


Dream of NicoNurs にこナースの夢

Akihiro HASHIMOTO 
Niigata College of Nursing



目次^{🗨️}

夢と現状

【看護職者からみて】

【影の部分】

- 【背景】

- 情報インフラとデジタルデバイス
- 押し寄せる電子化の波
- 他大学の現状と問題点

- 【定義】

- 機関リポジトリとは
- 必要性の終焉



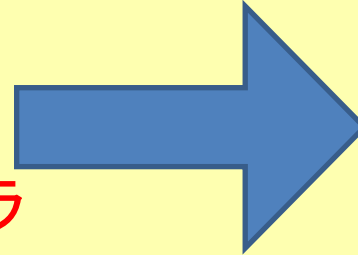
情報インフラとデジタル💬デバイド

情報インフラ

- コンピュータ
 - HPC
联想, 曙光
- ネットワーク
 - 次世代: オーバーテラ
 - [GENI](#) & FIND(米国)
 - CNGI(下一代互联网)
- コンテンツ
 - DB, 音楽, 書籍,

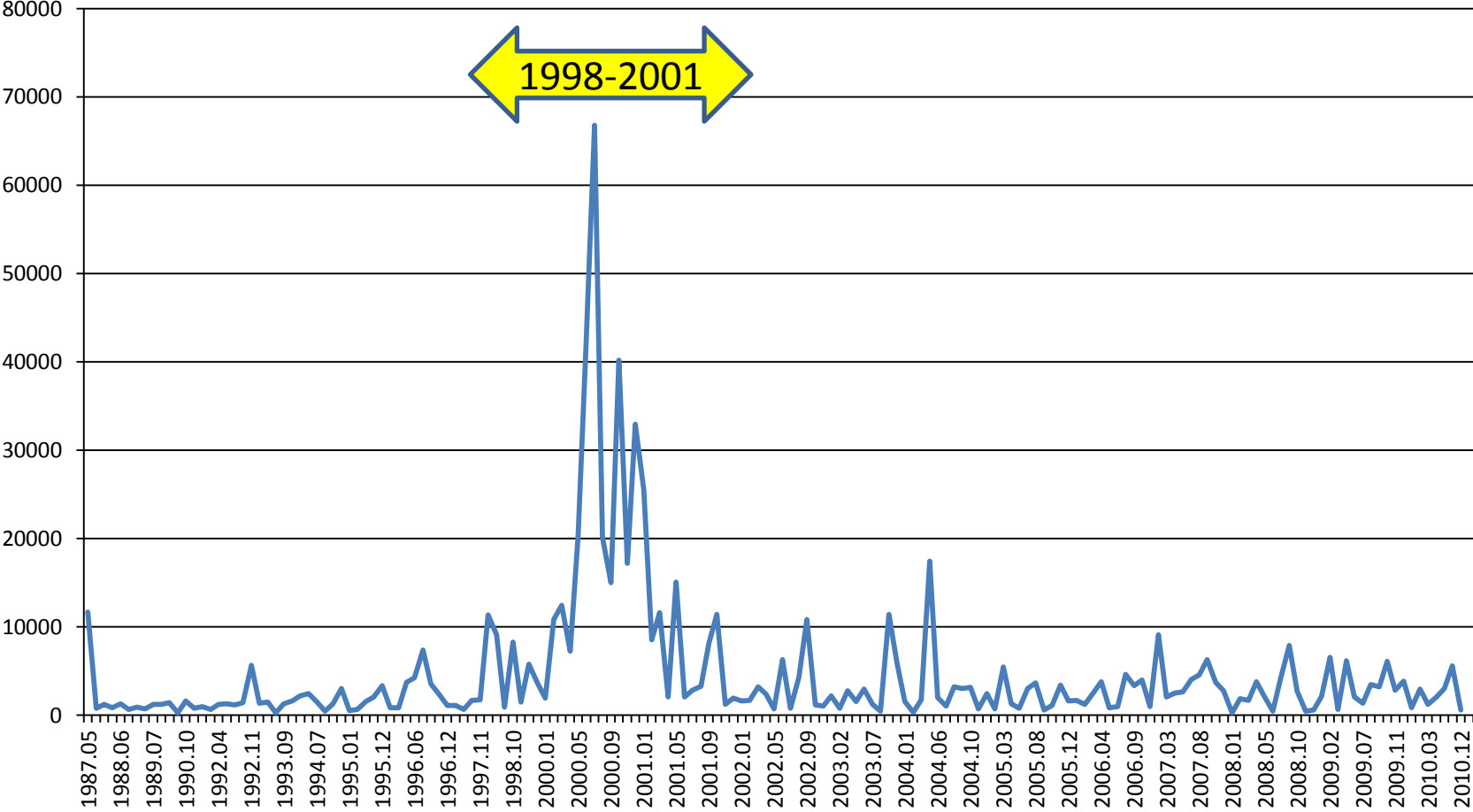
デジタルデバイド

- 情報格差
情報基盤を手にした者とそうでない者



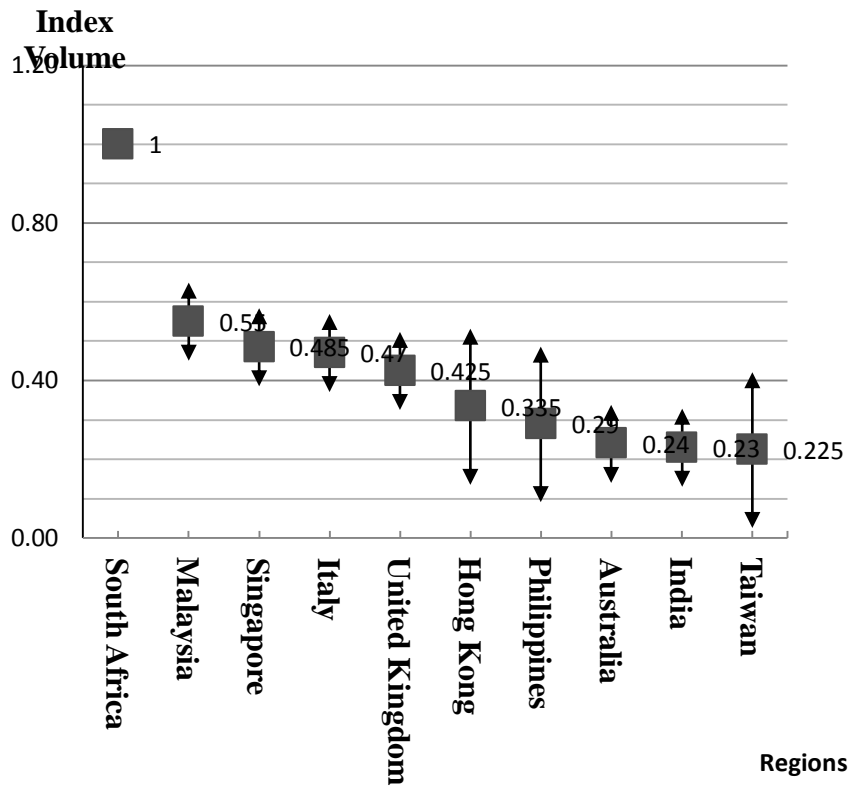
さらなる格差の拡大

新聞記事における**情報格差**

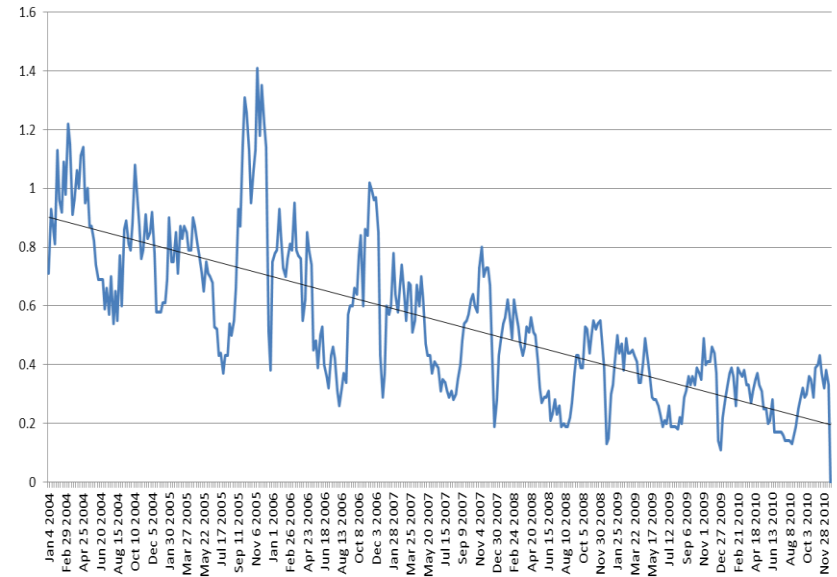


Google Index

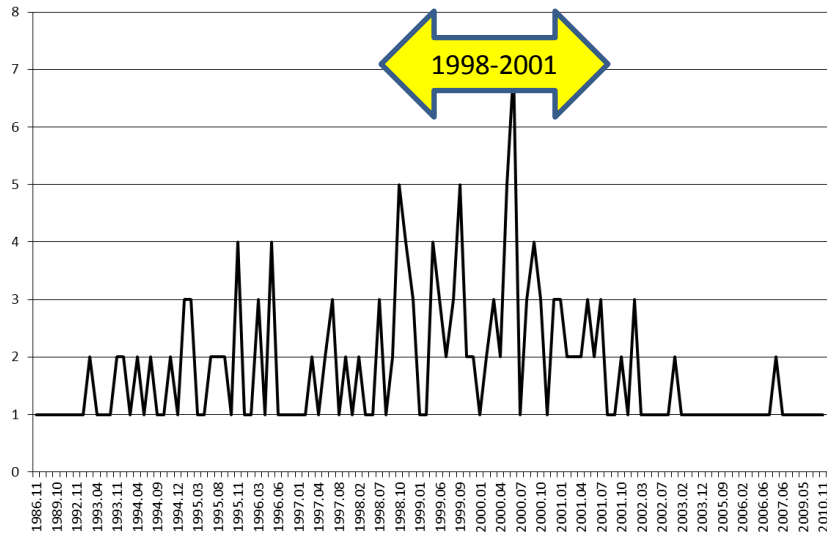
“digital divide” by regions



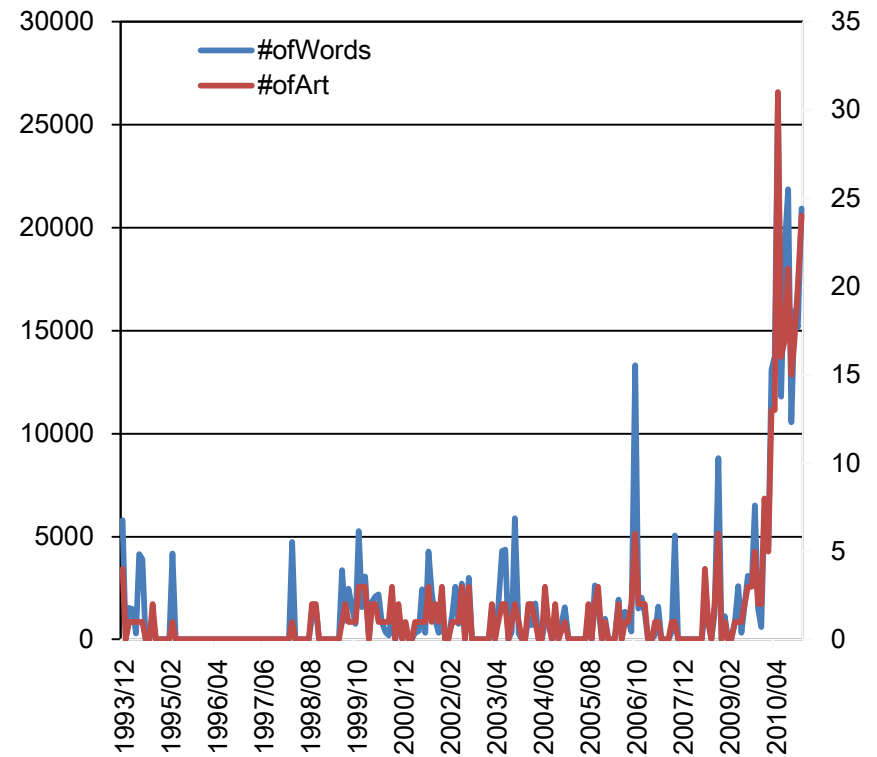
“digital divide” by Years



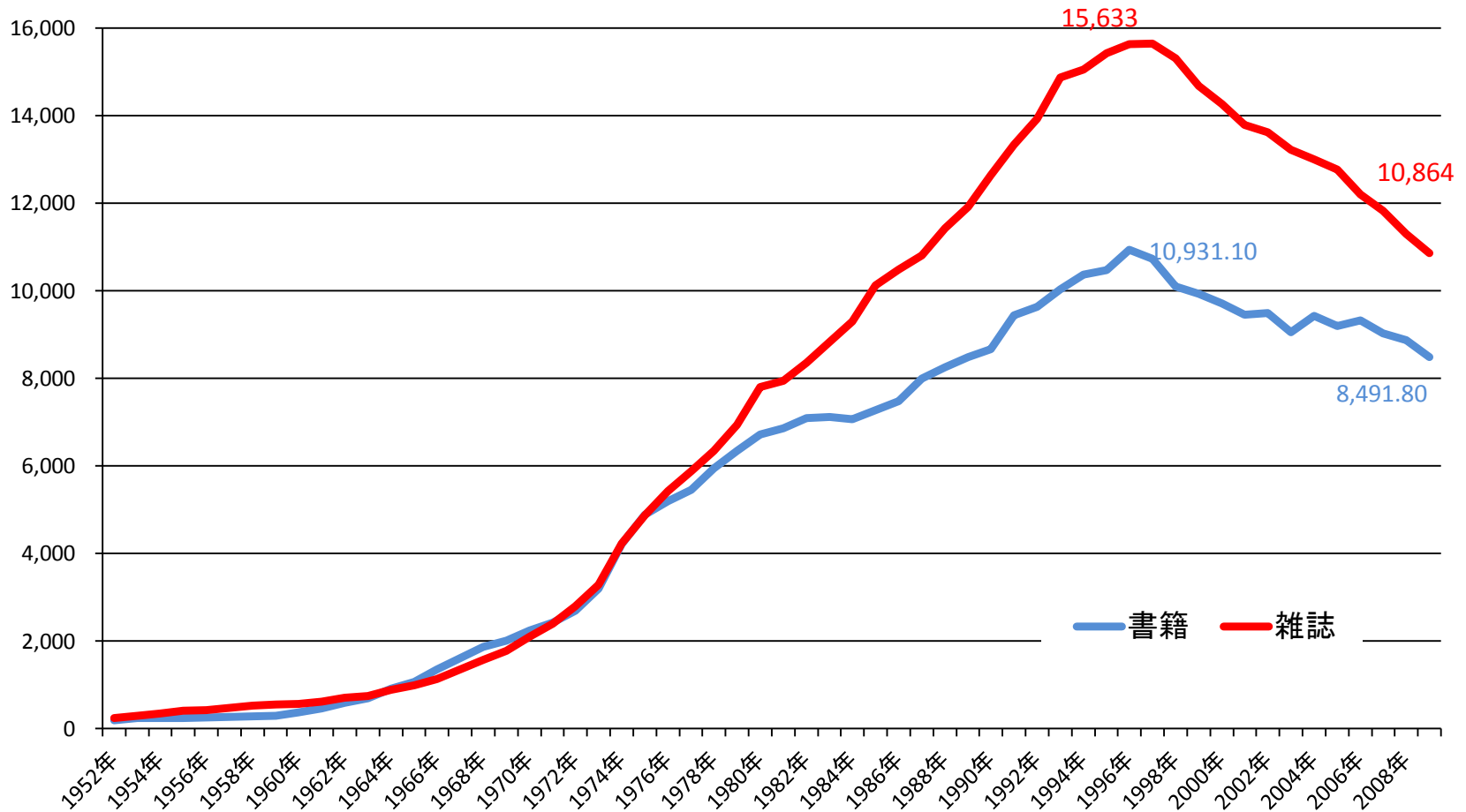
新聞記事における情報インフラ



新聞記事における「電子書籍」の記事



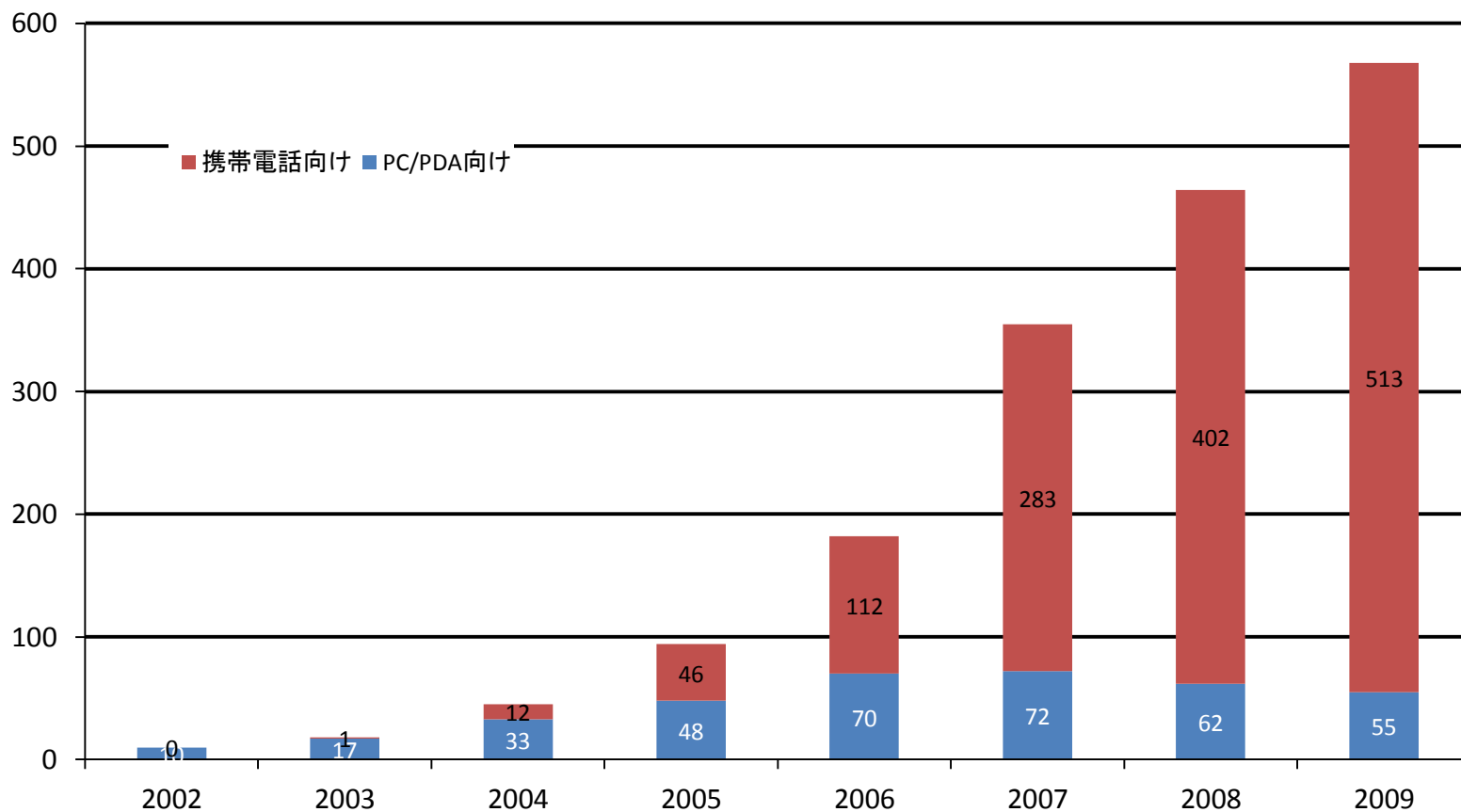
刊行物全体の流れ 減る出版物の販売金額



単位 億円

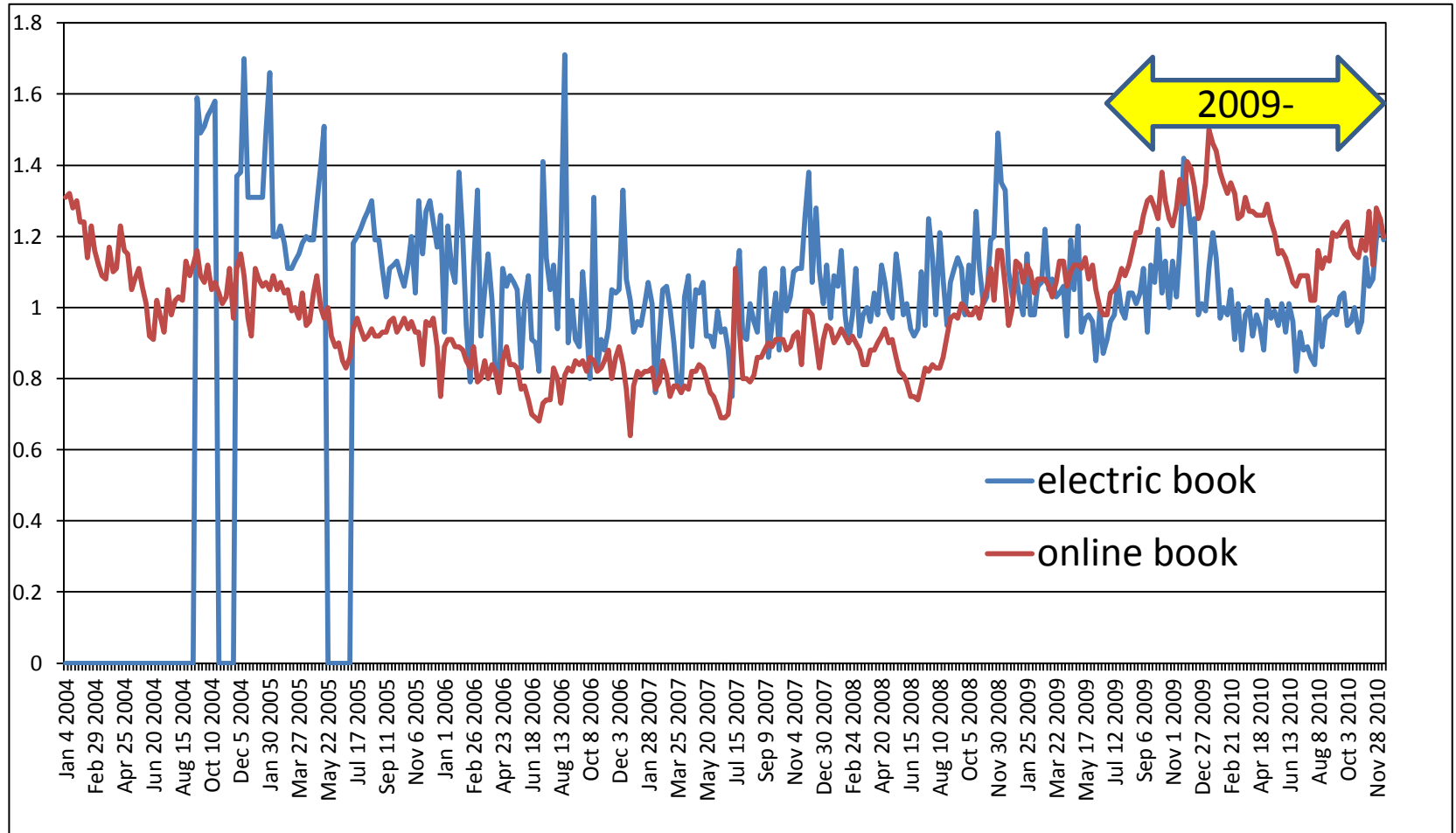
2011年出版販売額の推移 1952年～2009年(2010 出版指標 年報)
Hashimoto

増える電子出版 電子書籍の市場規模の推移




インプレス2010年調査及び矢野研究所の調査の加重調整

Google trend by years



電子出版周辺の問題

- 研究教育環境の変化
 - 紙媒体⇒電子化 
- 企業の図書館⇒収集保存スペース激減
- 価格の高騰
- 大手の寡占化(中小出版社の死滅・身売り)
- 小さい大学・病院では研究環境が手に入らなくなる

ある会社の例

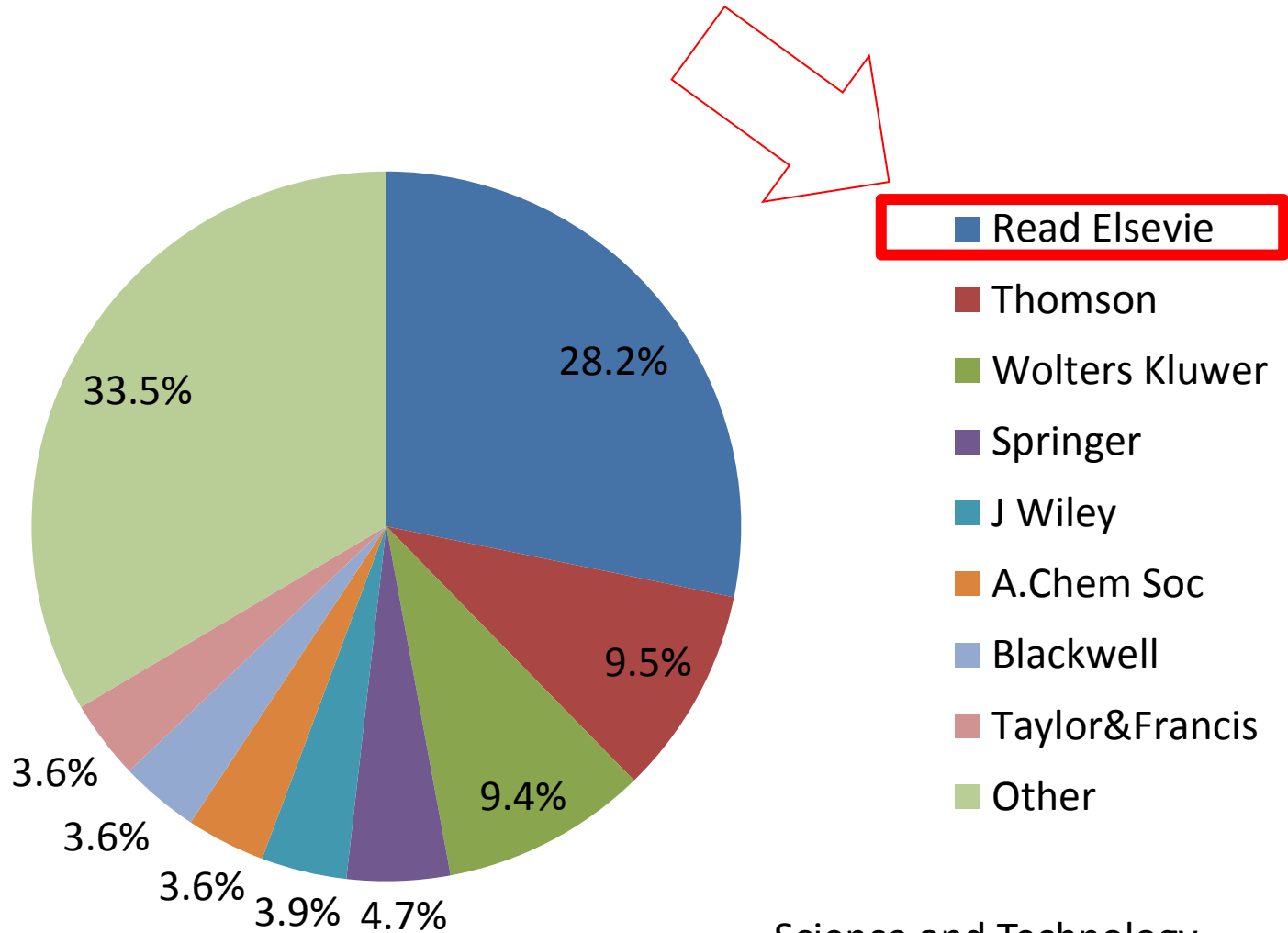
シリーズ価格表 - バックファイル(1999年以前)*

10年版 (大学用)

		(単位円)		
		買い取りモデル		
		ユーザー数(教員・学生数)		
		1~ 10,000	10,001~ 25,000	25,001~
		7,766,300	9,710,300	11,652,300
		1,636,400	2,045,600	2,454,700
		389,500	486,900	584,300
		5,120,900	6,401,100	7,681,400
		810,400	1,012,900	1,215,500
		2,845,000	3,556,200	4,267,500
		939,800	1,174,800	1,409,700
		786,400	983,200	1,179,800
ル)		465,700	582,100	698,500
		1,490,000	1,862,500	2,234,800
		326,800	408,500	490,100
		(単位円)		
		買い取りモデル		
		ユーザー数(教員・学生数)		
		1~ 10,000	10,001~ 25,000	25,001~
	ISSN			
	0076-6879	968,200	1,210,300	1,452,300
nd Biochemistry	0065-2318	236,300	295,400	354,500

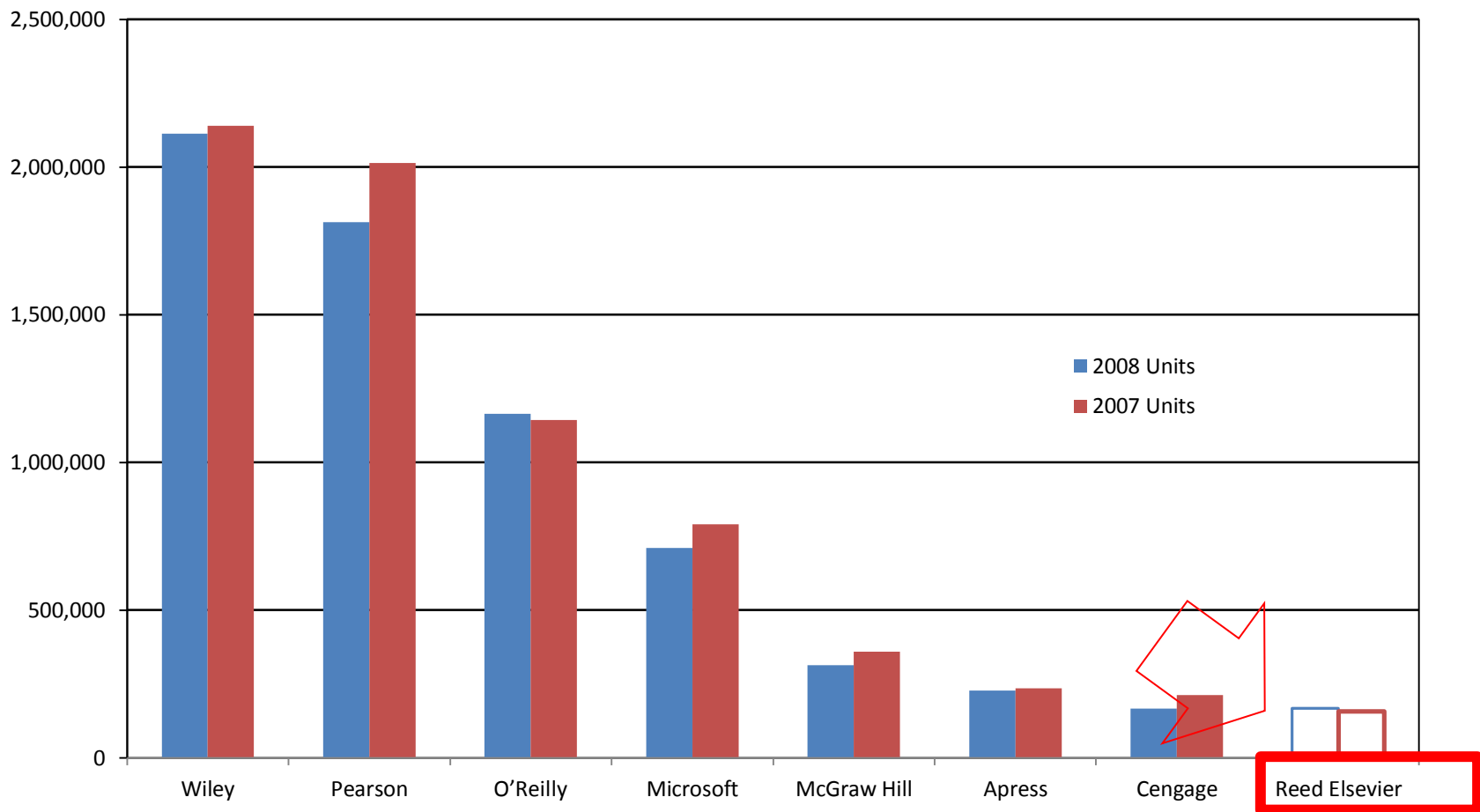
科学技術医学分野の世界市場占有率

2003



Science and Technology
EPS June 2004

PC関連出版全体(2008)

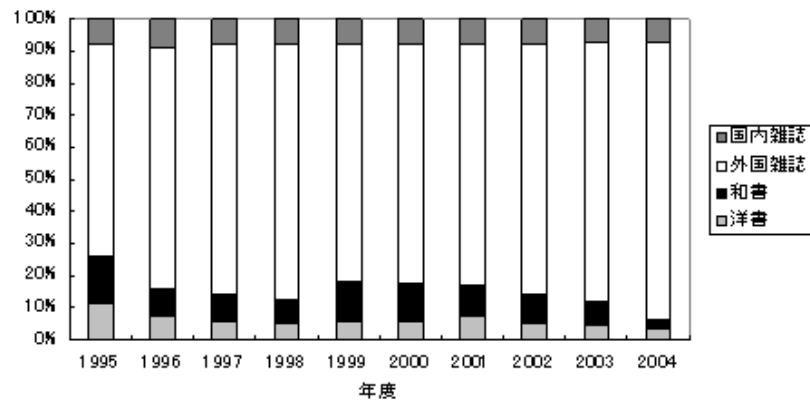


他大学の近年の問題から

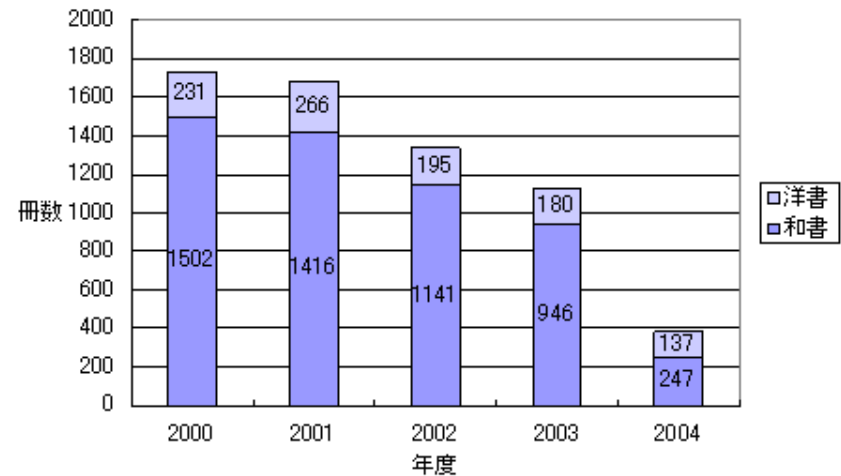


慈恵医科大学

図書予算における雑誌と単行書の割合



単行書購入冊数 (年度比較)



第2回 図書館と電子ジャーナル東京慈恵会医科大学
平成18年度 (2006年度) 購読雑誌の検討

<http://www.jikei.ac.jp/academic/micer/EJsympo.htm>

電子出版をめぐる諸問題

- 契約を解除⇒何も残らない(買い取り契約も)
- 中古市場が無い 電子ジャーナルはILLの対象になるでしょうか？
文献複写依頼の対象になるでしょうか？
- 価格交渉権⇒1冊？コンソシアム形成

オープンアクセス運動

The Access/Impact Problem and the Green and Gold Roads to Open Access (2004)

学術情報は人類全体の財産で、だれでも自由にアクセスできるべき
税金でおこなわれた研究成果には、納税者は無料でアクセスできるべき


機関リポジトリとは

- Institutional Repository
 - どこで:=**大学**, 研究所
 - 誰が:=運営主体:=**機関**の責任において設置運営
 - 何を:=対象:=**機関**内で作成された**文書類**を電子的に
 - 何時:=**24hrs 365days**, 永久保存(保守時間?)
 - 誰に:=**Open access**(今は)
- **文書類**

文書類とは

- 研究
 - 論文 (pre-print, post-print)
 - 報告書 (Report)
 - データベース, 特許,
- 教育
 - 教材 (テキスト, 参考資料, 試験問題 etc)
- 管理運営
 - シラバス, 組織図, 規定

看護系から見れば

- 様々な報告・資料が病院で見ることができるか？
 - 大病院⇒医師の見る研究資料はあるが
 - 中小病院⇒？
- 地域の看護研究 
- 質と量

量⇔質

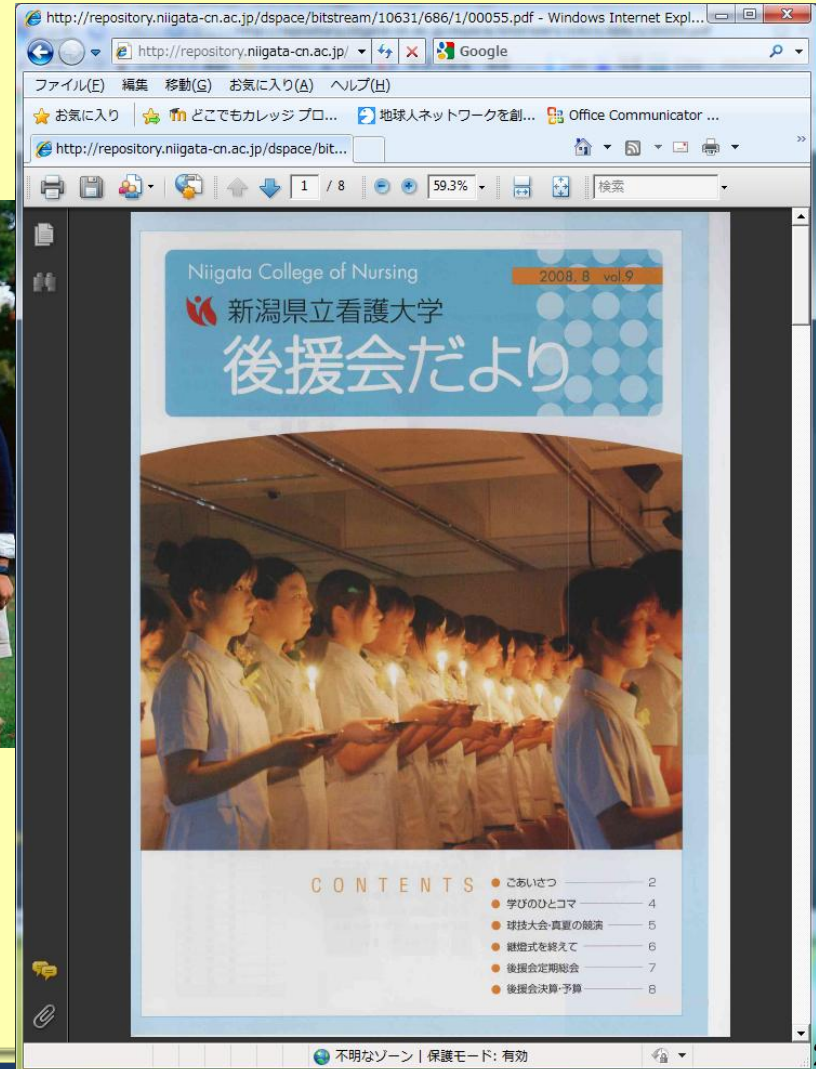
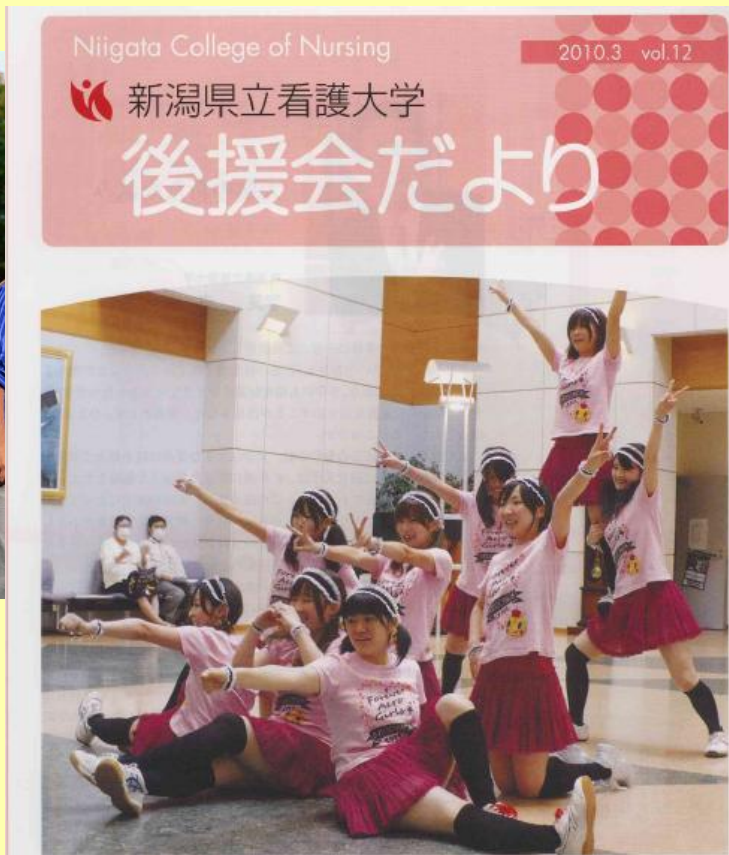
インターネットWEBの情報
私の分野ではあまりにも悲しい誤りの多さ
Majorな学説でなくMinorなものが多い



For alumni and parents

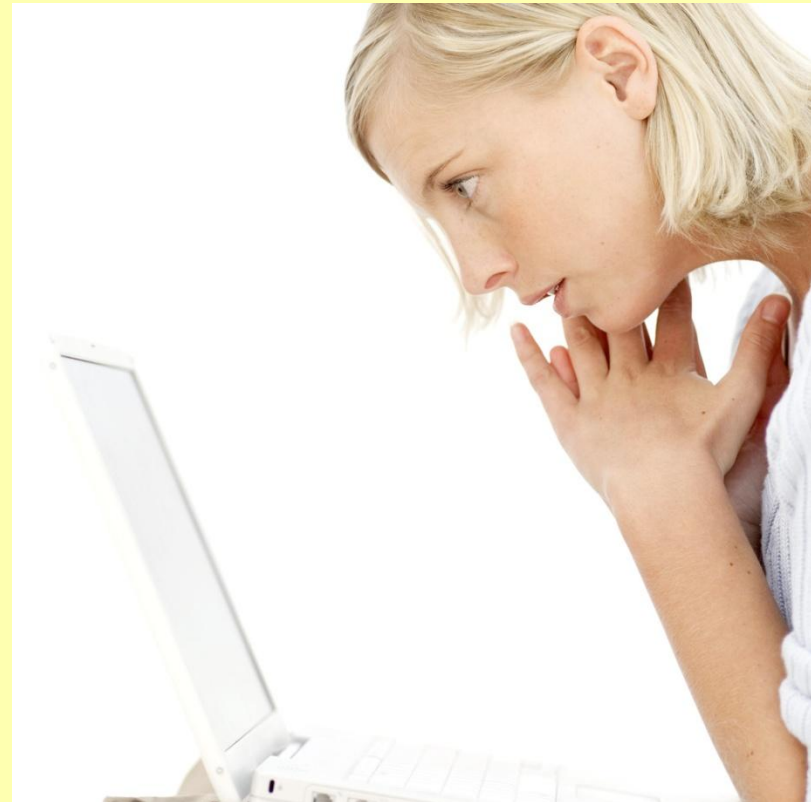
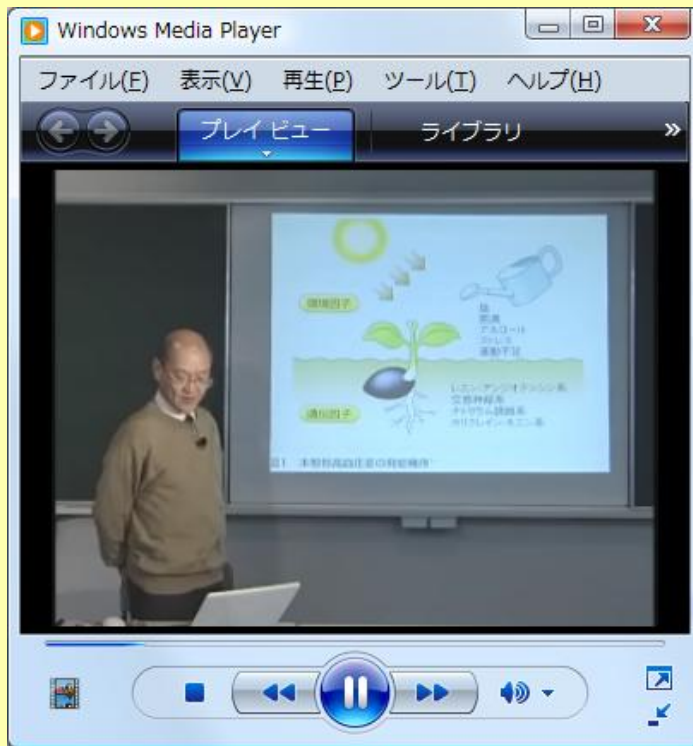
卒業生と保護者からの目

• Can I find what does my son/daughter on campus ?



Can I access what I learned at Campus?

- 大学時代に学んだはずだった教育内容



わからないが



影の部分？

HOME PAGE MY TIMES TODAY'S PAPER VIDEO MOST POPULAR TIMES TOPICS Try Times Reader to

The New York Times **Technology**

WORLD U.S. N.Y. / REGION BUSINESS TECHNOLOGY SCIENCE HEALTH SPORTS OPINION ARTS STYLE TRAVEL JOBS

CAMCORDERS CAMERAS CELLPHONES COMPUTERS HANDHELD HOME VIDEO MUSIC PERIPHERALS WI-FI

NYブルックリン発 スレイ・ベルズ 衝撃的デビュー・アルバム「トリーツ」

TOWER RECORDS

Advertise on NYTimes

tower.jp Ad by Google

A Face Is Exposed for AOL Searcher No. 4417749

By MICHAEL BARBARO and TOM ZELLER Jr.
Published: August 9, 2006

Buried in a list of 20 million Web search queries collected by AOL and recently released on the Internet is user No. 4417749. The number was assigned by the company to protect the searcher's anonymity, but it was not much of a shield.

No. 4417749 conducted hundreds of searches over a three-month period on topics ranging from "numb fingers" to "60 single men" to "dog that urinates on everything."

And search by search, click by click, the identity of AOL user No. 4417749 became easier to discern. There are queries for "landscapers in Lilburn, Ga.," several people with the last name Arnold and "homes sold in shadow lake subdivision winnett county georgia."

127 HOURS

SIGN IN TO E-MAIL THIS

PRINT

SINGLE PAGE

REPRINTS

More Articles in Technology »

What 3 million lines of code means to a piece of luggage

MOST POPULAR - TECHNOLOGY

E-MAILED BLOGGED VIEWED

AOL検索Logから個人の顔まで特定

The New York Times 2006

http://www.nytimes.com/2006/08/09/technology/09aol.html?_r=1