The search results page displays a table of manifests with columns for Manifest URI, icon, IIF viewers, Title, Matching character(s), Index No., Fascicle No., and Attribution. A detailed view of a manifest is shown below the table, with a blue box highlighting the metadata fields: Title, Volume, Fascicle, Startid, Endid, and Save data.

Manifest URI	icon	IIF viewers	Title	Matching character(s)	Index No.	Fascicle No.	Attribution
...	General Library in the University of Tokyo, Council for Promotion of Study of Dazokyo, and the SAT Dazokyo Text Database Committee
...	Kyoto University Rare Materials Digital Archive

Metadata fields for the selected manifest:

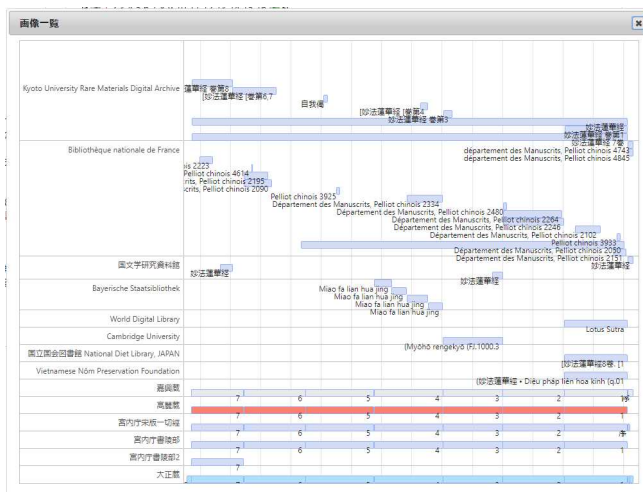
- Title: (仏説)八關齋經
- Volume: T0089
- Fascicle: 31
- Startid: T0089_01.0913a19
- Endid: T0089_01.0913b29
- Save data

- 世界各地の非商用オープンな仏典画像（IIF対応）に詳細なメタデータを付与
- 公開機関では対応できない詳細を専門家コミュニティがフォロー
- 蓄積されたデータもオープン化。

IIIF-BSの成果

- 世界の仏典画像の統合研究環境の構築
 - フランス国立図書館、バイエルン州立図書館、ケンブリッジ大学、ハーバード大学、東京大学、京都大学、九州大学、島根大学

...



- 付与したメタデータを京都大学貴重書デジタルアーカイブが活用（公開機関へのリターン）



Current Awareness Portal
図書館に関する情報ポータル

カレントアウェアネス・ポータルは、図書館界、図書館情報学に関する最新の情報をお知らせする、国立国会図書館のポータルです。

ホーム

京都大学貴重資料デジタルアーカイブ、経典資料にSAT大蔵経DBへのリンク情報を記載

Posted 2018年9月11日

2018年9月7日、京都大学図書館機構が、京都大学貴重資料デジタルアーカイブで公開している経典資料画像の書誌情報に、SAT大蔵経DBへのリンク情報を記載しました。2018年9月7日現在では、119件の書誌にリンク情報が記載されています。