

NACSIS-CAT/ILL

ニュースレター

Contents

1. 大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構の発足	2
2. コンテンツ課の新体制について (問い合わせ窓口一覧)	3
3. NACSIS-CAT/ILL ロゴデザインの案内	4
4. 平成 15 年度 NACSIS-CAT/ILL 状況報告	5
(NACSIS-CAT)	
5. NACSIS-CAT データ整備のお知らせ	8
6. RECON ファイル所蔵データ一括削除	8
7. 平成 16 年度遡及入力事業計画	9
8. 教科書に関する取扱い及び解説 (案) および 「コーディングマニュアル (教科書に関する抜粋集) (案)」の公開	10
9. NACSIS-CAT/ILL Q&A DB 利用方法の変更のお願い	11
10. 平成 16 年度第 1 回レコード調整の発送	13
11. Z39.50 ゲートウェイサーバ IP アドレス認証について	13
12. 平成 15 年度目録システムの改造完了報告	14
13. NACSIS-CAT 和雑誌データ所蔵レコード 更新作業の進捗状況について	15
14. 総合目録データベースにおける電子ジャーナルの取扱いについて	16
(NACSIS-ILL)	
15. NACSIS-ILL 文献複写等料金相殺サービスの運用開始	17
(その他)	
16. メタデータ・データベースの今後の展開について	18
17. 会議開催報告 (平成 16 年 1 月～平成 16 年 5 月)	19
付録:	
・教科書に関する取扱い及び解説 (案)	
・コーディングマニュアル (教科書に関する抜粋集) (案)	



大学共同利用機関法人情報・システム研究機構

国立情報学研究所

〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2丁目1番2号

コンテンツ課

目録情報管理係 …… Tel:03-4212-2310 Fax:03-4212-2375

学術情報サービス係 … Tel:03-4212-2320 Fax: 同上

学術情報形成第二係 … Tel:03-4212-2350 Fax:03-4212-2370

企画調整課

基盤整備係 …… Tel:03-4212-2220 Fax:03-4212-2230

研修係 …… Tel:03-4212-2175 Fax: 同上

URL:<http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/>

大学共同利用機関法人情報・システム研究機構の発足

平成16年4月1日、国立情報学研究所は大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構を構成する大学共同利用機関として新たにスタートしました。

情報・システム研究機構は、4研究所が連携することにより、生命・地球・環境・社会などに関わる複雑な問題を情報とシステムという立場から捉え、実験・調査・観測による大量のデータの生成とデータベースの構築、情報の抽出とその活用法の開発などの課題に関して、分野の枠を超えて融合的に研究すると同時に、新分野の開拓を図り、その成果及び新たな研究領域に対する研究基盤を広く共同利用に提供します。

さらに、システム情報研究の方法論、データベースやネットワークの高度利用に関する研究開発と事業を通して、学術研究に関わる国内外の諸機関に対して、研究の機動的効果的展開を支援するための情報基盤を提供することも大きな使命となります。

このように、情報・システム研究機構においては、各研究所が従来から進めてきた研究の充実に加えて、これまでの研究所の枠を超えた新しい融合的研究方法を新たな構想の下に推進していくとしています。

【情報・システム研究機構を構成する4つの研究所の研究領域と所在地】

研究所	研究領域	所在地
国立極地研究所	極域科学	〒173-8515 東京都板橋区加賀 1-9-10
統計数理研究所	統計数理	〒106-8569 東京都港区南麻布 4-6-7
国立遺伝学研究所	遺伝学	〒411-8540 静岡県三島市谷田 1111
国立情報学研究所	情報学	〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2

(目録情報管理係)

コンテンツ課の新体制について（問い合わせ窓口一覧）

国立情報学研究所の組織改編に伴い、平成16年4月1日よりNACSIS-CAT/ILL業務等の担当係と連絡先が以下のとおり変更になりました。引き続きよろしく申し上げます。

業務内容	担当係名・連絡先
NACSIS-CAT	コンテンツ課 目録情報管理係 tel : 03-4212-2310 fax : 03-4212-2375 E-mail : catadm@nii.ac.jp
NACSIS-ILL	コンテンツ課 学術情報サービス係 tel : 03-4212-2320 fax : 03-4212-2375 E-mail : illadm@nii.ac.jp
利用申請（新規・変更・取消）	コンテンツ課 学術情報サービス係 tel : 03-4212-2320 fax : 03-4212-2375 E-mail : user-request@nii.ac.jp
講習会，研修	企画調整課 研修係 tel : 03-4212-2175 fax : 03-4212-2230 E-mail : edu@nii.ac.jp
コンピュータ接続試験 総合目録データベースの個別版サービス 目録システム，ILLシステムの障害等	企画調整課 基盤整備係 tel : 03-4212-2220 fax : 03-4212-2230 E-mail : sys-desk@nii.ac.jp

【その他関連事業】

メタデータ・データベース 共同構築事業	コンテンツ課 学術情報形成第二係 tel : 03-4212-2350 fax : 03-4212-2370 E-mail : metadb@nii.ac.jp
研究紀要公開支援事業	コンテンツ課 学術情報形成第一係 tel : 03-4212-2340 fax : 03-4212-2370 E-mail : kiyo@nii.ac.jp
国際学術情報 流通基盤支援事業	コンテンツ課 学術コミュニケーション係 tel : 03-4212-2360 fax : 03-4212-2370 E-mail : sparac@nii.ac.jp

（目録情報管理係）

NACSIS-CAT/ILL ロゴデザインの案内

目録所在情報サービス（NACSIS-CAT/ILL）の広報活動の一環として、以下のロゴデザインを使用することになりました。

「本」の形をモチーフに「NACSIS-CAT/ILL」の文字要素で構成され、キャラクターの持つ要素を融合させています。



（目録情報管理係）

平成 15 年度 NACSIS-CAT/ILL 状況報告

平成 15 年度の NACSIS-CAT/ILL の運用状況について報告します。(平成 16 年 3 月末現在)

1. NACSIS - CAT

(1) 新規レコード登録件数 (平成 15 年 4 月～平成 16 年 3 月)

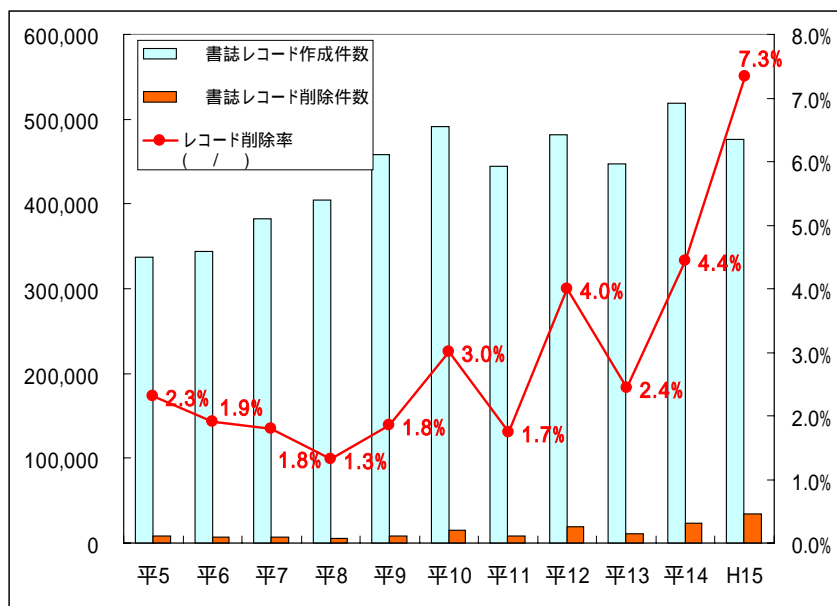
図書		雑誌			著者名 典拠	統一書名 典拠
書誌	所蔵	書誌	所蔵	変遷マップ		
475,964	5,359,219	8,682	114,052	1,905	43,078	1,132

(2) 図書書誌 新規レコード登録状況

図書書誌レコード 作成件数	参加組織 (FA)館数	割合	冊数	割合
1 万件以上	7	0.4%	103,716	21.8%
5000-9999	13	0.8%	86,918	18.3%
1000-4999	88	5.1%	186,508	39.2%
500-999	66	3.8%	48,141	10.1%
100-499	167	9.8%	40,653	8.5%
50-99	75	4.4%	5,518	1.2%
10-49	148	8.6%	3,953	0.8%
1-9	191	11.1%	557	0.1%
作成なし	960	56.0%		
合計	1,715	100.0%	475,964	100.0%

(3) 図書書誌レコード 年間削除数 34,972 件

レコード削除率 (年間削除数 / 新規登録数) = 7.3%



(4) 書誌・所蔵登録数 (平成15年度 平日(月～金))

	新規レコード登録数	レコード更新数
図書書誌	約 2,000/日	約 4,700/日
図書所蔵	約 26,000/日	約 42,000/日
雑誌書誌	約 35/日	約 210/日
雑誌所蔵	約 1,100/日	約 6,400/日

(5) 同時接続端末台数 (平成15年度 平日(月～金))

約 4,500 台 最大 5,600 台 (H15.12)

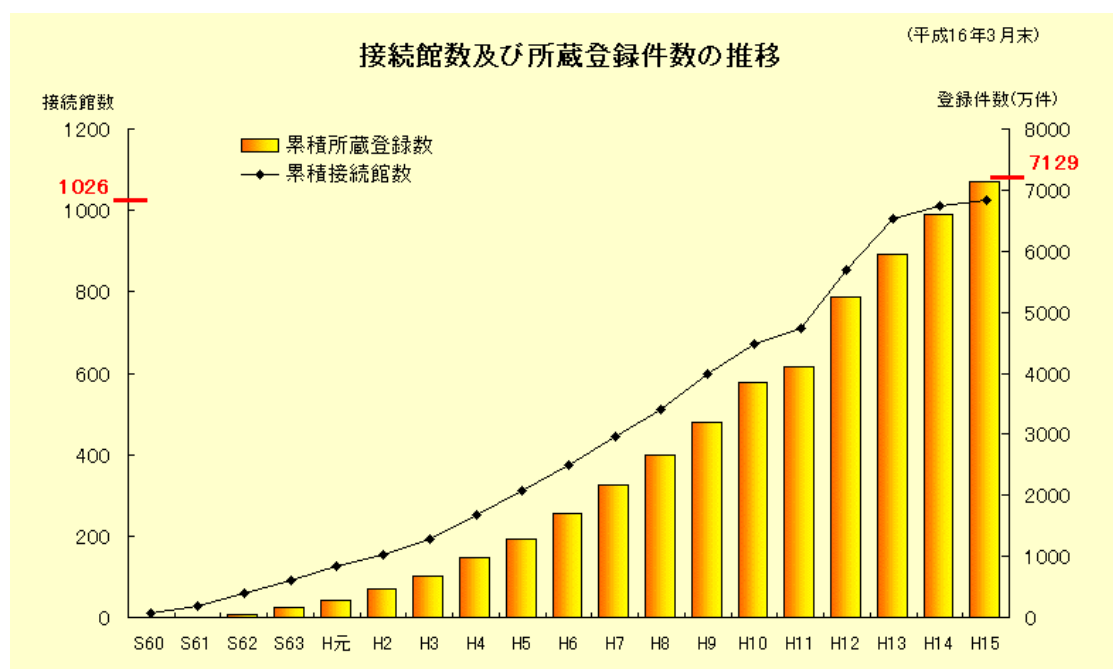
(6) 接続機関数 (平成16年3月末現在)

	CAT/ILL 参加機関数	H15年度CAT 実利用機関数*	ILL 参加機関数	H15年度ILL 実利用機関数
1.国立大学	87	87 (100%)	87	87 (100%)
2.公立大学	74	74 (100%)	74	74 (100%)
3.私立大学	478	456 (95%)	456	372 (82%)
4.短期大学	121	106 (88%)	113	62 (55%)
5.高等専門学校	57	53 (93%)	57	54 (95%)
6.大学共同利用機関	15	15 (100%)	14	14 (100%)
7. その他	194	148 (76%)	116	76 (66%)
合計	1,026	939 (92%)	917	735 (80%)

*CAT 実利用機関数・・・所蔵レコードの更新を1件以上行った機関

(7) 図書所蔵登録件数(累積)及び接続機関数の推移

平成15年12月2日に図書所蔵レコード件数が7000万件を突破しました。



(8) レコード調整 (平成15年度 第1回～第3回連絡分)

図書			雑誌	
書誌レコード 統合報告	所蔵レコード 付替依頼	書誌レコード 修正報告	所蔵レコード 付替報告	タイトル 変遷報告
8,838	65,208	155	869	250

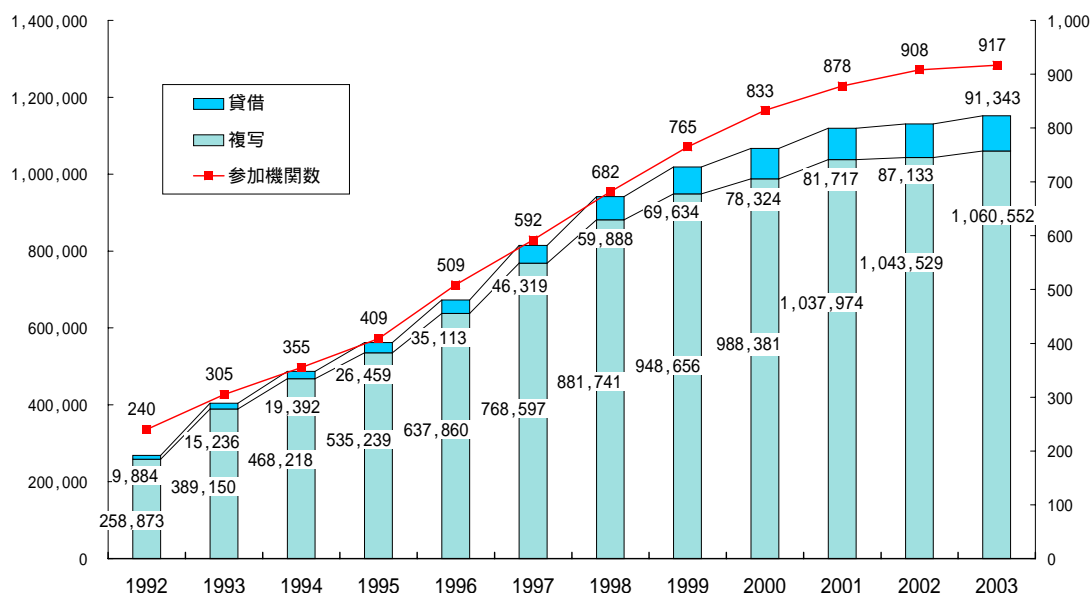
2. NACSIS-ILL

(1) 年間総依頼件数 (平成15年4月～平成16年3月)

複写	貸借	合計
1,060,552	91,343	1,151,895

(2) 年間依頼件数と参加機関数の推移

NACSIS-ILLによる依頼レコード件数及び参加機関数の推移



(3) グローバルILL

日本側参加数：85 機関 (93 館)

米国側参加数：34 機関 (37 館)

・ 年間利用実績 (平成15年4月～平成16年3月)

(依頼) 日本		(受付) 米国		(依頼) 米国		(受付) 日本	
館数	依頼 総件数	成立件数	CANCEL 件数	館数	依頼 総件数	成立件数	CANCEL 件数
日本側 49 米国側 27	1,018	530	488	米国側 36 日本側 68	799	131	668

(目録情報管理係)

NACSIS-CAT データ整備のお知らせ

本誌 13 号でお知らせしていた NACSIS-CAT のデータ整備のうち、次の 2 点が完了しました。該当のレコード ID については、以下の URL に掲載していますので参照ください。

URL : http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/contents/ncat_mente_2004.html

(1) フランス語レコードの不正文字修正

【作業件数】 計 3,580 レコード (図書書誌 3,530 件, 雑誌書誌 50 件)

【作業内容】

Cedilla 付"c"("C")と入力されるべきものが、LeftHook 付"c"("C")として不正入力されていたレコードについて、修正しました。

(2) アラビア文字資料レコードのデータ整備

【作業件数】 計 2,126 レコード

【作業内容】

以下の修正を行いました。

1. その他ヨミの LC 翻字形の誤記
2. TTLL の誤記
3. アラビア文字数字のまま入力されているもの
4. 本タイトルの原綴り記述及び、LC 翻字形のその他ヨミへの移行が未完了のもの

なお、今年度も NII で引き続き、ペルシア語書誌 (約 2,000 レコード) については TR の原綴り化、中国書書誌 (約 58,000 レコード) についてはタイトル (TR) のピンイン付加整備を行っています。

(目録情報管理係)

RECON ファイル所蔵データ一括削除

平成 16 年 2 月 3 日に、所蔵機関からの依頼により、RECON ファイルの書誌レコードに対して登録されていた以下の所蔵レコードの一括削除を行いました。

RECON ファイルの書誌は、今後とも参照ファイルとして御活用ください。

対象：東京大学登録分

件数：759,297 件

削除日：平成 16 年 2 月 3 日

(目録情報管理係)

平成 16 年度遡及入力事業計画

平成 16 年 1 月 16 日付けで照会しました平成 16 年度遡及入力事業について、56 機関から 103 件の応募があり、選考の結果以下の 29 件を採択しました。

対象資料	機関名	入力予定冊数
多言語資料 (中国書資料)	東京大学	20,000 冊
	京都大学	11,000 冊
	九州大学	1,500 冊
	国立民族学博物館	3,000 冊
	横浜市立大学	2,000 冊
	桜美林大学	300 冊
	佛教大学	2,000 冊
	アジア経済研究所	2,000 冊
	(計 41,800 冊)	
多言語資料 (韓国・朝鮮語資料)	富山大学	300 冊
	関西大学	2,200 冊
	アジア経済研究所	2,600 冊
	大阪府立中央図書館	3,900 冊
	(計 9,000 冊)	
多言語資料 (アラビア文字資料)	東京大学	5,000 冊
	京都大学	4,900 冊
	大阪外国語大学	5,000 冊
	アジア経済研究所	5,000 冊
	東洋文庫	5,000 冊
	(計 24,900 冊)	
人文社会系資料	東京大学	18,000 冊
	一橋大学	2,500 冊
	東京学芸大学	42,000 冊
	名古屋大学	8,000 冊
	金沢大学	6,000 冊
	神戸大学	8,000 冊
	長崎大学	1,000 冊
	関西学院大学	2,100 冊
	跡見学園大学短期大学部	2,500 冊
	(計 90,100 冊)	
次世代自動登録システム 実証実験	東京大学	6,000 冊
	大阪大学	3,000 冊
	三重大学	4,400 冊
	(計 13,400 冊)	
合計		179,200 冊

なお、採択に当たっては、以下の 3 点を考慮しました。

- (1) NACSIS-CAT でのヒット率
- (2) これまでの NACSIS-CAT/ILL に対する事業実績
- (3) 実際の入力にあたっての諸条件

(目録情報管理係)

教科書に関する取扱い及び解説(案) および

「コーディングマニュアル(教科書に関する抜粋集)(案)」の公開

1. 経緯

本研究所と教育系大学図書館協議会のメンバーを中心に、教科書書誌の入力基準を検討しました。その成果として、「教科書に関する取扱い及び解説(案)」「コーディングマニュアル(教科書に関する抜粋集)(案)」を策定し、本号付録として公開しますので、広く御意見をお寄せください。

下記 URL でも、PDF 版の資料を公開しています。

- ・ 教科書に関する取扱い及び解説(案)

URL : http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/manuals/text_kijun_0.pdf

- ・ コーディングマニュアル(教科書に関する抜粋集)(案)

URL : http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/manuals/text_cm_0.pdf

なお、平成16年度遡及入力では、東京学芸大学所蔵の教科書資料(昭和24年以降の現行検定教科書)の遡及入力を行います。その際の入力は、今回の取扱い等(案)に基づいて行います。あわせて、既存書誌についても、本案にそってレコード修正を行います。

2. 今後のスケジュール

- ・ 平成16年6月～16年9月 案に対する意見募集
- ・ 平成16年10月～平成17年3月 検討・審議
- ・ 平成17年4月 本運用開始

本案に関する御意見は、以下の方式でお送りください。

- (1) 「NACSIS-CAT/ILL Q&A DB」を利用してください。
入力時の質問タイトルは、「教科書取扱い(案)について」としてください。
- (2) E-mail で送付する(文書ファイルのメール添付も可)。
件名は、「教科書取扱い(案)について」としてください。

送り先：コンテンツ課目録情報管理係

Tel : 03-4212-2310 , E-mail : toshon@nii.ac.jp

(目録情報管理係)

NACSIS-CAT/ILL Q&A DB 利用方法の変更のお願い

NACSIS-CAT/ILL Q&A DB の利用方法の一部を変更することとしましたのでお知らせします。
下記の3点について御留意の上、御活用ください。

URL : <http://cattools.nii.ac.jp/qanda/>

(1) 重複報告・図書書誌修正報告受付画面の新設

重複書誌報告及び図書書誌の修正報告専用の受付画面を新設しました。重複書誌を発見した場合、図書書誌の修正を行い参加館への連絡が必要な場合は、それぞれの専用画面を御活用ください。

重複報告画面：

採用したレコードのIDと重複と考えられるレコードのIDを1行に入力します。

総合目録データベース重複レコード報告の受付

NACSIS-CAT/ILL
Q&A DB

総合目録データベース重複レコード報告の受付

目録所在情報サービス(NACSIS-CAT/ILL)業務利用図書館のための重複報告の受付ページです。
重複書誌を発見した場合は、以下のフォームに必要事項を記入し、登録してください。
Webcatに関する質問は、電子メールで catsdm@nii.ac.jp 宛てにお願います。

[メニュー画面へ戻る][利用の手引き]

登録 クリア

*は、必須フィールドです。

FA番号*	<input type="text"/>		
担当者名*	<input type="text"/>		
電子メール*	電話番号	FAX番号*	
採用レコードID*	重複レコードID (一つは必須です。)		
1.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

登録 クリア

ページが表示されました

図書修正報告画面：

修正したレコードの ID と修正理由を入力・選択します。

修正理由に該当するものがない場合は「その他」の欄に修正理由を記入してください。

図書修正報告の受付

目録所在情報サービス(NACSIS-CAT/ILL)業務利用図書館のため図書修正報告の受付ページです。
 図書修正レコードを修正し、所蔵館への連絡が必要な場合は、以下のフォームに記入し、登録してください。
 Webcatに関する質問は、電子メールで catadm@nii.ac.jp宛てにお願します。

[メニュー画面に戻る] [利用の手引き]

登録 クリア

*は、必須フィールドです。

FA番号*	<input type="text"/>
担当者名*	<input type="text"/>
電子メール*	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>
FAX番号*	<input type="text"/>
修正レコードID*	<input type="text"/>
修正理由(複数可)	<input type="text"/> <ul style="list-style-type: none"> (指定なし) タイトル関連情報をPTBLに変更 本タイトル・タイトル関連情報の一部をVOUに移す修正又はその逆 本タイトルをPTBLに、タイトル関連情報を本タイトルに変更 本タイトル・タイトル関連情報データ要素の記述順序の修正 責任表示の変更・削除・追加 EDデータの削除・追加 NOTEからEDへの転記 PTBLフィールドの削除 PTBLフィールドの新規追加
その他	<input type="text"/>
連絡事項	<input type="text"/>

(2) 質問・報告の受付画面での入力項目の変更

「ファイル」「件名」「フィールド」の各項目を追加しました。また、従来機関名を入力することとしていましたが、「FA 番号」のみを入力するだけでよくなりました。

(3) 文字コードの変更

多言語資料に関する質問等に対応するため、使用する文字コードを日本語 EUC から UTF-8 に変更しました。そのため当研究所から送信されるメールの文字コードも UTF-8 に変更されています。恐れ入りますが、UTF-8 でエンコーディングされたメールの受信に対応したメールソフトを御利用いただきますようお願いいたします。

(目録情報管理係)

平成 16 年度第 1 回レコード調整の発送

平成 16 年 6 月下旬に、平成 16 年度第 1 回レコード調整連絡を、関係各館に送付します。
平成 15 年 12 月中旬から平成 16 年 5 月末までの処理分です。
連絡リストが到着の際は、内容を確認の上、すみやかに処理くださるようお願いします。

(目録情報管理係)

Z39.50 ゲートウェイサーバ IP アドレス認証について

NACSIS-CAT Z39.50 ゲートウェイサーバでは、利用状況を的確に把握するとともに、セキュリティ保護のため、平成 16 年 7 月を目途に、届出のない IP アドレスからの接続を制限します。正式な開始期日につきましては、以下の URL でお知らせします。

既に利用申請済みの機関には、別途連絡をいたしますが、現在接続に利用している IP アドレスを御確認いただきますようお願いします。

また、今後新たに利用を希望される場合は、次の事項をコンテンツ課目録情報管理係 (catadm@nii.ac.jp) まで電子メールにて御連絡ください。

件名 : Z39.50 ゲートウェイサーバ利用申込

機関名称

利用内容・目的

Z39.50 クライアントシステム名称

接続に使用する IP アドレス又は FQDN

利用開始予定日

連絡先電話番号

連絡先電子メールアドレス

担当部署・担当者名

URL : http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/contents/ncat_info_z3950.html

(目録情報管理係)

平成 15 年度目録システムの改造完了報告

本誌 13 号にてお知らせしました平成 15 年度 CAT/ILL システムの改造予定項目のうち、以下の項目の改造を平成 16 年 4 月 22 日に行いました。

(1) 多言語対応関連

多言語対応に関する各種の定義・漢字統合インデクスに追加を行いました。

- ・ 検索用インデクス作成のためのデリミタ定義の追加
- ・ 検索用インデクス作成時の正規化定義の追加
- ・ 包摂文字定義の追加
- ・ 未使用文字定義の追加
- ・ 漢字統合インデクスの追加

X0221-1(2001) 原規格分離漢字の対応

なお、新しい漢字統合インデクスの提供は、現在準備中です。

(2) 参照ファイル関連

参照ファイル USMARC のプレフィクス(書誌 ID の先頭 2 文字)の種類を追加を行いました。新設したプレフィクスは、「GB」です。これによって、USMARC の書誌レコード ID は、GA で始まるものと GB で始まるものの 2 種類となります。

(目録情報管理係)

NACSIS-CAT 和雑誌データ所蔵レコード

更新作業の進捗状況について

平成 16 年 3 月 31 日まで、NACSIS-CAT 和雑誌データ所蔵レコード更新作業に際し、多数の図書館（室）より、書誌・所蔵データの更新作業を行っていただきました。御協力いただいた参加館の皆様には、あらためて御礼申し上げます。

まだ一部、更新作業を行われていない図書館がありますが、本更新作業は一旦平成 16 年 6 月末にて締切ります。（平成 16 年 7 月以降は、通常の NACSIS-CAT 雑誌データベース更新報告として受付けます。）

なお、最新の入力件数及び参加機関数の状況は、次の通りです。（平成 16 年 5 月末現在）

- ・更新（追加・修正・削除）レコード件数（平成 15 年 10 月 1 日～平成 16 年 5 月 31 日）

書誌レコード	所蔵レコード
45,468	1,863,685

- ・参加館数一覧表：更新方式別（平成 16 年 5 月末現在）

データ更新方式	参加館数
オンライン（目録システム）	971
オンライン（WebUIP）	266
データ送付（前回は磁気テープ）	70
データシート	60
その他	1
合計	1,368

（目録情報管理係）

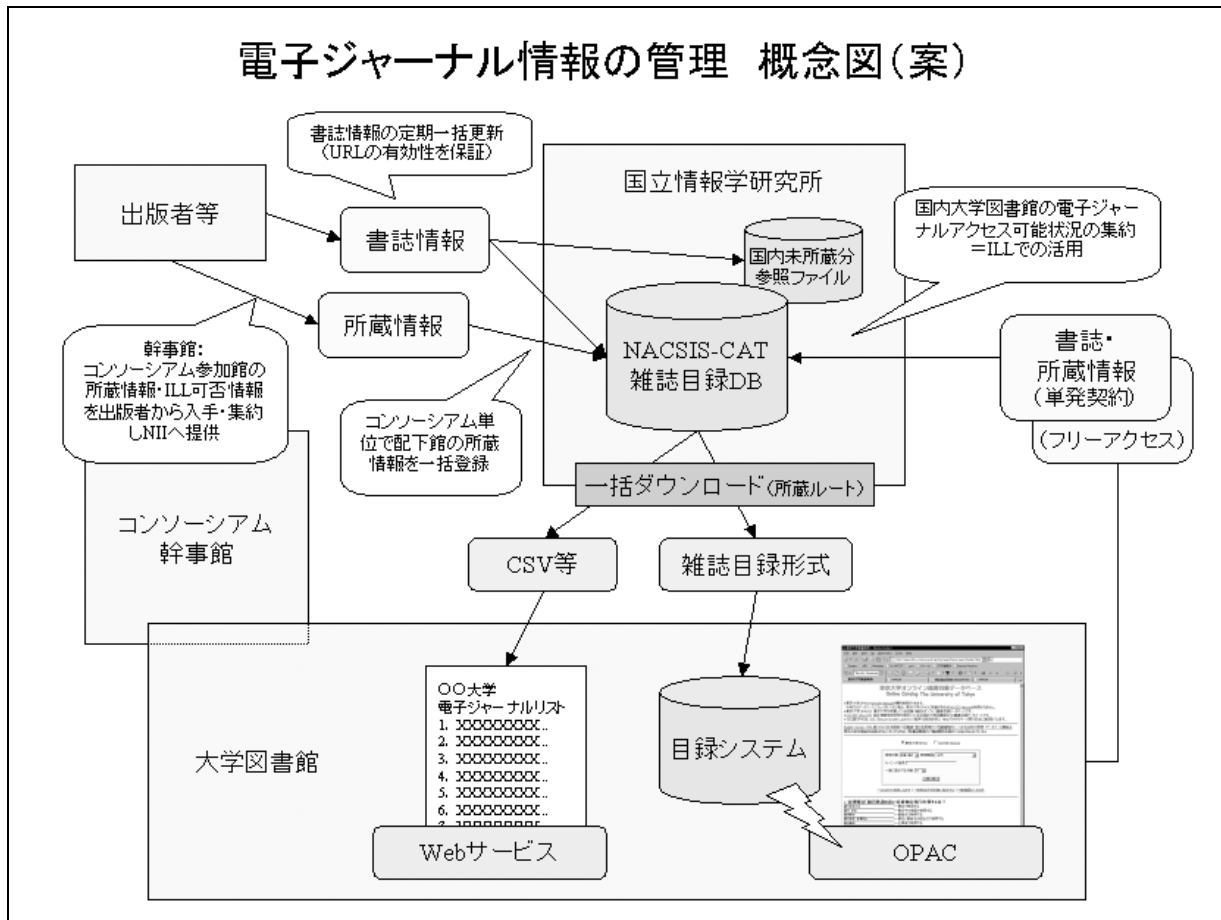
総合目録データベースにおける電子ジャーナルの取扱いについて

「総合目録データベースにおける電子ジャーナルの取扱い(暫定案)」(本誌1号)の公開から2年余りが経過しました。この間、パッケージ化の進行、コンソーシアム契約の増加など、大学図書館における電子ジャーナルの受容形態は大きく変化してきています。

本研究所では、平成15年12月2日に「電子ジャーナルの取扱いに関する担当者会議」を開催し、今後のNACSIS-CATでの運用と電子ジャーナルについて検討し、以下の基本方針を策定いたしました。

- ・ 外部機関作成の書誌データを一括して総合目録データベースに導入する。定期一括更新によりURL情報等の有効性を維持する。
- ・ 雑誌購読コンソーシアム事務局との連携・協力により、各コンソーシアム単位で所蔵データを一括導入する。
- ・ 総合目録データベース上の自機関所蔵分電子ジャーナルデータは一括ダウンロードすることにより、参加機関側でも容易に利用可能とする。

基本方針に沿って、下図に示す運用開始の準備をすすめています。詳細については次号以降にお知らせします。



(目録情報管理係)

NACSIS-ILL 文献複写等料金相殺サービスの運用開始

平成 16 年 4 月より、NACSIS-ILL 文献複写等料金相殺サービスの運用を開始しました。

4 月開始時の参加機関は 460 機関で、4 月の全 ILL レコードのおよそ 80%が相殺サービス参加機関間で処理されました。

4 月処理状況

ILL レコード件数： 77,553 件

相殺処理対象件数： 58,460 件

参加機関数：

	4 月開始	5 月開始	6 月開始	合計
国立大学等	112	1	0	113
公立大学等	27	3	0	30
私立大学等	233	15	10	258
高専	54	0	0	54
その他	34	0	1	35
合計	460	19	11	490

本サービスについては、以下の URL で御案内しています。

未参加機関においては、参加の検討をよろしくお願いします。

URL : http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/contents/nill_info_sousai.html

(学術情報サービス係)

メタデータ・データベースの今後の展開について

平成15年度「ネットワーク情報資源のメタデータ・データベース(仮称)の共同構築に関する小委員会」の検討結果に基づき、今年度は数大学の図書館との協同によりメタデータ・データベース共同構築事業に関連したプロジェクトを実施します。

1. サブジェクト・ゲートウェイ協同構築実験プロジェクト

メタデータ・データベース共同構築事業では、これまで各参加機関が自ら発信する学術情報資源を対象としてきましたが、今後これを拡張し、広くインターネット上の有用な学術情報資源を主題情報を付してデータベース化し、併せて、集積された情報を各参加機関が容易に二次利用できるようにすることを計画しています。

本プロジェクトでは試行入力を通し、データ項目をはじめとしたルール整備を進めていく予定です。

URL : <http://www.nii.ac.jp/metadata/usg/>

2. 学術機関リポジトリ構築ソフトウェア実装実験プロジェクト

メタデータ・データベース共同構築事業は大学等からの情報発信支援を主要な目的のひとつとしています。教育・研究成果の発信にあたっては、その基幹として学術機関リポジトリ (Institutional Repository) の整備・運営が注目されています。

本プロジェクトではオープンソースの学術機関リポジトリ構築ソフトウェアの各大学における試行運用を通じ、その構築・運用に係る技術情報の蓄積・公開を進めていく予定です。

URL : <http://www.nii.ac.jp/metadata/irp/>

(学術情報形成第二係)

会議開催報告（平成16年1月～平成16年5月）

平成15年度第1回 アラビア文字資料の取扱いに関する小委員会

[日時] 平成16年1月30日（金）14:00-17:00

[場所] 国立情報学研究所 12階会議室（1213）

[議事]

報告事項

1. 昨年度会議議事要旨（案）
2. NACSIS-CATにおけるアラビア文字資料の登録状況
3. 各館の所蔵及び登録の現況について

審議事項

4. 平成16年度遡及入力事業について
5. その他の言語の資料の登録について
6. その他

平成15年度第2回 教科書資料の取扱いに関する検討会議

[日時] 平成16年2月6日（金）14:00-17:00

[場所] 国立情報学研究所 20階講義室

[議事]

1. NACSIS-CATへの教科書書誌入力基準の検討
2. 今後の進め方について
3. その他

次世代自動登録システム実証実験に関する検討会議

[日時] 平成16年5月21日（金）14:00-17:00

[場所] 国立情報学研究所 12階会議室（1208）

[議事]

1. 平成16年度NII遡及入力事業
2. CATP-Auto Ver.2のデモ及び質疑応答
3. 次世代自動登録システム実証実験の進め方について

（目録情報管理係）

教科書に関する取扱い及び解説（案）

（平成 16 年 6 月 23 日版）

本取扱いでは、書誌レコード作成上、従来の図書資料と大きく異なる点を取りまとめた。各事項についての基本的考え方を示すにとどめ、詳細な規則や記述例については、別途作成している「コーディングマニュアル」で規定する。

また本取扱いは、基本的には NCR1987 改訂 2 版（以下、NCR87R2）に準拠し、その条項と異なる規則について説明する形式をとっている。

1. 適用範囲

原則として、現行教科書制度（昭和 24 年以降）の教科書（及び教師用指導書、以下「指導書」という。）を対象とする。

それ以前のものについては、この取扱い及び NCR87R2 に準拠する。

2. 教科書の性格

教科書は、一般の図書と異なり、以下のような性格を持つ。

1) 文部省（または文部科学省）検定があり検定番号を持つ。

この検定番号は、科目の記号と一連番号からなる。

（例）国 I 559

2) 出版年のほかに検定年が重要になる。

奥付に「平成 8 年 2 月 29 日文部省検定済教科書 小学校国語科用」などと検定に関する記述が明記される。

3) 使用される学校の区別がある。

小学校，中学校，高等学校など。

4) 科目によって分かれている。

このため、書名が、科目名を表現することが多い。つまり、「国語」、「数学」などの一般的な単語である。

5) その教科書に対応する指導書が存在する。

3. 書誌レコード作成単位

タイトル，責任表示，出版者，検定年が同一であるものは一書誌とする。

同一の出版者が同一の時期に検定を受けた一連の教科書群を書誌の作成単位とする。

1) 書誌は、学校種別，教科別にまとめ、学年を巻号として取り扱う。

高校教科書の場合、「国語Ⅰ」「国語Ⅱ」のⅠ、Ⅱや「化学ⅠA」のⅠA等は、科目名の一部なので、書名の一部と捉える。「科目名の一部」を巻次と扱うかの区別は検定番号の同異で判断する。

- 2) 書誌レコード作成単位で定めた一書誌のなかで、小学校の教科書などで、学年によって大きさが数センチ異なる場合があるが、別に書誌を作らず、NCR87R2 2.5.3.2Aの規定によって記録する。

以上

コーディングマニュアル（教科書に関する抜粋集）（案）

（平成 16 年 6 月 23 日版）

1. 適用範囲

原則として、現行教科書制度（昭和 24 年以降）の教科書（及び教師用指導書、以下「指導書」という。）を対象とする。

それ以前のものについては、このコーディングマニュアル及び NCR1987 改訂 2 版に準拠する。

2. 教科書の特性

教科書は、一般の図書と異なる特性を持つ。従って、各事項について下記のように定める。

1) 検定番号に関して

教科書は文部省（または文部科学省）検定があり検定番号を持つ。

検定番号（教科書の記号・番号）は、科目の記号と一連番号からなる。

（例）国 I 559

検定番号からの検索を可能とするため、検定番号を OTHN フィールドに、番号の種類 TXN：を付して記録する。

（例）OTHN：TXN：国 I-559

2) 検定年に関して

奥付に「平成 8 年 2 月 29 日文部省検定済教科書 小学校国語科用」などと検定に関する記述が明記される。

書誌同定のため、検定に関する情報は必ず NOTE に注記する。

（例）NOTE：平成 8 年 2 月 29 日文部省検定済教科書 小学校国語科用

3) 使用される学校の区別がある。

4) 科目によって分かれている。

書誌の作成単位を学校種別、教科別でまとめるため、従来の規則では別書誌となる場合（書誌が異なる場合）もひとつの書誌として作成する。

（例）

VOL：1
VOL：2
VOL：3
TR：あたらしいすがこうさく
VT：OH：新しい図画工作
NOTE：2,3 のタイトル：新しい図画工作

5) その教科書に対応する指導書が存在する。

4.8 指導書に関する事項を参照。

3. 書誌レコード作成単位

3.1 新規書誌作成

1) タイトル，責任表示，出版者，検定年が同一であるものは一書誌とする。この内一つでも欠けた場合は別書誌作成の根拠となる。

2) 教科・科目が異なれば別書誌とする。(科目は教科書の記号によって判断する)

3.2 新規書誌作成の根拠としない例

1) 教科書の記号・番号，検定年が同一で，出版年のみの相違

2) 教科書の記号・番号，検定年が同一で，2版，3版等数字の版表示がある場合
(改訂版等，内容の変更があきらかな版表示のものは新規書誌を作成する)

3.3 その他

1) 見本版については別書誌とする。

2) 各巻書名が部編名に相当する時はVOL積み書誌とし，固有のタイトルに相当する場合は親書誌・子書誌の関係とし，各巻ごとに子書誌を作成する。親書誌は検定年ごとに作成する。

(例) VOL積み書誌の場合

VOL：都市1年
VOL：都市2年
VOL：都市3年
TR：新編標準中学職業家庭 / 日本職業家庭科研究会編 シンペン ヒョウジュン チュウガク ショクギョウ カテイ

(例) 親書誌を作成する場合

(子書誌)

TR：衣服 / 日本女子大学家庭科研究会編 イフク
PUB：東京：実教出版，1956.1
PHYS：2, 102p； 21cm
NOTE：昭和30年8月25日 文部省検定済高等学校家庭科用
PTBL：高校家庭 / 日本女子大学家庭科研究会編 コウコウ カテイ
<BA58250903> //a

(親書誌)

TR：高校家庭 / 日本女子大学家庭科研究会編 コウコウ カテイ
PUB：東京：実教出版，1956
PHYS：冊；21cm

4．目録記述事項

基本的には NACSIS-CAT コーディングマニュアルに従うが，教科書特有の表記については以下のとおりとする。

4.1 タイトル

小学校の教科書で，学年によりタイトルの文字種が変化する場合（ひらがな・漢字等），最も小さい巻のタイトルを TR に記述し，他のタイトルは VT にその他のタイトルとして記述する。また，その対応を NOTE に記述する。

(例)

VOL：1
VOL：2
VOL：3
TR：あたらしいずがこうさく
VT：OH：新しい図画工作
NOTE：2,3 の書名：新しい図画工作

4.2 責任表示

文部省著作教科書の奥付に「著作権所有 文部省」とのみ記載されている場合，責任表示を記述せず，NOTE に注記し，AL に「文部省」と記述する。

(規定の情報源以外に記載されている「執筆協力者」等は責任表示としない)

4.3 版表示

改訂されていることを示す版表示は ED に記述する。

タイトル頭につく「改訂」「新版」の語句は，TR に記述せず，ED に記述する。

(例)

TR：中学社会：歴史 / 笹山晴生 [ほか] 著
ED：新版
VT：VT：新版中学社会：歴史

4.4 出版事項

1) 出版年が検定年より 2 年以上離れている場合は，その出版年を採用せず，検定年

を YEAR , PUB に記述する。

NOTE に「記述は～年発行による」等注記する。

(理由：教科書は通常検定年の同年もしくは翌年に発行される。また，異刷であっても，奥付にはその旨を記載されていないことが多いため。)

(例)

教科書に「平成 4 年 1 月 31 日 文部省検定済」「平成 8 年 1 月 20 日発行」と記述されている場合

YEAR : 199-

PUB : 東京 : [199-]

NOTE : 平成 4 年 1 月 31 日 文部省検定済教科書 中学校社会科用

NOTE : 記述は平成 8 年発行による

2) 奥付に「～年度用」と記載されてある場合，刷違いとみなし，「記述は～年度用による」の情報を NOTE に注記する。

一書誌に対して複数の「～年度用」が対応する場合，記述は以下のようになる。

(例)

NOTE : 平成 年 月 日発行には「 年度用」の記述あり

NOTE : 平成 年 月 日発行には「 年度用」の記述あり

4.5 OTHN フィールドに関する事項

OTHN には，検定番号を記述する。教科書の記号と一連番号をハイフンでつなげる。

(例)

OTHN : TXN : 現文-56

4.6 注記

1) 検定に関する情報は必ず NOTE に注記する。

(例)

NOTE : 平成 11 年 1 月 31 日 文部省検定済教科書 小学校国語科用

2) 検定の月日の数値が無くても，そのまま NOTE に注記する。

(例)

NOTE : 昭和 26 年 7 月 23 日 文部省検定済教科書 昭和 28 年 月 日改訂
小学校国語科用 (改訂の月日の数値空欄)

4.7 SH フィールドに関する事項

SH フィールドには以下の件名を記述する。

1) 「日本の教科書」に関する件名

NDLSH：教科書 - 日本

2) 学校種別に関する件名（該当する場合，選択して記述）

NDLSH：小学校，NDLSH：中学校，NDLSH：高等学校 または

BSH：小学校，BSH：中学校，BSH：高等学校

3) 教科名に関する件名（該当する場合，選択して記述）

NDLSH：社会科，数学科，算数科，理科，技術・家庭科，家庭科，職業科，
図画工作科，音楽科，国語科

BSH：社会科，生活科，数学科，理科，保健体育科，技術・家庭科，
図画工作科，国語科

（例）

SH：NDLSH：教科書 - 日本 キョウカショ - ニホン//K

SH：NDLSH：小学校 ショウガッコウ//K

SH：NDLSH：国語科 コクゴカ//K

4.8 指導書に関する事項

指導書は準拠する教科書による情報が重要である。ゆえに，準拠する教科書の記号・番号を OTHN に記述する。また，準拠する教科書の検定年や発行年を NOTE に記述する。この情報を，指導書自体でなく，準拠した教科書により採用した場合は，その旨を NOTE に記録する。

以上



国立情報学研究所 目録所在情報サービス

NACSIS-CAT
NACSIS-ILL