

平成21年度兵庫県大学図書館協議会研究会
2009年12月17日(木)
於 関西学院大学 西宮上ヶ原キャンパス図書館ホール

神戸大学学術成果リポジトリ Kernelのあゆみ

<http://www.lib.kobe-u.ac.jp/kernel/>

神戸大学附属図書館 情報管理課
電子図書館係 係長
中山貴弘 nakayama@lib.kobe-u.ac.jp



なんでKernelか??

“なぜ、Kernelなのか、当然の疑問かと思いますが、Kernelには「核」という意味があります。神戸大学の学術研究の「核」になって欲しい、との願いを込めて命名されました。コンピュータに詳しい方はOSのkernelを思い浮かべられることでしょう。”

神戸大学情報基盤センター広報誌
「MAGE」2007.3 より

http://www.istc.kobe-u.ac.jp/contents/about_istc/mage/mage35/

Kernel 非公認
マスコットキャラクター
カーネルくん



2

神戸大学の電子図書館

- H11(1999)から電子図書館事業を展開

平成16年度末時点での電子図書館のコンテンツ

(カッコ内はデータ数)

1. 震災文庫デジタルアーカイブ (215,086)
新聞記事文庫 (93,777)
2. 紀要目次情報 (26,917) 学位論文情報 (3,546)
科学研究費成果報告書情報 (1,561)
3. 住田文庫 神戸開港文書 渋谷文庫 中川家文書
王敬祥関係文書 浄土寺縁起 広峰神社古文書
4. e-Learning解剖学講義ノート 生命の源:海底熱水系の地下を
探る 瀬戸内海海草類標本データベース

3

神戸大学の電子図書館事業における Kernelの位置づけ

- Kernelはこれまでの電子図書館事業の枠組みの中で、学内研究成果公開についての新しい展開という位置づけを行うこともできる
- 新しい面
 1. 国際標準のデータを持つ
 - ハーベスティングによる外部サイトへのデータ提供
 2. 外国雑誌掲載論文が対象に加わった
 - オープンアクセスの考え方にもとづく資料収集

4

Kernel年表1

- 2005. 10 第1回附属図書館審議会開催
 - 学長諮問「教育研究支援強化のための諸施策の具体化について」に「神戸大学機関リポジトリ構想」
- 2005. 12 教育研究活性化支援経費により基礎調査、アンケート調査等を実施
 - 機関リポジトリに関する意識調査 (アンケート)
 - 登録対象の調査
- 2006. 03 図書館審議会答申
 - 機関リポジトリ構想がまとめられ役員会の承認を得る。

5

Kernel年表2

- 2006. 04 機関リポジトリ推進委員会
 - 研究担当理事を委員長とする機関リポジトリ推進委員会が発足
 - 6月には「神戸大学機関リポジトリ運用指針」を制定
- 2006. 07 Kernel試験公開開始
 - CSI事業受託
 - Kernel開設記念シンポジウム「機関リポジトリとこれからの学術情報流通」開催
- 2006. 10 Kernel正式公開開始

6

Kernelの現在

- 2009.7.14 登録件数が1万件を突破
記念インタビュー2本を行う



石本雄真さん(人間発達環境学
研究科博士課程3回生)
森本政之先生(工学研究科長)



http://www.kobe-u.ac.jp/info/topics/t2009_08_25_01.htm

- 2009.11.17 紀要の登録件数が1万件を突破

7

Kernelのこれから

- 課題: 学術論文、博士論文の登録強化
- システムリプレース(2011 .1)

8