

# 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

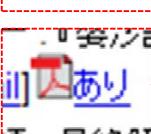
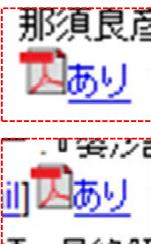
The screenshot shows a Firefox browser window displaying the SAT Daizokyō Text Database. The URL is [http://21dxk.i.u-tokyo.ac.jp/SAT/ddb-sat2.php?&mode=detail&useid=0001\\_01](http://21dxk.i.u-tokyo.ac.jp/SAT/ddb-sat2.php?&mode=detail&useid=0001_01). The page title is 'The SAT Daizokyō Text Database'. The main content area displays a list of search results for '長阿含經' (Tome 0001, Volume 0001a01). The results include entries such as 'T0001\_01\_0001a01: 長阿含經', 'T0001\_01\_0001a02: No 1', and 'T0001\_01\_0001a03: [1] 長阿含經序'. Below the results, there is a note: '表示用絵文字が含まれる場合は「guest」でログインしてください。Users who do not have a password can log in with the user ID "guest".' At the bottom of the page, there is a note: '本文をドラッグして選択するとDBDの見出し語検索結果が表示されます。Select a portion of the text by dragging your mouse to view all terms in the text contained in the DBD.' A link to 'Password Access Policies' is also present.

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



SAT DB - Mozilla Firefox  
http://21dzki.u-tokyo.ac.jp/SAT/dbb-sat2.php?s=&mode=detail&useid=0001\_01

大藏經 テキストデータベース

大正藏検索

長阿含經 (No. 0001 佛陀耶譯 三法念譯) in Vol. 01

T0001\_01.0001a01: 長阿含經

T0001\_01.0001a02: No. 1

T0001\_01.0001a03: 1. 長阿含經

T0001\_01.0001a04: 2. 長安釋僧肇 3. 述

T0001\_01.0001a05: 夫宗極絕於稱說。聲聖滅之冲默。玄旨非言

T0001\_01.0001a06: 不得。釋義所以致教。是以如來世。大教

T0001\_01.0001a07: 有三。身口耳防之之法律。明故惡則障之

T0001\_01.0001a08: 以契經。演幽微別 4. 第二之法相。然後三部

T0001\_01.0001a09: 之作也。本於殊應。會之有宗。則異之

T0001\_01.0001a10: 禪律嚴經。四分十論。法相

T0001\_01.0001a11: 分五論。契經四阿含載也。增一阿含

T0001\_01.0001a12: 論。中阿含四分五論。雜阿含四分十論

T0001\_01.0001a13: 阿含四分四論。合而統之。以一部。

T0001\_01.0001a14: 言法跡。法跡者。蓋是萬善之精相。統

T0001\_01.0001a15: 范。其意典也。謂能弘富。5. 雜論

T0001\_01.0001a16: 福賢愚之述。剖判真偽異 6. 齋之原

T0001\_01.0001a17: 今成敗之數。據域。二品物之倫。遺

T0001\_01.0001a18: 法無不在。譬彼巨海百川所歸。故以

T0001\_01.0001a19: 名。聞。7. 井得淨。所計是。故以

T0001\_01.0001a20: 直証者。長此銷齋。形正離解勝出直証

T0001\_01.0001a21: 應冥昧。照若影響。劫數雖遠近遼朝

T0001\_01.0001a22: 鐵礮燒若目前。斯可謂劫火六明於虛空

T0001\_01.0001a23: 目於眾督。不屬人魔。而皆無不附處。

T0001\_01.0001a24: 王。神明之靈。高顯妙應。倍贊文義。

T0001\_01.0001a25: 漢。每當嘗言歸於俗俗。以右特重觀者可詳

T0001\_01.0001a26: 校尉晉公眺然。質直清深。玄心超語。尊尚大

T0001\_01.0001a27: 法。妙悟自然。上裕留懷。每任以法事。以弘始

T0001\_01.0001a28: 十二年歲次上章 8. 閻茂。請制齋三戒沙門佛

T0001\_01.0001a29: PC耶舍。出律藏 9. 一分四五卷。十四年訖。

T0001\_01.0001b01: 十五年歲次邵 10. 示惠若。出北興阿含說。

T0001\_01.0001b02: 潤宗沙門佛名密譯。要請道士道舍空。時

Digital Dictionary of Buddhism

電子佛教辭典

電子佛教辭典  
パスワードがない場合は「guest」でログインしてください。  
Users who do not have a password can log in with the user "guest".

検索語: 阿毗曇

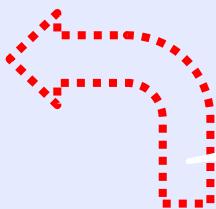
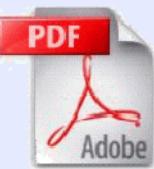
阿毗曇 : abhidharma

阿 : short Sanskrit a and the long Sanskrit ā  
阿毗 : Bukkyōgo daijiten (N.....)  
阿毗 : about  
阿毗 : Bukkyōgo daijiten (N.....)  
音 : transcription of Sanskrit vi sound  
曇 : abhidharma  
曇 : clouds

完了

## 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

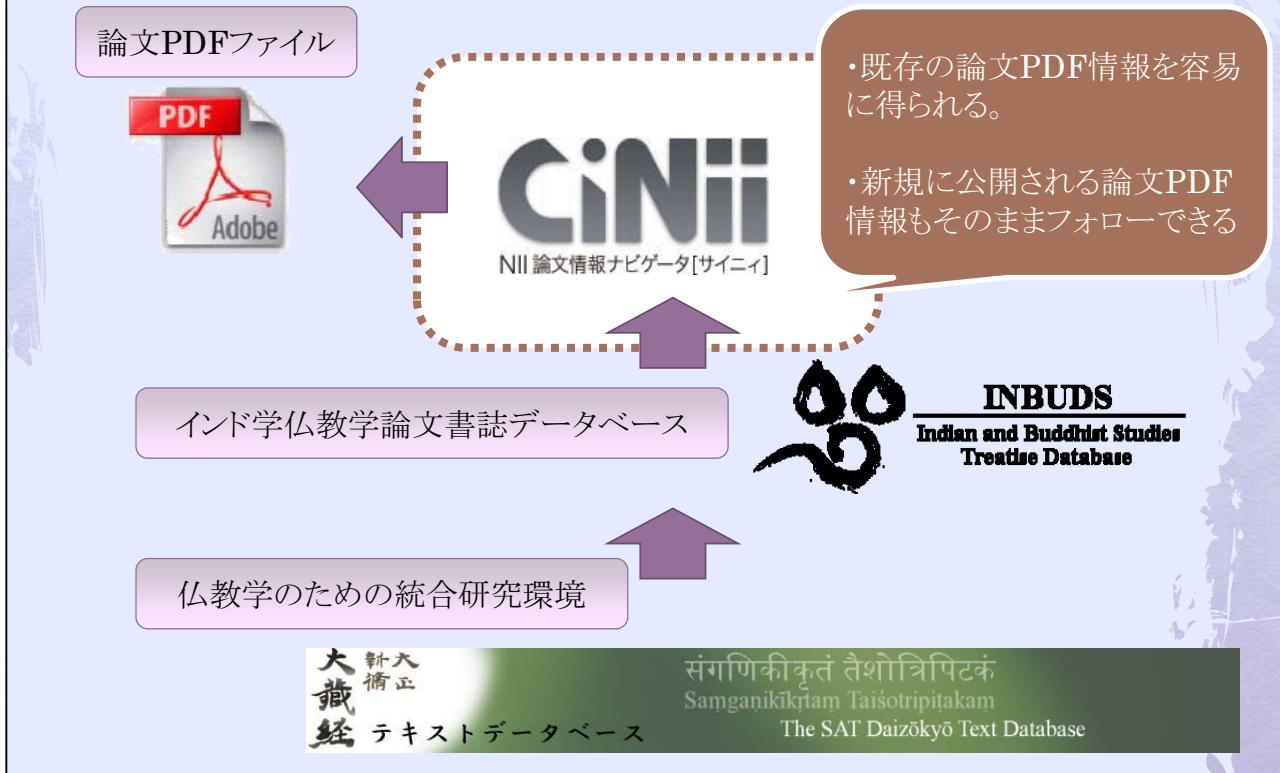
INBUDS  
Indian and Buddhist Studies  
Treatise Database

仏教学のための統合研究環境



संगणिकीकृतं तैशोत्रिपिटकं  
Samgaṇikīkṛtaṁ Taiśotripiṭakaṁ  
The SAT Daizōkyō Text Database

# CiNii Web APIの登場による効果



## INBUDSにおいてもCiNii Web APIを活用

INBUDSにおける  
「ナーガルジュナ」  
の検索結果

INBUDS DB - Mozilla Firefox

検索語入力欄: ナーガルジュナ [SAT]

検索対象: すべて

- 115 件ヒット

1 2 3 4 5 6

氏名	タイトル	媒体名	発行日	掲載頁	詳細	本文
ナーガル・ニャン	ナーガル・ニャン	仏教学セミナー 通号 03	2000-05-30	39-40	[詳細]	-
	印度学仏教学研究 通号 107		2005-12-20	84-87(L)	[詳細]	[PDF]
ナーガル・ニャン	龍谷大学大学院文学研究科紀要 通号 26		2004-12-10	101-103	[詳細]	[PDF]
	比較思想研究 通号 30		2004-03-30	148-155	[詳細]	-
ナーガル・ニャン	南都仏教 通号 83		2003-10-30	98-128(L)	[詳細]	-
	現代密教 通号 16		2003-03-31	209-226	[詳細]	-
ナーガル・ニャン	印西大学国際日本文化研究所 通号 176		2003-03-20	164-170(L)	[詳細]	[PDF]
	に見る論議の特徴	印度学仏教学研究 通号 101			[詳細]	[PDF]
ナーガル・ニャン	基督教研究 通号		2002-07-29	46-72(L)	[詳細]	[PDF]
	Buddhist and Indian Studies in Honour of Professor Sodo MORI(桑浦道博士頌壽記念:論文集) 通号		2002-01	413-424(L)	[詳細]	-
	東方 通号 16		2001-12-31	5-15(L)	[詳細]	-

# 仏教学におけるデジタル化の経緯(1)

## ◆ INBUDS

- ◆ 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経テキスト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)



- ◆ 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、ある程度まとまつ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伝えします。