

Interoperable Database for Buddhist Studies

永崎研宣(人文情報学研究所)

仏教学のための統合研究環境

テキスト本文
全文検索

論文書誌情報検索

インド学仏教学関連論
文書誌データベース
(INBUDS) + CiNii

仏教術語検索

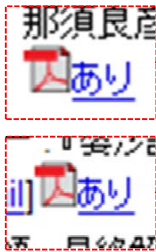
Digital Dictionary of
Buddhism

The screenshot displays the SAT Daizokyo Text Database interface. The browser window shows the URL 'http://21dzk.l.u-tokyo.ac.jp/SAT/dob-sat2.php?mode=detail&useid=0001_01'. The page title is '大正新修大藏經 テキストデータベース'. The interface includes a search bar with 'AND' selected, a search button, and a list of search results. The results list includes entries like 'T0001_01.0001a01: No.1' and 'T0001_01.0001a02: 長列舎經序'. The text excerpts are in Japanese. A vertical sidebar on the right contains the text '大正新修大藏經テキスト'.

CiNii Web APIの活用

論文書誌情報検索結果 (INBUDS)

CiNiiにおける論文PDFの情報



CiNii Web API登場前の状況

論文PDFファイル



リンクのための課題:

- ・すでにネット上にあるものをどう探すか?
- ・今後公開されるものをどう探すか?

インド学仏教学論文書誌データベース



INBUDS
Indian and Buddhist Studies
Treatise Database

仏教学のための統合研究環境

大新大
藏橋正
経 テキストデータベース

संगणिकीकृतं तैशोत्रिपिटकं
Samganikīkṛtam Taiśotripitakam
The SAT Daizōkyō Text Database

CiNii Web APIの登場による効果

論文PDFファイル



・既存の論文PDF情報を容易に得られる。

・新規に公開される論文PDF情報もそのままフォローできる

インド学仏教学論文書誌データベース



INBUDS
Indian and Buddhist Studies
Treatise Database

仏教学のための統合研究環境

大藏經 テキストデータベース

संगणिकीकृतं तैशोत्रिपिटकं
Sangnikikrtaṃ Taiśotripitakam
The SAT Daizōkyō Text Database

INBUDSにおいてもCiNii Web APIを活用

INBUDSにおける「ナーガールジュナ」の検索結果

The screenshot shows the INBUDS search interface in a Mozilla Firefox browser. The search term 'ナーガールジュナ' is entered, and the results are displayed in a table. The table has columns for '氏名' (Author), 'タイトル' (Title), '媒体名' (Media Name), '発行日' (Publication Date), '掲載頁' (Page Count), '詳細' (Details), and '本文' (Full Text). A red box highlights the search results table, and a red arrow points from the 'CiNii' browser window to the '詳細' column of the table.

氏名	タイトル	媒体名	発行日	掲載頁	詳細	本文
のにおける僧院・尼僧	仏教学とジュナ	通号 93	2006-05-30	39-40	詳細	-
	印度学仏教学研究	通号 107	2005-12-20	84-87(L)	詳細	取
のの研究	龍谷大学大学院文学研究科紀要	通号 26	2004-12-10	101-103	詳細	取
の論理と矛盾律	比較思想研究	通号 30	2004-03-30	148-155	詳細	-
性説の関係について	南都仏教	通号 83	2003-10-30	98-128(L)	詳細	-
の代化の問題	現代密教	通号 16	2003-03-31	209-226	詳細	-
の成立	印度学仏教学研究	通号 102	2003-03-20	164-170(L)	詳細	取
に見る論議の特徴	印度学仏教学研究	通号 101	2002-07-29	46-72(L)	詳細	取
の主宰神否定論	基督教研究	通号	2002-07-29	46-72(L)	詳細	取
endent Origination	Buddhist and Indian Studies in Honour of Professor Sodo MORI (森福道博士追善記念・論文集)	通号	2002-01	413-424(L)	詳細	-
界	東方	通号 16	2001-12-31	5-15(L)	詳細	-

The screenshot shows the CiNii website interface. The search results for the same paper are displayed, including the title '『カターファットゥ』に見る論議の特徴' and the author '清水 正成'. The '全文PDF' link is highlighted, indicating that the full text is available for download.

仏教学におけるデジタル化の経緯(1)

◆ INBUDS



INBUDS
Indian and Buddhist Studies
Treatise Database

- ◆ 1984年に開始。
- ◆ インド学仏教学関連分野の論文書誌データベース
- ◆ 一定の方針に基づくキーワード採取
- ◆ 現在に至るまでに6万6千件の論文情報

◆ SAT



- ◆ 1994年に開始。
- ◆ 85巻・1億5千万字の大正新修大蔵經テキストDB
- ◆ 2007年にテキストDB完成後、研究環境としてのWebサービス構築を目指すフェーズへと移行

仏教学におけるデジタル化の経緯(2)



INBUDS
Indian and Buddhist Studies
Treatise Database



- ◆ いずれも、ほとんどが専門の研究者自身の手による長期かつ継続的な努力。
- ◆ 関連学会・関連研究者・仏教界からの有形無形の様々な支援。

CiNii Web APIによって深まる意義

- ◆ 関心を持った語句に関する二次文献の参照が極めて容易に。
 - ◆ 世界各地の仏教研究者からも要望され続けていた。
- ◆ CiNii Web APIの公開によって突然世界が大きく拓けた。
 - ◆ 長く積み重ねられた努力の意味が実質をもって明らかとなった。
- ◆ CiNii Web API公開の持つ大きな意義
 - ◆ 研究環境そのものを大きく変革し得る。

結びに代えて

- ◆ 今回の作品は、デジタルメディア時代における学術環境の構築に向けた各方面の関係者の方々のご尽力の元に成り立っているものであり、皆様に深く感謝いたします。
- ◆ 今回の作品は、分野に限らず、ある程度まとまった数の論文書誌情報データがあれば有効利用できます。近いうちに、簡単にこの手法を利用できるような形で情報公開する予定ですが、当面は、ご希望があれば個別に技術情報をお伝えします。