



www.jstor.org

ユサコ株式会社 商品セールスグループ
e-media@usaco.co.jp



使命

JSTORは

学术界での先進情報技術の利用を促進する非営利団体

- (1) コアな学術雑誌の総合的かつ信頼性の高いアーカイブを作成
- (2) これらの学術資料へのアクセスを大幅に向上させること

この使命を達成するために、JSTORでは全システムの観点に立ち、図書館、出版社、研究者全員の利益を追求しています。



JSTORアーカイブ

- 人文科学、社会科学が中心
- 常に学術誌を初号からデジタル化
- オリジナルの外観と雰囲気を保つようにページイメージを作成 (スキャンデータ)
- アーカイブには最新号は含まれない
 - 「moving wall」の規定によります。
出版社より出版された雑誌の最新号と、JSTORで収録の最近の号との間に生じるタイムラグ。
タイトルにより、Moving wallの期間は異なる (通常1～3年)。

3



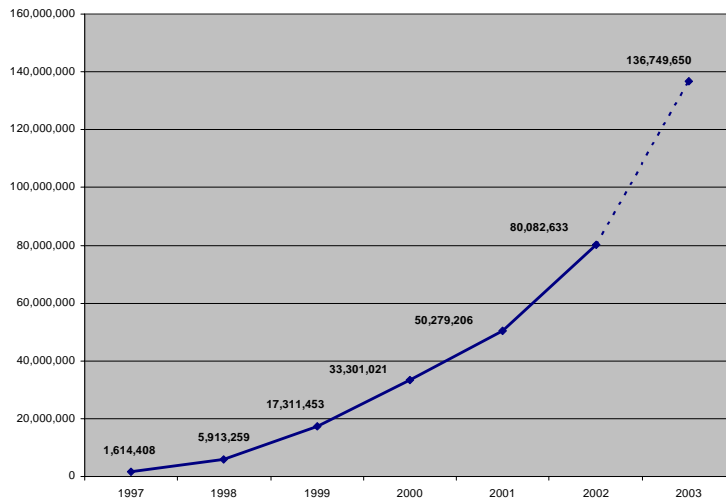
JSTORの現状

- 世界75か国、1700以上の図書館が加盟
- 210以上の出版社、322タイトル
- 26の学術分野にわたる6つのコレクション、
ページ数合計は1200万ページ
- 2002年度：アクセス数 8010万回、検索数 1650万、
印刷された記事数 1060万

4



JSTORの年間利用回数



5



JSTOR参加料金

- 料金はJSTORの使命に基づいて設定されています。
 - 財源とその用途を一致させることの重要性
- アーカイブキャピタル料金
 - コレクションごとに1回のみチャージ
 - アーカイブ作成用に準備金として確保
- 年間アクセス料金
 - ユーザーサポート、財務と管理費、年間のmoving wall更新費

6



収録コレクション

- The Arts & Sciences I Collection
- The Arts & Sciences II Collection
- The Arts & Sciences III Collection
- The Ecology & Botany Collection
- The General Science Collection
- The Business Collection
- The Mathematics & Statistics Collection
- The Language & Literature Collection
- Music Collection

タイトルリスト <http://www.jstor.org/about/collection.list.html>

7



収録コレクション The Arts & Sciences I Collection

- 人文科学中心に下記15分野、117タイトルを収録
 - 経済学
 - 文学
 - 人口学
 - 人類学
 - 財政学
 - 数学
 - 社会学
 - 教育学
 - 哲学
 - 統計学
 - 環境学
 - 政治学
 - 史学
 - アジア研究
 - African American Studies

8



収録コレクション The Arts & Sciences II Collection

- The Arts & Sciences I Collectionを補うコレクション
地域研究が充実、現在113タイトルを収録
 - アフリカ研究
 - ラテンアメリカ研究
 - 中東研究
 - ヒスパニック研究
 - スラヴィック研究
 - ヨーロッパ研究
 - アジア研究
 - 考古学
 - 地理学

9



収録コレクション The Arts & Sciences III Collection

- 芸術や文化を扱ったタイトルが充実、
現在72タイトルを収録
 - 美術
 - 建築
 - 映画
 - 舞台芸術
 - 民俗学
 - 宗教
- 当コレクションには、Language & Literature Collection、
Music Collectionも含まれています。

10



収録コレクション - その他

- **The Ecology & Botany Collection**
生態学、植物学分野の29タイトル
- **The General Science Collection**
科学分野の7タイトル
- **The Business Collection**
ビジネス分野の64タイトル
- **The Mathematics & Statistics Collection**
数学、統計学の分野、30タイトル
- **The Language & Literature Collection**
文学、言語学の分野、47タイトル
- **The Music Collection**
音楽分野の32タイトル

11

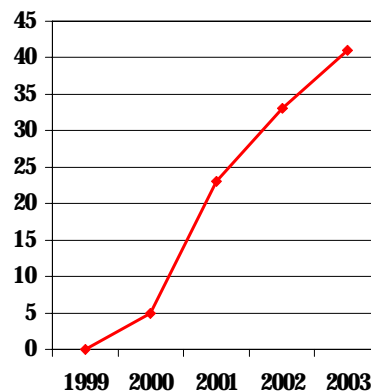


日本におけるJSTOR

➤ 日本におけるJSTOR

参加数：42

- Arts & Sciences I: 37
- General Science: 6
- Ecology & Botany: 4
- Business: 19
- Arts & Sciences II: 13
- Language & Literature: 5



12



日本におけるJSTOR利用率

- 日本で最も検索数が多い JSTORの分野 (2002年度) :
- 世界全体で最も検索数が多いJSTORの分野 (2002年度) :

| | | | |
|------|-------|------|-------|
| ビジネス | 39.5% | ビジネス | 16.7% |
| 経済 | 32.4% | 歴史 | 13.0% |
| 数学 | 10.0% | 経済 | 12.0% |
| 統計 | 6.5% | 社会学 | 10.4% |
| 政治学 | 6.3% | 政治学 | 10.0% |

13



最新号とのリンク

- 現状: 「完全アクセス」は、現在、限定された出版社サイトのみ利用可能。
・最初の導入は *Project Muse* の27タイトル
・OpenURLサービスも提供

相互リンク

JSTOR Project Muse

外部からのリンク

JSTOR OCLC First Search

Proquest : 'Periodical Contents Index'

ABC-CLIO : 'History Abstracts', 'America:History&Life'

S.F.X.

EBSCO 等

14



リンク作成の実施

- **Chadwyck-Healey:** Periodicals Contents Index (PCI)、Literature Online (LION)
- **ABC-CLIO:** America: History and Life、Historical Abstracts
- **Cambridge Scientific Abstracts (CSA)**
- **OCLC:** FirstSearch
- **EBSCO Publishing:** EBSCOhost
- **Gale Group:** Literature Resource Center (LRC)にアドオンされたMLA International Bibliography、InfoTrac使用のMLA International Bibliography
- **H.W. Wilson:** WilsonWeb
- **Ingenta**
- **Endeavor:** LinkFinderPlus
- **ExLibris:** SFX
- **Openly Informatics:** 1-Cate
- **Innovative Interfaces:** WebBridge
- **Serials Solutions:** ArticleLinker
- **RePEc:** Research Papers in Economics

15



論文レベルのJSTORへのリンク

- JSTORは、外部リソースからアーカイブへのリンクを提供:
 - 参加出版社: 最新の参照文献目次からJSTOR収録論文へのリンク
 - 参加図書館: オンライン図書目録やe-journalリソースからJSTOR収録論文へのリンク
 - 学者: オンライン教授要目からJSTORへのリンク
 - その他の商用リソース提供元:
収集されたA&I(Abstract & Index)データベースからJSTORへのリンク
- データの性質が特有で、収録する文献数が非常に多いため、JSTORへのリンク作成は容易ではない

16



今後の課題

➤ 最新号へのリンクの充実

目標: コンテンツの提供元にかかわらず、ジャーナルへの
「完全アクセス(初号から最新号まで)」を容易にすること

課題: 「完全アクセス」を可能にするためには、メタデータの解釈
検索、表示できることが必要

➤ 「born-digital」データ(=最初からデジタルメディアで作られた資料)の取扱いを準備中

関連コストが従来のものとは異なる(必ずしもコストが低いわけではない)
アーカイブ作成義務の達成を保障するビジネスモデルを構築