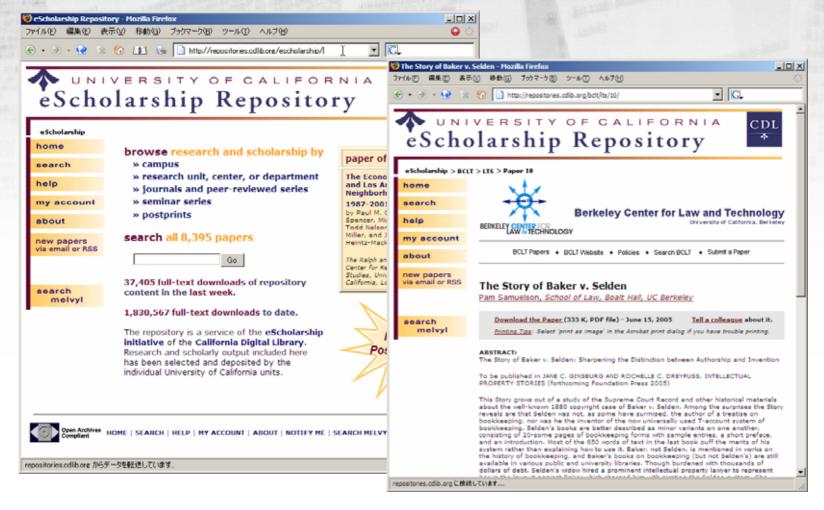
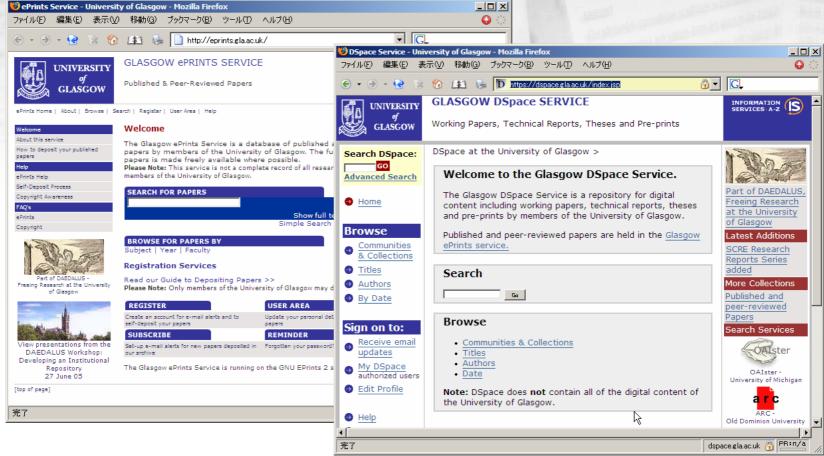


カリフォルニア大学 eScholarship



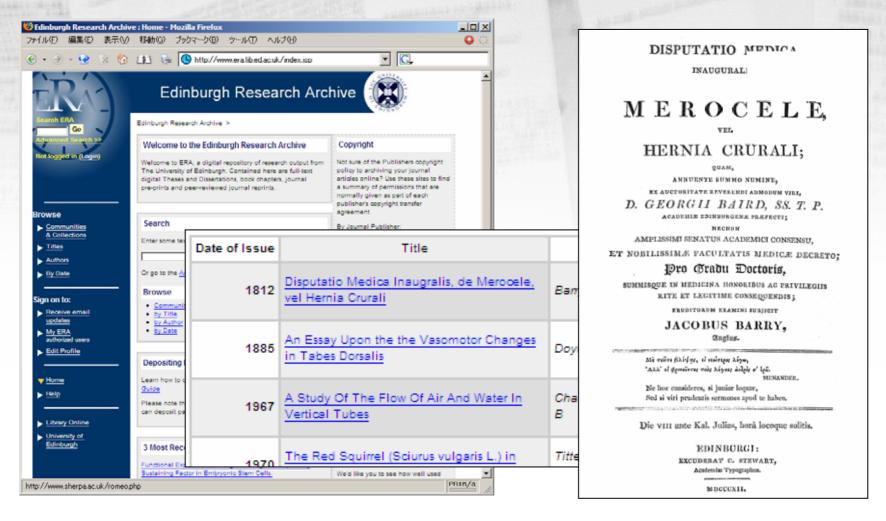


グラスゴー大学 EPrintsサービス・DSpaceサービス



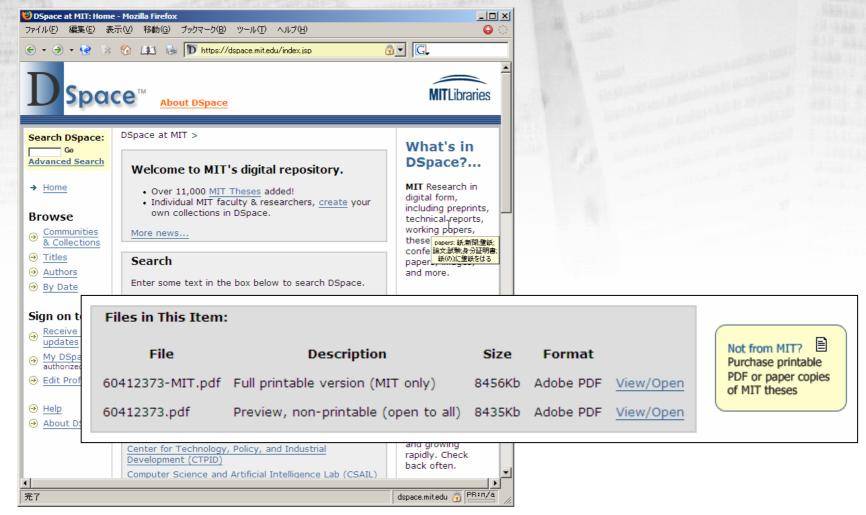


エジンバラ大学 ERA



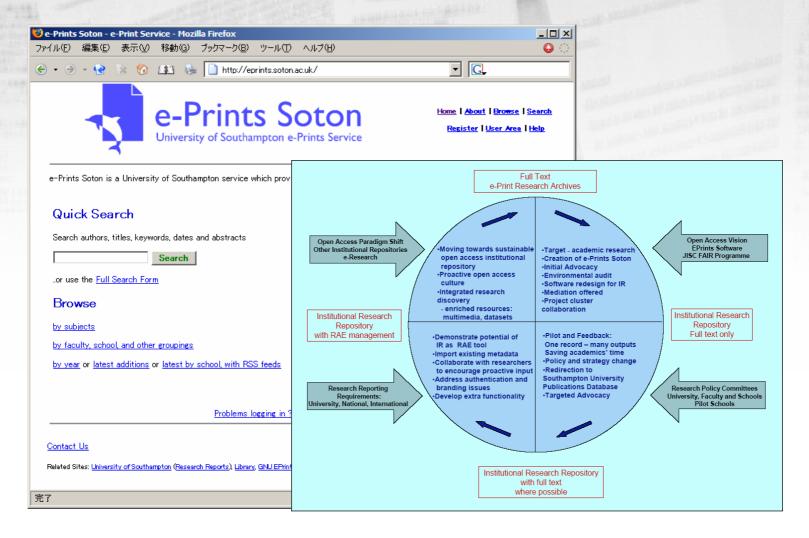


MIT DSpace



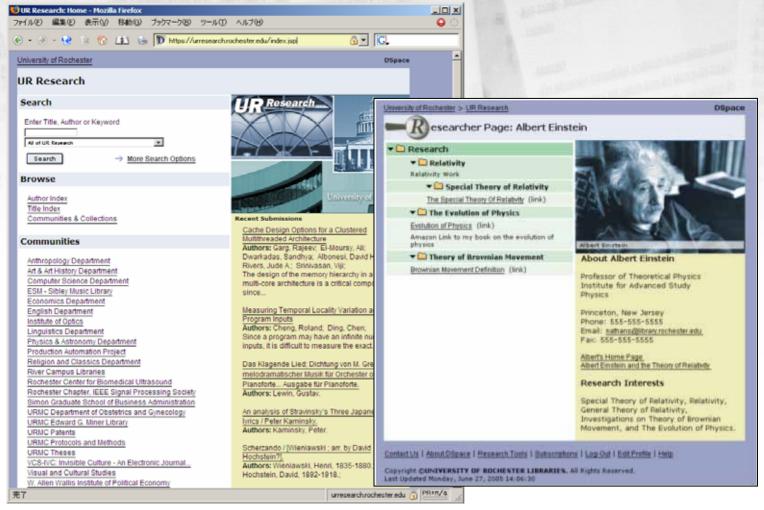


サウサンプトン大学 e-Prints Soton



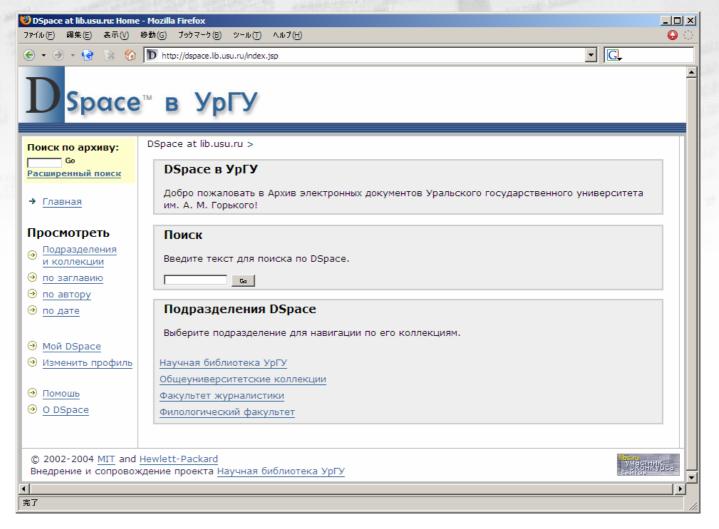


ロチェスター大学 UR Research





ウラル国立大学 DSpace





千葉大学 CURATOR



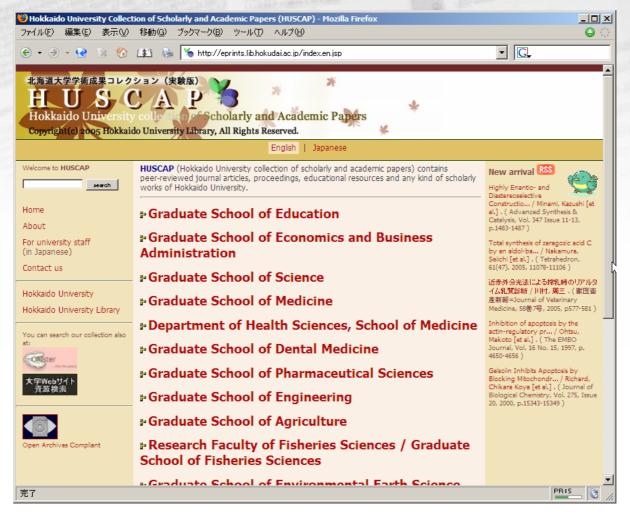


早稲田大学 DSpace





北海道大学 HUSCAP





HUSCAPの目標と現在

- 北海道大学の学術研究成果の最良の部分 を掬い取った電子文献コレクション
 - 著作図書受贈の伝統の現代的な姿
- 個々の文献の可視性向上が最大の目標
 - 総体としての数の充実を求めない
 - 遡及電子化(スキャン)に依存しない
 - ゼロからのコレクション構築



経緯

平16 6月~	 準備期間 ·NII-IRP参加、館内ワーキング ·学内アンケート(調査 共通理解) 回答22%,理念賛同91%,登録意思70% ·発表文献調査(WoS、Web)
平17 3~5月	第1期実験運用 ・「北大学術リポジトリ」 ・学内限定公開、研究者自身が登録
平17 7月~	第2期実験運用 ·「HUSCAP:北海道大学学術成果コレクション」 ·学外公開、図書館が登録代行 ·メタデータ頒布開始
平18 2月~	次の段階



システム

- ハードウェア:中程度のPCサーバ
- ソフトウェア: Linux + DSpace1.2.1
 - 「NII-IRP報告書」に従ってセットアップ
- 見栄え優先
 - 検索機能不要(利用者は外部の論文検索システムやサーチエンジンから来る)
 - トップ画面 = 看板



公開に際して

- Budapest Open Access Initiative署名
- NII
- OAIデータプロバイダリスト
- Institutional Archives Registry (eprints.org)
- Google, Google Scholar
- Scirus(エルゼビア)
- OpenAccessJapan「日本の機関リポジトリ」

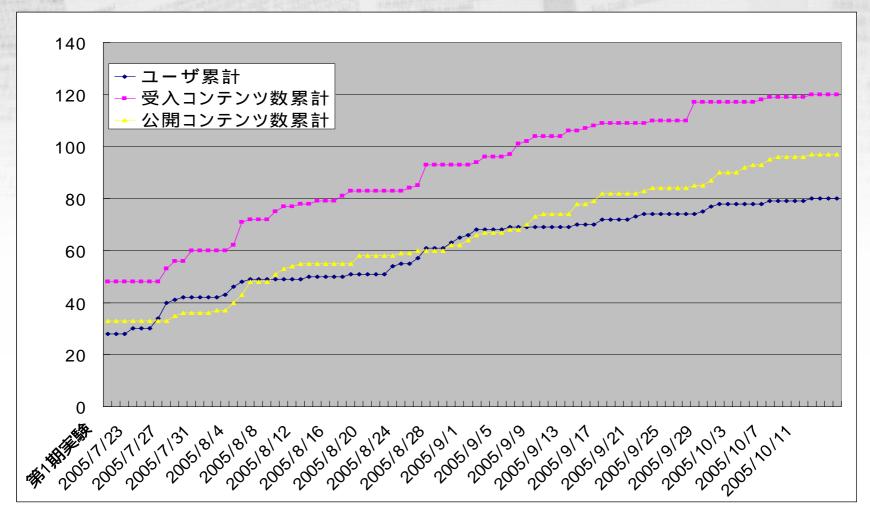


学内広報

- ・ポスター、チラシ
 - 先生方「見た覚えがない。チラシは SPAM」
- 説明会(15分12枚)
 - -30回以上、合計110名程度
- 教員会議の前座(10分12枚)
- DB利用講習会の末尾(5分12枚)



ユーザ・コンテンツ数 推移





HUSCAP

北海道大学学術成果コレクション(実験版) http://eprints.lib.hokudai.ac.jp/

HUSCAPのご紹介と論文寄贈のお願い

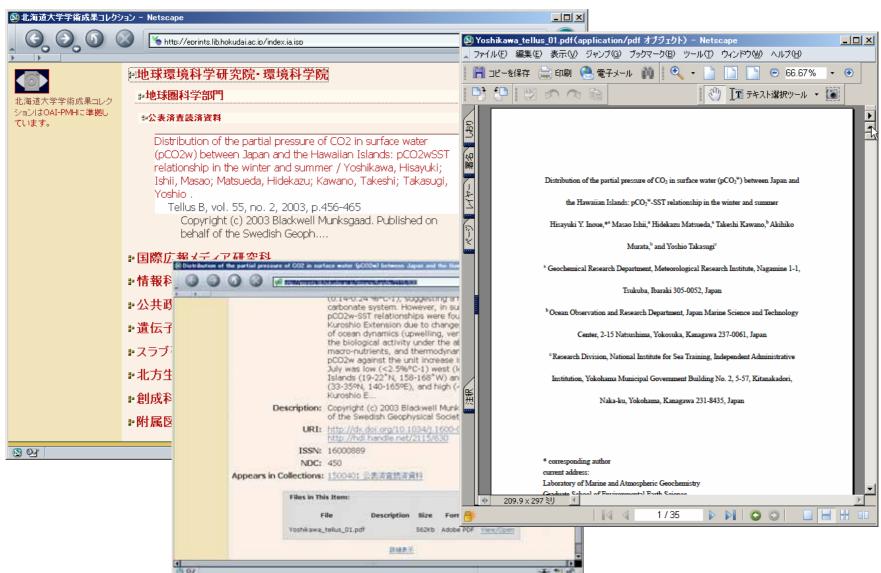
平成17年11月 附属図書館

HUSCAP

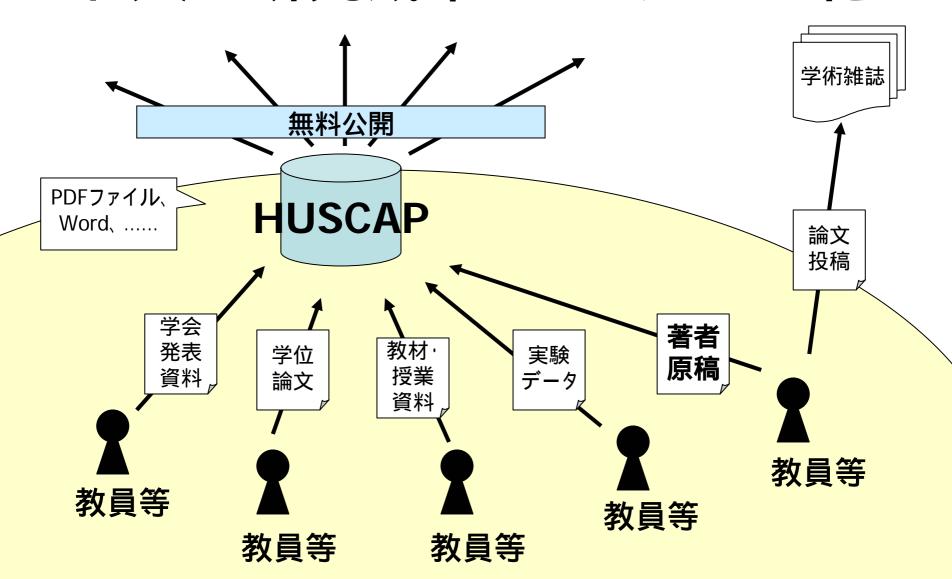
Hokkaido University collection of scholarly and academic papers



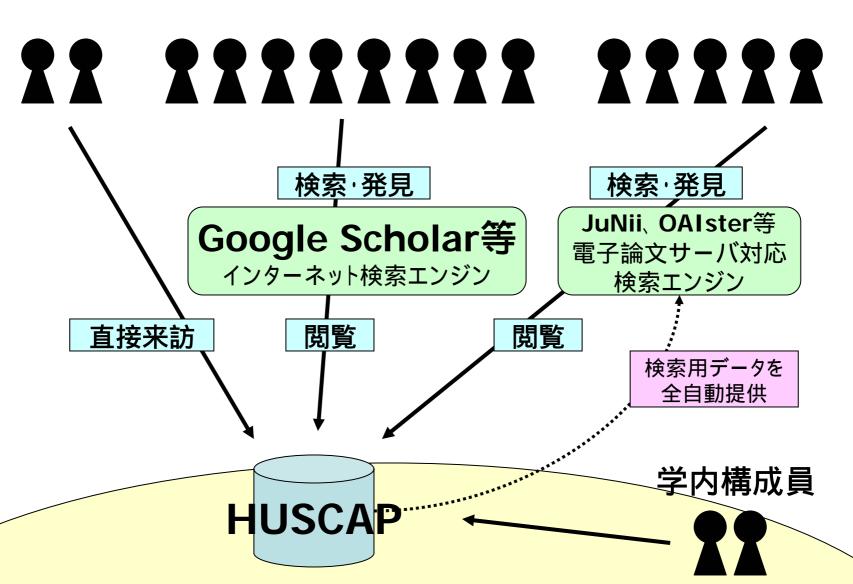
論文本体を閲覧可能



北大の研究成果をコレクション化



世界中の研究者から利用



コレクションへの論文追加手順

研究者

附属図書館へ所属・氏名等を連絡(Web) (初回のみ)

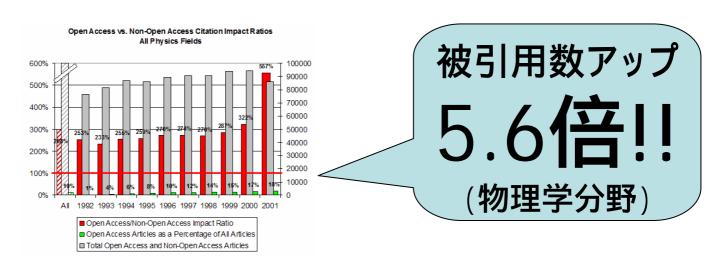
附属図書館へ電子メール添付で論文ファイル(Word, TeX, PDF等)送付

図書館

著作権上の問題等がないことを確認した上, コレクションに追加します。

ふたつの狙い

- 図書館蔵書としての電子コレクション構築
- オープンアクセス化によるVisibilityアップ
 - 無料でオンライン公開された論文は,5.6倍の被引用率を持つ(物理学分野)



出版社サイドの姿勢

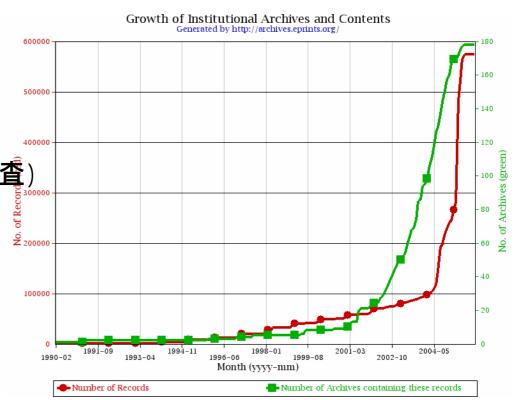
- 91%のジャーナルが大学サイトでの公開を許容
- Elsevier , Blackwell , Springer , Wileyを含む
- ポリシーの例(Elsevier)
 - What rights do I retain as author?
 - the right to post a revised personal version of the text of the final article (to reflect changes made in the peer review and editing process) on the author's personal or institutional web site or server, with a link to the journal home page (on elsevier.com);

各国大学の先行事例



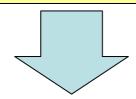
他大学の状況まとめ

- 海外先行事例
 - 190機関
 - 65万論文(サウザンプトン大学調査)
- 国内(例:国立大学)
 - 運用中 1
 - 試験運用中 6
 - 具体的計画 4
 - 計画策定中 31
 - 未着手 43



北海道大学にとって

HUSCAP北海道大学学術成果コレクションの充実



- 研究成果の可視性(Visibility)の向上
- 電子化された知的生産物の長期保存
- 研究成果の社会還元
- 研究·教育資源の共有化
- 大学法人としての本学のアカウンタビリティの向上
- 学術情報流通のオープン化

現況

- 7月20日,実験公開
 - 収載文献数 106
 - アクセス状況(7月20日~10月31日)
 - 日本語トップページ 10,870
 - 英語トップページ 5,917
 - 文献ダウンロード数 13,020 (平均122.8回)

論文,資料をお送り下さい! (まずはID登録から)

参考:説明のバランス

図書館としての蔵書構築 社会への説明責任履行 研究成果の可視性向上 千葉大学の場合 研究者向け 経営層向け 図書館内 北海道大学の場合 研究者向け 経営層向け 図書館内 慶應義塾大学の場合 研究者向け 経営層向け 図書館内



個別訪問ヒアリング(20回程度)

- 研究生活についての理解
 - HUSCAPの運営に限らず、図書館活動全体に とって非常に有益
- 査読・編集プロセス、所要時間、現行の保存状況、IF、投稿誌の選定、和欧、国内/海外、最良の成果をどこへ出すか、権利処理、RoMEO、NIHプロポーザル、シリアルズクライシス、公開を控えたいケース、先取権、共著、Google、... 運営への反映



実務、とくに出版社との関係

• <u>著作権の問題ではなく、大学での公開が許容され</u>るかどうかだけの問題。

ポリシーが明解

授業レジュメ

実験データ

海外主要商業出版 ___94%が公開許容

海外主要学協会 80%が公開許容

著者が 著作権保持

学会発表予稿

国内学協会 ジャーナル 国大図協で調査予定

出版母体に 著作権移譲

不明瞭



ポリシーの例と著者版問題

- What rights do I retain as author?
 - the right to post a revised personal version of the text of the final article (to reflect changes made in the peer review and editing process) on the author's personal or institutional web site or server, with a link to the journal home page (on elsevier.com);

(Elsevier)

• しかし実は多くの場合未整理、散逸している



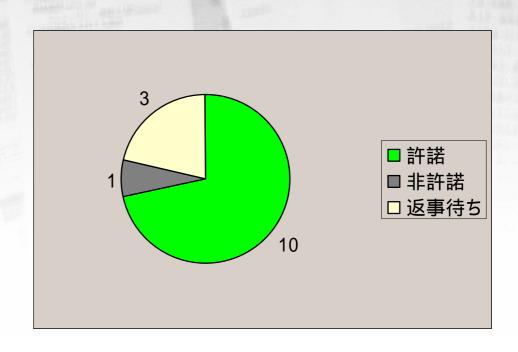
出版社版OKの場合もあり

- APS (American Physical Society)
- AIP (American Institute of Physics)
- Cambridge University Press
- IEEE 著者版×
- Soc. for General Microbiology 著者版×



出版社・学会への照会(海外)

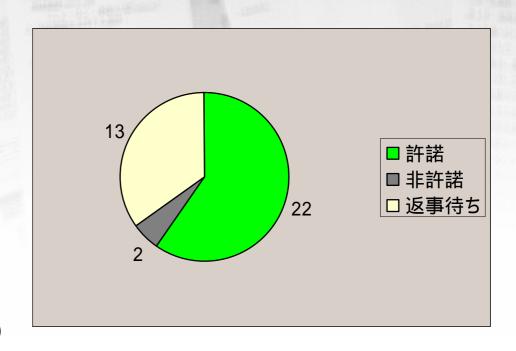
- 許諾 91%
- 主な条件
 - 著者版
 - 初出表示
 - 著作権表示





出版社・学会への照会(国内)

- 許諾 92%
- 主な条件
 - 著者版
 - 初出表示
 - 著作権表示
 - 12ヶ月embargo



- 機関購読している機関のみセルフアーカイブ可
- 転載許可願を文書で提出、編集委員会で決定



今後の活動の重点

- 継続的(sustainable)なコンテンツ拡充
 - WoS、SCOPUS等の定常監視、寄贈依頼
 - 代行登録の拡張(出版社版OKの文献)
- 2層の広報活動
 - 知名度向上:チラシ・ポスター(物量作戦)
 - 理解度向上:説明会、個別営業
 - ILL文献到着、投稿料支払



より高次の学内合意形成

- 北海道大学の学術研究成果の発信チャネルとしての定位
- 電子的情報流通環境下における新しい図書 館像の核
 - 「岩波ライブラリー」「小学館ライブラリー」と同じ 意味での「北海道大学ライブラリー」



HUSCAP

北海道大学学術成果コレクション http://eprints.lib.hokudai.ac.jp

杉田茂樹 <sugita@lib.hokudai.ac.jp> 北海道大学附属図書館

