

# 日本の大学図書館における NACSIS-ILL利用状況

国立情報学研究所  
学術基盤推進部 図書館連携チーム  
NACSIS-CAT/ILL担当  
高橋 菜奈子

# 本日の発表目次

- NACSIS-ILL紹介
- 統計からみるNACSIS-ILL
- CiNii Books紹介

# NACISIS-ILL紹介

# NACISIS-CAT/ILLとは？

- 国立情報学研究所が日本の大学図書館等に提供する目録および相互利用のためのシステム
- 目録所在情報サービス
  - NACISIS-CAT: 参加する図書館が所蔵する資料の書誌情報と所在情報をオンラインでデータベース化
  - NACISIS-ILL: NACISIS-CATのデータを利用し、図書館間相互協力機能を提供
  - <http://www.nii.ac.jp/CAT-ILL/about/>

# NACSIS-CAT:25年の歴史と成長

(1975.1)

文部省学術審議会答申

「今後における学術情報システムの在り方について」

1985.4

NACSIS-CAT運用開始

1992

ILLシステム運用開始

1997

Webcatサービス開始

2001

目録システムの多言語対応開始

2001

Z39.50ゲートウェイサービス開始

2002

Webcat Plusサービス開始

2009

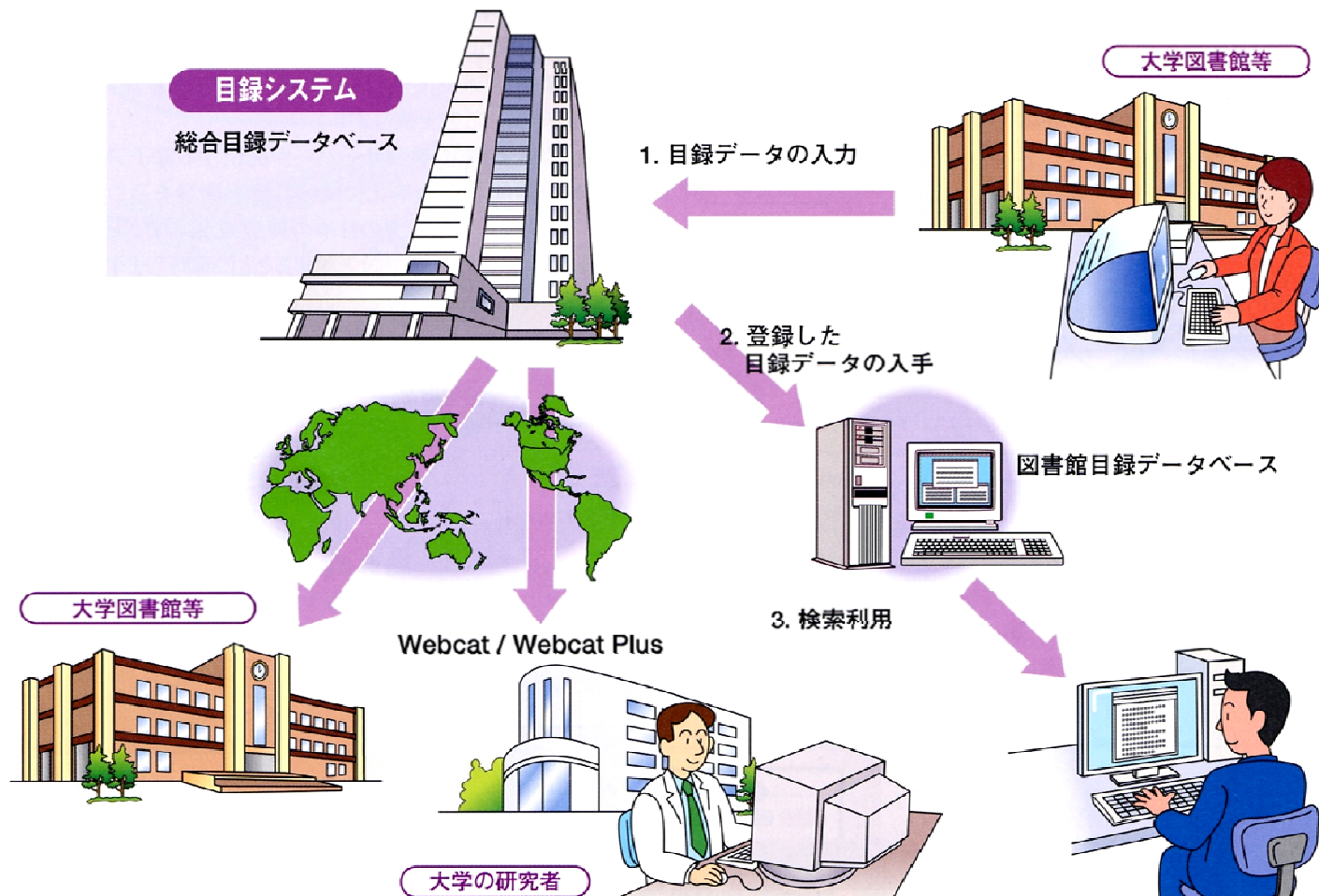
図書所蔵レコード件数1億件突破

2011

CiNii Booksサービス開始

現在へ

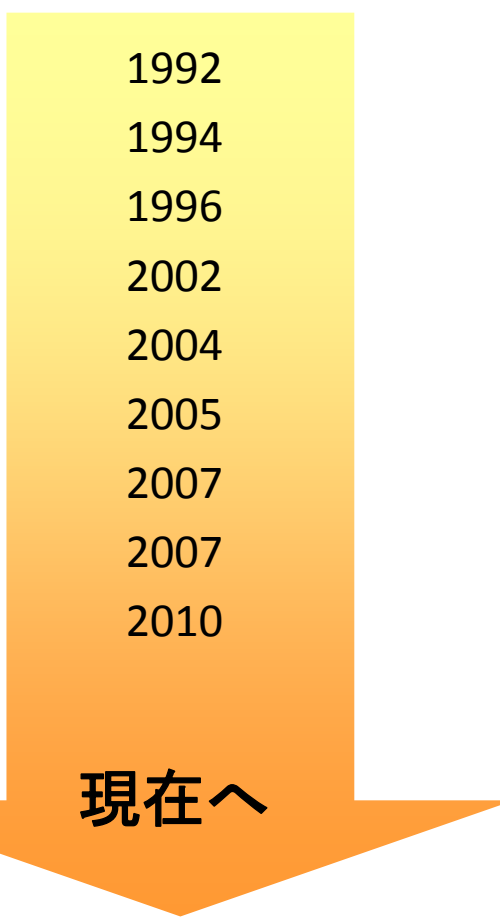
# NACISIS—CAT: 総合目録システム



# NACISIS-ILL紹介

- NACISIS-CATのデータを利用
- 相互貸借サービス(文献複写や資料現物の貸借の依頼及び受付)のメッセージの交換
- ISO-ILLに対応することにより、海外ILLを実現
- 料金相殺システムで、料金の決済も可能

# NACISIS-ILL:成長から減少へ

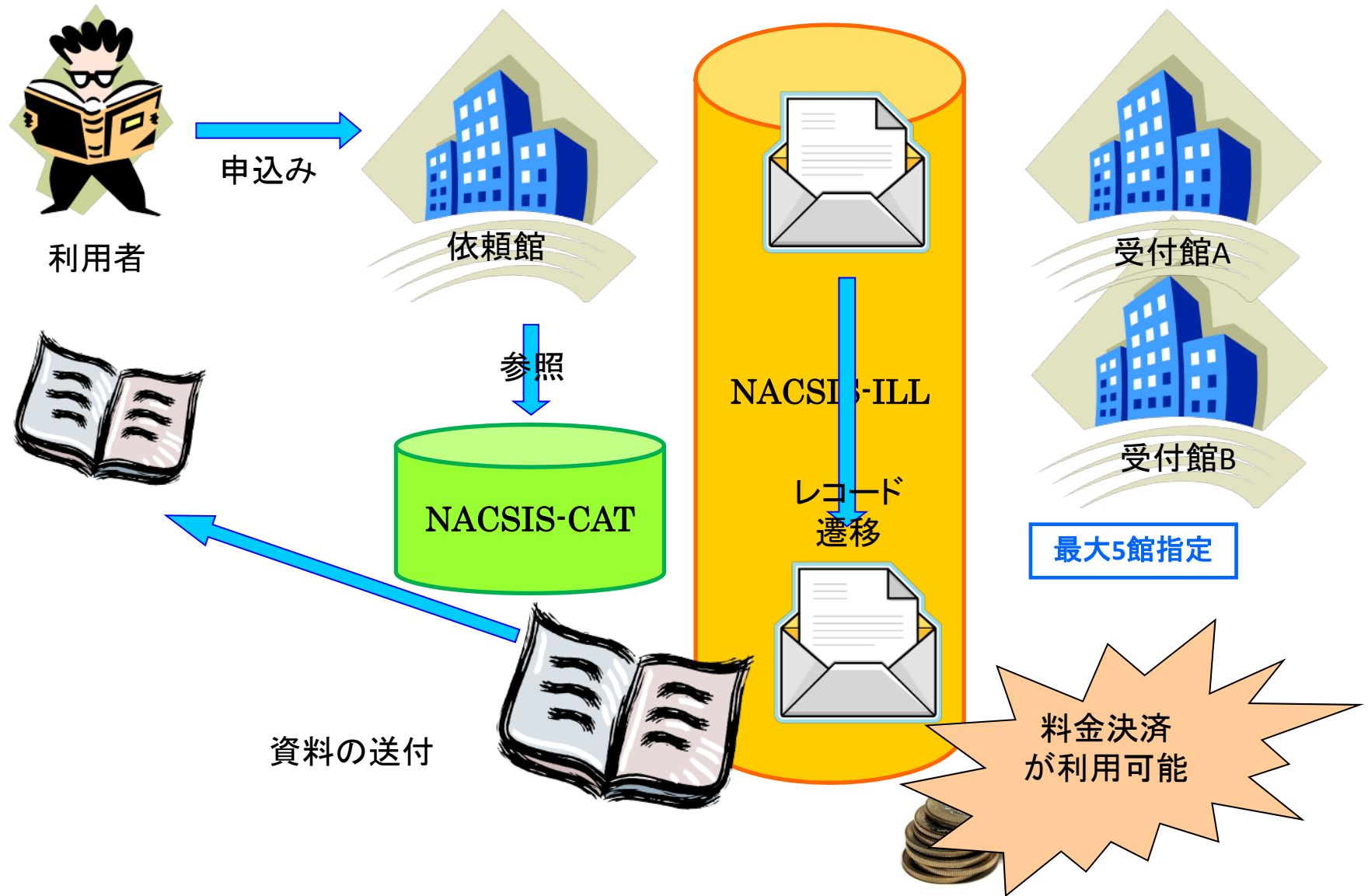


1992	ILLシステム運用開始
1994	BLDSC ILL依頼運用開始
1996	NDL(国立国会図書館) ILL依頼運用開始
2002	OCLCとのILLシステムリンク運用開始
2004	ILL料金相殺サービスの開始
2005	ILLの件数ピーク
2007	KERISとのILLシステムリンク運用開始
2007	NDL依頼サービス終了
2010	BLDSC依頼サービス終了

現在へ

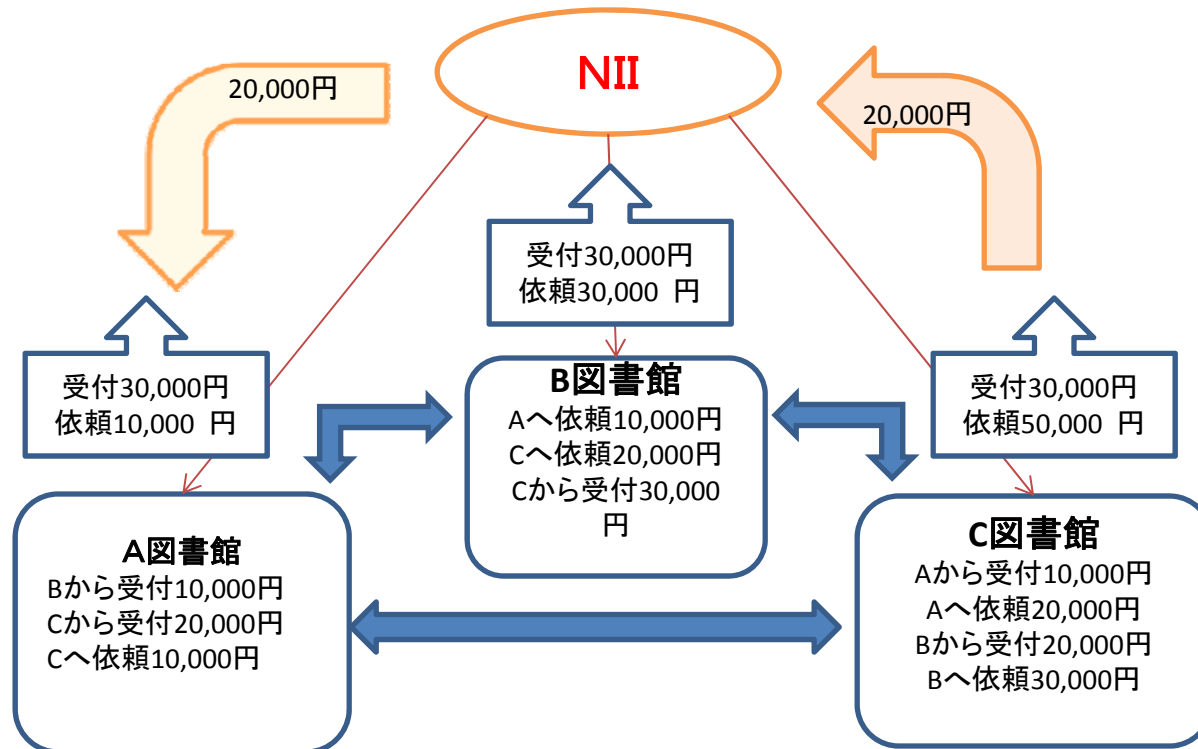


# NACISIS-ILL: 相互利用のシステム



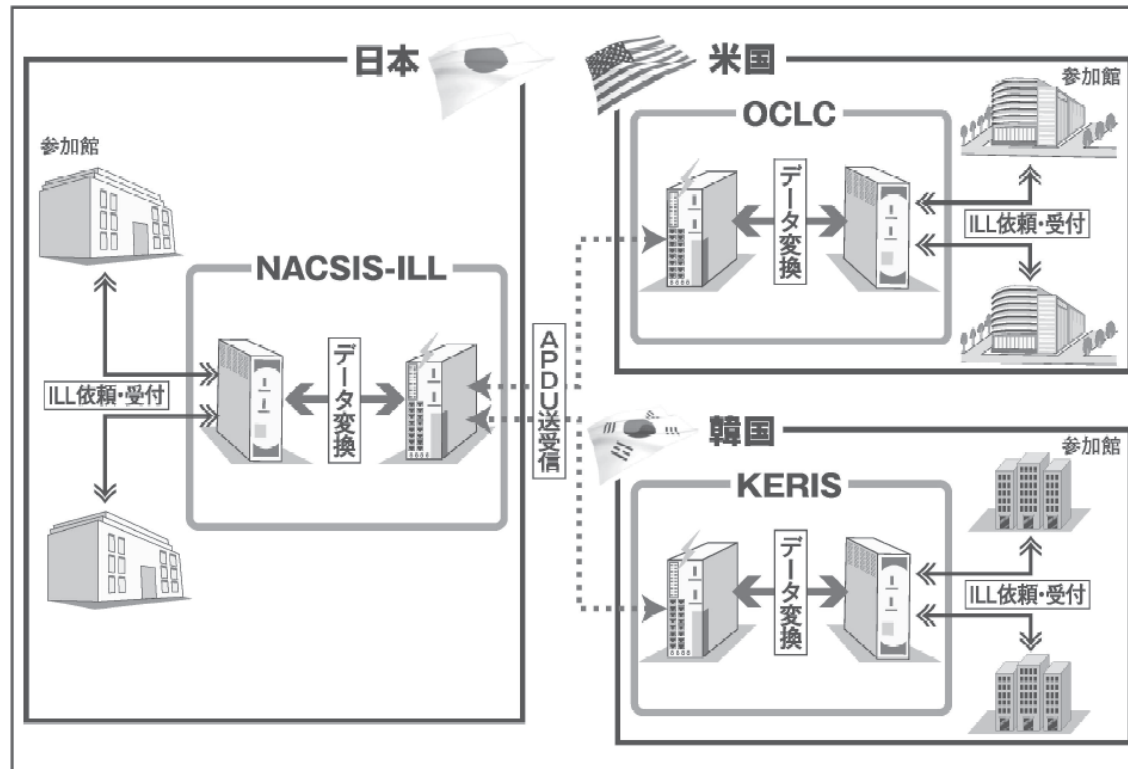
# ILL料金相殺サービス

- 3か月ごとに料金はまとめて決済
  - 依頼が受付を上回った館はNIIに支払う
  - 受付が依頼を上回った館はNIIが支払う



# 国際ILL

- ISO-ILLプロトコルで韓国・米国とのILLが実現
- GIF(Global ILL Framework)プロジェクトと協力



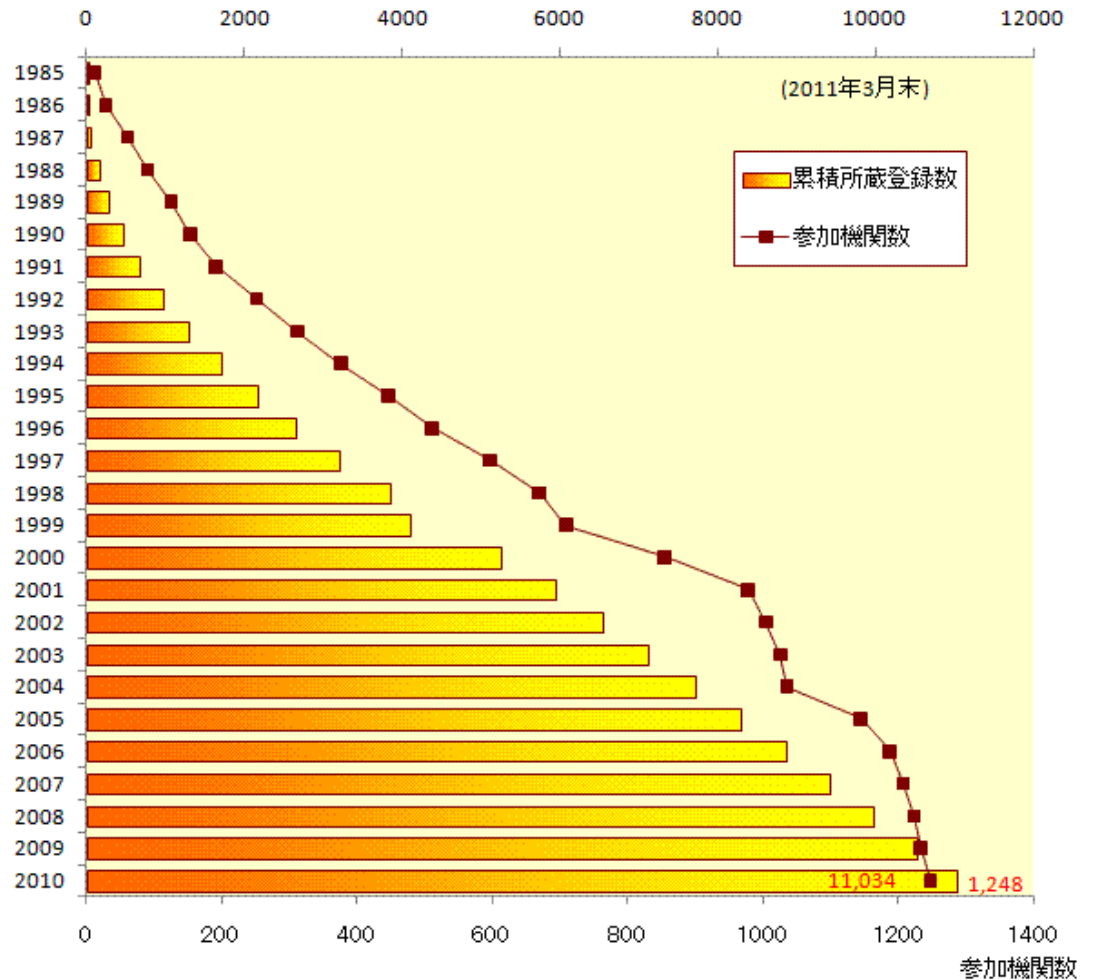
**統計でみるNACISIS-ILL**

# NACISIS-CAT累計統計

参加機関数及び所蔵登録件数の推移

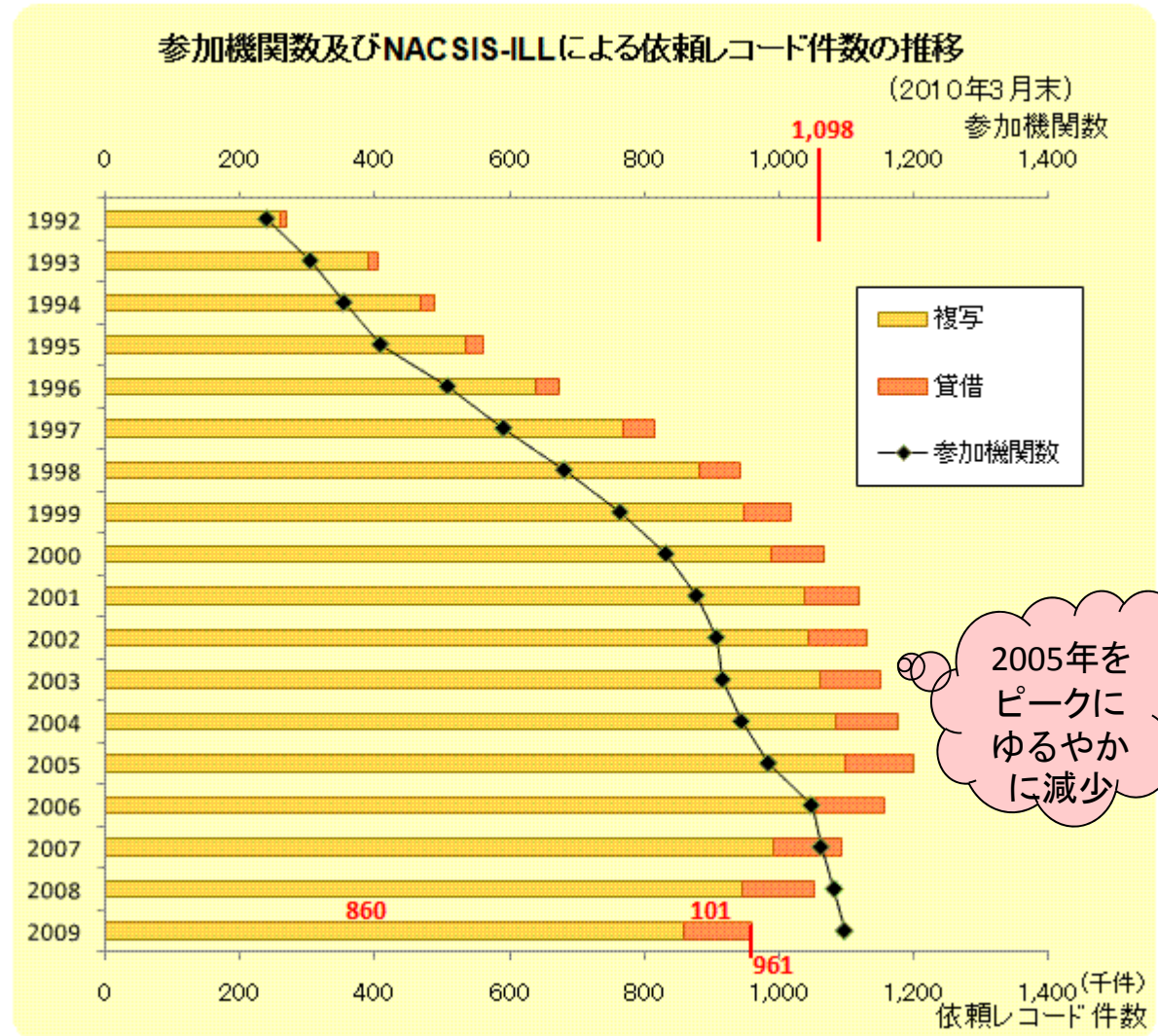
登録件数(万件)

- 書誌レコード  
約1,000万件
- 所蔵レコード  
約1億1,000万件
- 参加機関  
1,248機関
- 同時接続端末数  
約5,000台
- レコード登録数/日
  - 図書書誌登録  
約1,600
  - 図書所蔵登録  
約23,000

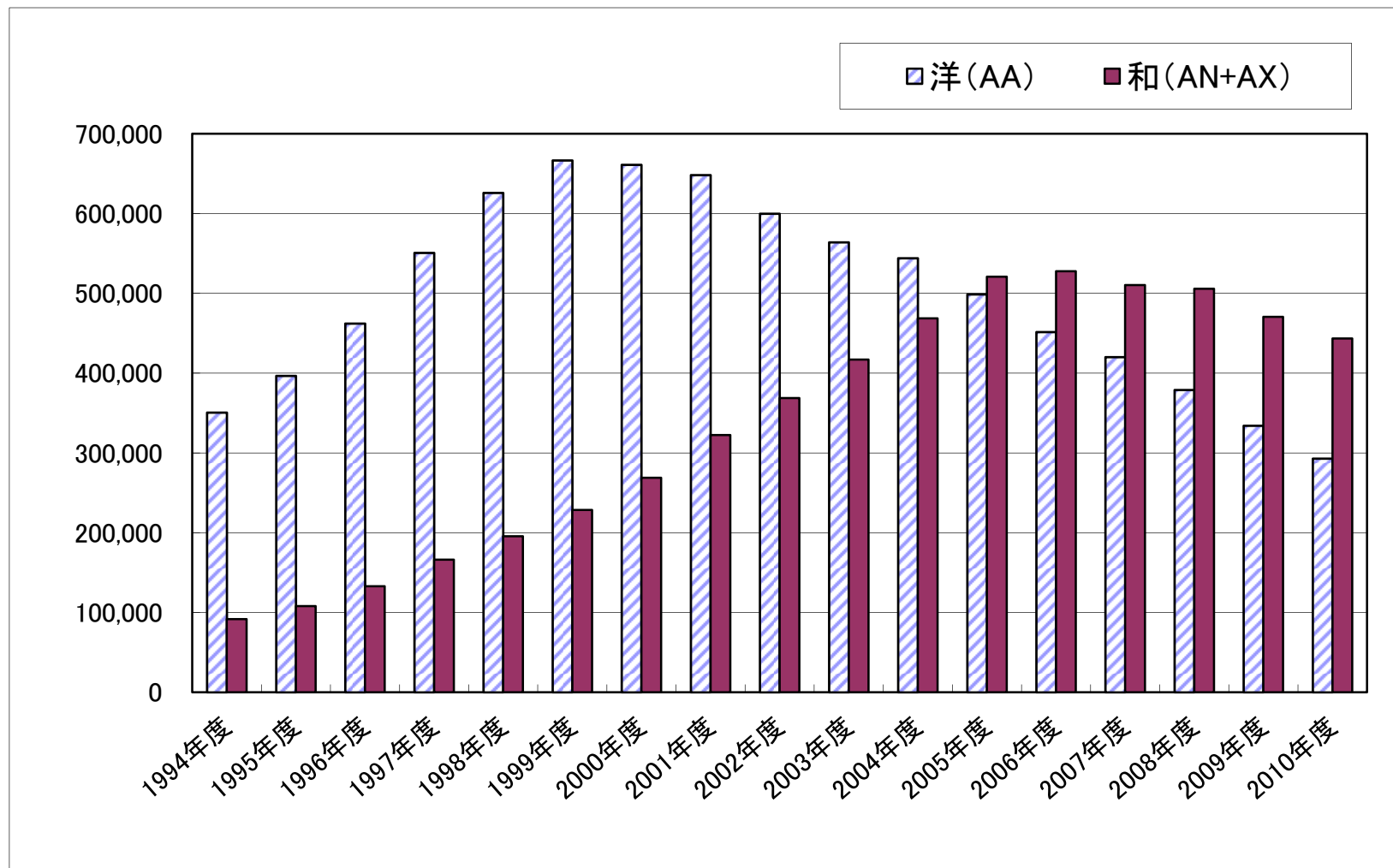


# NAC SIS-ILL統計

- 複写件数  
年間約78万件
- 貸借件数  
年間約10万件



# 複写の和洋別件数の推移



佐藤義則「学術文献に対する需要と文献複写サービスの変化」

2011年9月13日開催 ワークショップ「遠隔文献複写サービスの需給状況の変化」

# 図書館相互貸借全体とNACSIS-ILL (2009年度)

	学術情報基盤実態調査				NACSIS-ILL	比率
	国内		国外	計		
	大学図書館	その他				
複写依頼	854,838	73,263	7,654	935,755	859,985	91.9%
複写受付	865,927	257,071	3,363	1,126,361	859,985	76.4%
貸借依頼	121,298	15,305	1,346	137,949	101,254	73.4%
貸借受付	137,703	15,285	985	153,973	101,254	65.8%



# 高い充足率と処理の速さ

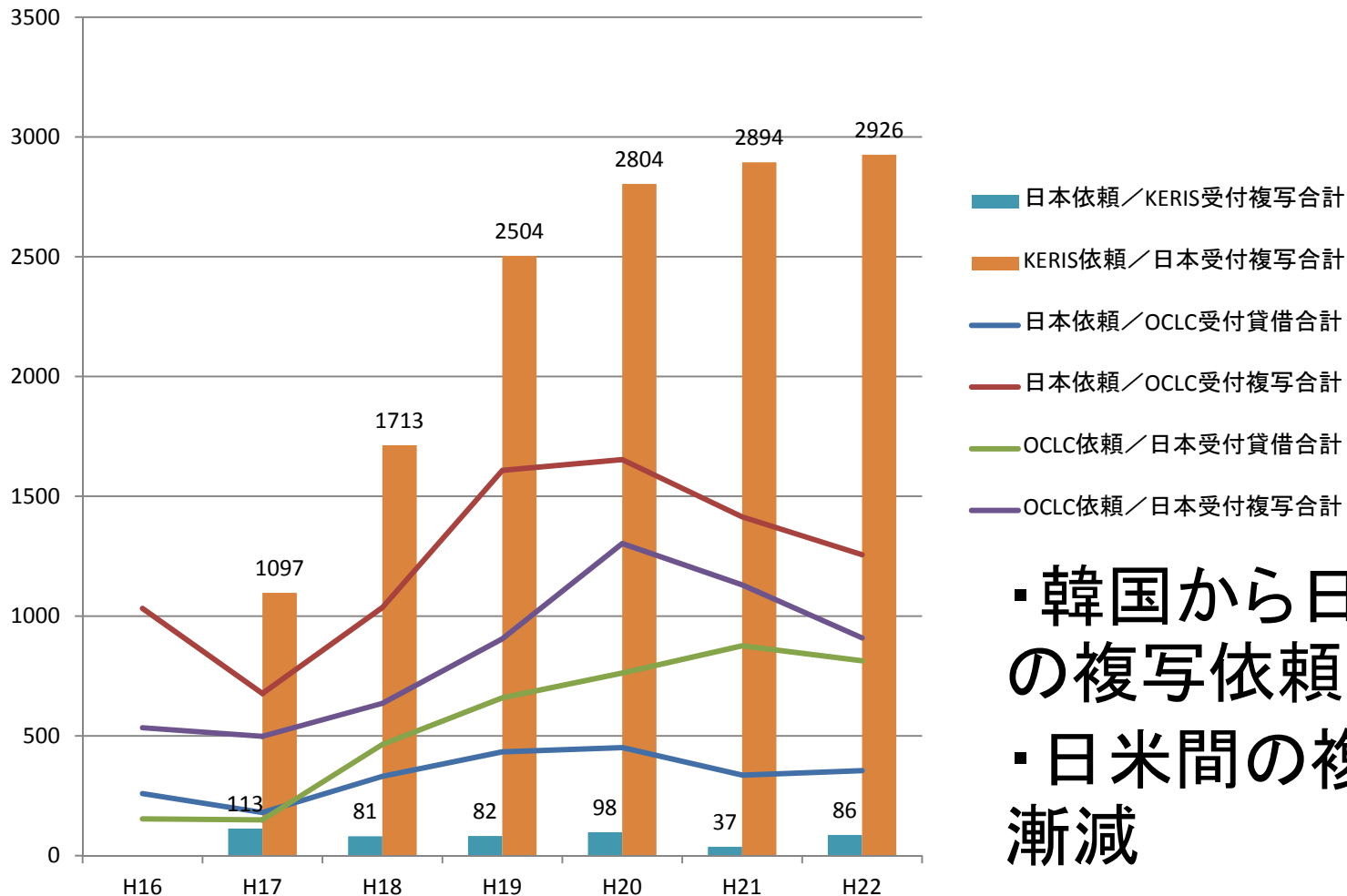
種別	複写				貸借			
	終了	キャンセル	合計	充足率	終了	キャンセル	合計	充足率
1994年度	468,321	24,506	492,827	95.0%	19,373	3,855	23,228	83.4%
1995年度	535,229	28,467	563,696	94.9%	26,414	4,735	31,149	84.8%
1996年度	637,860	34,096	671,956	94.9%	35,113	5,906	41,019	85.6%
1997年度	768,598	38,631	807,229	95.2%	46,319	7,547	53,866	86.0%
1998年度	881,786	44,436	926,222	95.2%	59,826	9,174	69,000	86.7%
1999年度	960,456	52,551	1,013,007	94.8%	72,988	11,324	84,312	86.6%
2000年度	1,000,412	59,894	1,060,306	94.4%	81,554	11,720	93,274	87.4%
2001年度	1,045,082	64,373	1,109,455	94.2%	82,521	11,631	94,152	87.6%
2002年度	1,045,366	68,076	1,113,442	93.9%	87,324	12,191	99,515	87.7%
2003年度	1,061,378	63,572	1,124,950	94.3%	91,387	12,021	103,408	88.4%
2004年度	1,092,116	60,428	1,152,544	94.8%	96,078	11,354	107,432	89.4%
2005年度	1,099,744	56,336	1,156,080	95.1%	100,668	11,877	112,545	89.4%

大学図書館を中心とするILLと文献需要の動向(佐藤義則)

[http://cogsci.l.chiba-u.ac.jp/REFORM/Final\\_Report/1\\_2report\\_sato1.pdf](http://cogsci.l.chiba-u.ac.jp/REFORM/Final_Report/1_2report_sato1.pdf)

- 所要日数(依頼から資料到着まで)
  - － 複写: 平均4.33日 (2010年度実績)
  - － 貸借: 平均3.8日(2010年度実績)

# 海外ILL(KERISとOCLC)



- ・韓国から日本への複写依頼が多い
- ・日米間の複写は漸減

# 利用実態のまとめ

- 件数は減少傾向
  - 海外の雑誌：電子ジャーナル普及の影響
  - 日本の雑誌：機関リポジトリの影響？
- 当面の需要はあり
  - 充足率が高く迅速な文献提供手段
  - 大学図書館の広範な利用
- 利便性の向上のため、新しい検索サービス  
CiNii Booksを開発・提供

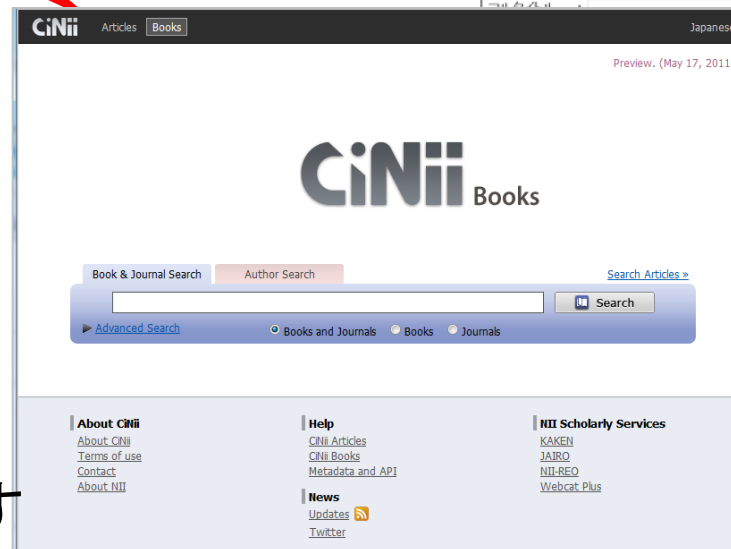
# CINII BOOKS紹介

# NACSIS WebcatからCiNii Booksへ



- CiNiiリニューアル  
(2011.11.9)
  - Articles  
日本の論文をさがす  
旧CiNiiと同じ  
全文検索追加
  - Books  
大学図書館の本をさがす  
NACSIS-CATの検索

Webcat  
(2013.3終了予定)



CiNii Books <http://ci.nii.ac.jp/books/>

# CiNii Booksの特徴

- 基本機能はWebcatを引き継ぎ
- 所蔵情報からの検索
  - 特定の図書館の蔵書だけを検索可能
  - 検索結果からの絞り込みにより、海外図書館からのILL所蔵調査に寄与
- 所蔵図書館のOPACに直接リンク
- CiNii Articlesに本文収録されている雑誌にリンク
- 著者名典拠公開
- APIを提供
  - データの活用を促進

# 所蔵館の絞り込み検索について

- 検索結果の所蔵館を日韓ILL可否で絞り込み可能

The screenshot shows the CiNii website interface. At the top, there are tabs for 'Articles' and 'Books', and a language selector for 'Japanese'. The main content area displays the title 'ILLシステム操作マニュアル : ISO ILLプロトコル対応' and its authors: '国立情報学研究所' and '国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課'. Below this, there are sections for 'Bibliographic Information' and 'Details'. The 'Available at 2 libraries' section is highlighted with a red circle, showing a dropdown menu with the following options: 'Any Libraries', 'Available via Japanese Domestic ILL', 'Available via Japan and US ILL', 'Available via Japan and Korea ILL' (highlighted), and 'Available via ILL settlement system'. At the bottom, there are links to 'Webcat Plus', 'NDL Search', 'カーリル Calil', and 'WorldCat WorldCat'.

Bibliographic Information		Details
<b>ILLシステム操作マニュアル : ISO ILLプロトコル対応</b> 情報・システム研究機構国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課編集 情報・システム研究機構国立情報学研究所学術基盤推進部学術コンテンツ課, 2010.12 第3版		NCID: BB05642345
<b>Other Title</b>	ILLシステム操作マニュアルISOILLプロトコル対応	ISBN: 9784860490553
<b>Title Transcription</b>	ILL システム ソウサ マニュアル : ISO ILL プロトコル タイオウ	Country Code: ja
<b>Available at 2 libraries</b>		Title Language Code: jpn
Any Areas	Any Libraries	Text Language Code: jpn
National Institute of Informatics	Available via Japanese Domestic ILL	Place of publication: 東京
Kagoshima University	Available via Japan and Korea ILL	Pages/Volumes: 192p
	Available via ILL settlement system	Size: 30cm

# Inquiries

Library Liaison Team,  
Scholarly and Academic Division,  
National Institute of Informatics

国立情報学研究所 学術コンテンツ課  
図書館連携チーム NACSIS-CAT/ILL担当

국립정보학연구소 학술기반추진부  
도서관연계팀 NACSIS-CAT/ILL담당

**Mailto: [catadm@nii.ac.jp](mailto:catadm@nii.ac.jp)**