# 大学図書館の将来

土屋俊 (千葉大学)

#### 予定

- 「大学図書館不要」論
  - 電子化によって大学図書館は不要となる
  - もともと、あってもなくてもよい存在だった
  - したがって、大学に図書館は不要である
- 「大学図書館不要論」への反論
  - 大学の学生は図書館を必要としている
  - 大学の教員・研究者は図書館を必要としている
  - 大学が図書館を必要としている
  - 一般社会は大学図書館を必要としている
    - 大学の社会貢献(教育面、研究面)
    - 知識の蓄積・継承

### 電子化による大学図書館不要論(1)

- キャンパス全体が電子化される(キャンパス不要論?)
  - 学生への通知、告知など
  - -事務連絡
  - 教員間の連絡
  - 成績の提出と処理
  - 教授会の議論をメーリングリストで
  - 人事給与管理のペーパーレス化
  - 電子入札·電子発注·電子納品
  - 遠隔授業·時差授業
  - 入退館管理、出欠管理

# 電子化による大学図書館不要論(2)

- 学習・研究様態の変化
  - 資料は、オンラインで入手(契約は会計が)
    - 学内のもの(教材、参考資料など)
    - 学外のもの(インターネット)
  - 成果発表は、インターネットで
    - 学術雑誌の役割りの減退
    - ピアレビューは生き残り得る(品質管理)
    - 大学の成果物としての研究業績
  - 教育・学習の個別化
    - 学生の個々人に特化した学習が可能
    - 箱入り教育による効率性の終焉
    - 選書は不要(自分に必要なものをPay Per Viewで)

# 電子化による大学図書館不要論(3)

- 紙は残るが、
  - 印刷の本、雑誌は、完全自動書庫を利用して保存
  - 分類配架は不要有害(オンライン検索から電子請求)書庫内はサイズによる最適化
  - サーキュレーションデスクの完全自動化
  - ICカード、ICタグによる自動的追跡
  - 複写管理の自動化
  - ILLは、ArielとIlliadで
- 置く場所を「図書館」と呼ぶだけ
- 搬送システムを確立できれば、地下倉庫から学 部直送も

#### もともと不要論

- 「本の置き場」であり得たか?
  - 研究室貸し出しとは?
  - (予算ないのに)体系的コレクション形成?
  - 開架の一般化
- レファレンスは行われていたか?
  - 教員自身がレファレンス・ライブラリアン
  - 日本の学問の翻訳体質
- 雑誌購入を図書館はやってきたか
  - 予算は教員の管理
  - 専門的知識を持つ図書館員はまれ(「図書館学」の 罪

### かくして、大学図書館は不要である。

- 反論の構成
  - 学生からの需要
  - 教員・研究者からの需要
  - 大学運営から図書館への需要(情報基盤)
  - 一般社会からの需要
- まず、
  - 「情報化」「電子化」を再考
  - 「大学改革」を再考
  - 上記、需要動向を検討して、あるべき姿を探る

#### 先進国社会の不可避の情報化

• 「電子図書館」と「インターネット」のアナクロニズム

1993年 NII(通信と放送の融合)

1995年 GII

(日本で国会関西館構想、電子図書館建議)

1996年 日本でのインターネット爆発

1997年 インターネット社会へ(図書館はまだCDROM)

1999年 電子ジャーナル普及へ

- オープンなインターネットを社会情報基盤とする
  - 社会の「神経」としての情報通信システム(電話、POSなど)
  - モバイル化(PDA、Iモードの展開、WAP規格など)
  - 電子図書館としてのWWW

#### 昨今のいわゆる「大学改革」

- 主として国立大学がターゲット
  - 税金の無駄遣い論、特別会計の赤字、定員削減、 大学全入時代、生涯学習化への対応
- 1990代年の政策
  - 設置基準大綱化
  - 大学院重点化
- 90年代後半の展開
  - 点検・評価
  - 競争的環境
  - 教育の重視

#### 大学改革の方向性

- 高等教育の状況
  - アメリカ・(日本)型(50%) 12年度日本では大学40%、短大9%、専門学校20%
  - イギリス・ドイツ型(30%)
  - フランス・ヨーロッパ型(10%)
  - 発展途上国型
- 日本の大学改革
  - ドイツ型帝国大学方式
  - 戦後の大学大衆化
  - アメリカ型二重構造体制(研究大学 + 4年制学部大学)への移行?

# 大学改革・情報化からの図書館へのデマンド

- 教育機関としての社会的役割
  - 学部レベル教育の教養化
  - 修士レベル教育の非学問化 学生から見て使える学習図書館
- 研究機関としての社会的役割
  - 先端研究の推進(学術情報の円滑な流通)
  - そもそも「研究」概念の変質が予想される
  - 研究成果の移転の推進(情報発信) 研究者から見て使える研究支援機能 (本はすでに消えている)

#### 学習図書館構築不可能論

- 学生用図書の圧倒的不足
  - 国大図協の調査(1998年) 1人新刊書0.6冊
  - もう遅い、誰の責任か(図書館の責任ではない)、国民的不見識(自民党文教部会報告)
- そもそも学生は本を読むのか、読ませることに意味があるのか
  - 「受験勉強が忙しくて、本を読む暇がない」
- 教員は本を読んでいるのか?
  - 何のための教育?研究よりも読書
  - 情報リテラシー教育の真の課題

### 生涯学習と大学図書館

- 地域の情報(学術的)
- 図書館の開放、地域の異館種との分業
- 生涯学習こそが大学が生きる道
  - 半分が24歳以上になる日は近い(アメリカなみ)
- この目的から演繹される図書館の役割
  - 場所
  - 中身
  - Walk-in Useの正当化

#### 図書館運営における教員の役割

- 図書館資料の収集への責任
  - 学習用: 教員として
  - 研究目的資料:研究者として
    - 千葉大学の試み(資料予算の一本化、基本的外国雑誌、キャンパスグレイリテラチャの体系化)
- しかし、自覚は欠如している
  - 技術の進歩についていっているか(自分の研究方法でやっていると盲信、「電子ジャーナル問題」で顕著)
  - 学生のために本を買うという自覚はあるか(研究室に本を置く意味は?)

#### 電子図書館と図書館自動化

(建議という間違いは別にして)

- 「電子図書館とは何か」がわからなかった 奈良先端の不見識 目玉電子化方式 二流論文収集方式 標準化努力欠如 需要研究の欠如(誰のため、何のため)
- やっと電子図書館の姿が見えてきた
  - アクセス(利用):学生向けと研究者向け
  - プリザベーション(保存)の二義性
- 図書館員のスキルの問題はもうない

# 情報化による 学術的コミュニケーションの変容?

基本的には1980年代インターネットによって 研究者が自分でコミュニケーションを制御 できるようになったはずだが、

#### 現実にはそうは展開していない

- 学術雑誌はどうなるか?電子ジャーナル化
- 学会はどうなるか?旅行は楽しい
- 授業で使う教科書はどうなるか?紙の教科書はいつまで?
- 小部数専門出版はどうなるか?ひつじ書房 これらすべてに教員はまった〈無自覚

#### 大学における大学図書館の役割の将来

- 学生に自分で勉強するように仕向ける(つまり、 本を読ませる)のは図書館しかない
- 教員に世の中の情報化を思い知らせるのは図 書館しかない
- 大学運営における情報基盤の重要性を自覚して、実際に構築するのは図書館しかない(ちなみに情報屋さんの出番はもうおわったかもしれない)
- キャンパスの中と外とを「契約」によって仲介するのが図書館(発信も一応含めて)

# アクセスとゲートウェイ(という観点か

5)

ゲートウェイか 量 4 ン契約(導入イ著作権など)

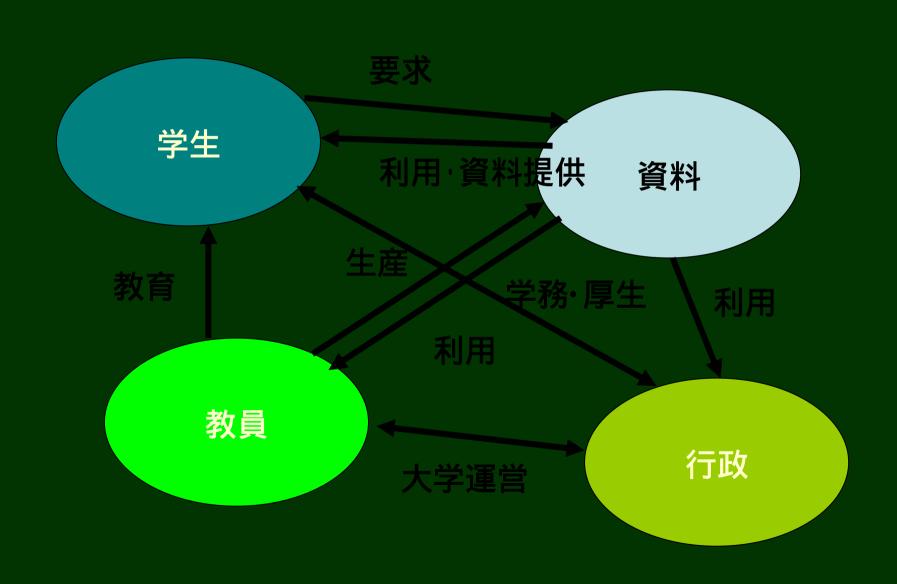


インターフェイスからアクセス・ファシリテータへ

#### 21世紀のキャンパスでは情報基盤が本質的

- 多様な背景の学生が自分の条件に応じて、自分で学ぶ(パートタイム学生・進路変更学生の増加、いわゆる「学力低下」の本質化:準備なき学生への教育の一般化)
- 対面教育と遠隔・時差教育の使い分け(教 室の意味の再定義)
- 運営手法の効率化(統一IDと共通データベースに基づく学生・教員管理、電子的コミュニケーションによる会議の削減、権限の分散化による即時対応、対外・学内文書交換の電子化など)

# 大学の情報基盤とは?



## 図書館員のイニシャティブを求めて

- サブジェクト・ライブラリアンは<u>教員で代用(ただし)</u> し当面)。研究の直接支援はこれで十分
- 学生相手のリテラシー教育は積極担当
- 契約・業務管理(外注)・学内連携が主要任務
- 図書館は、情報基盤のすべてにかかわり、図書館が大学の情報基盤を作るしかない
- それが、次世代の図書館像を規定する
- 図書館は、大学の目的と現状を理解して、大学 の目的の実現を支援してほしい