JAIST Repository
https://dspace.jaist.ac.jp/

Title	JAISTの知識情報環境整備・電子図書館　成果報告 : <拠点形成活動> 情報基盤、評価システム、国際交流
Author(s)	
Citation	
Issue Date	2008-03-31
Type	Research Paper
Text version	publisher
URL	http://hdl.handle.net/10119/5082
Rights	
Description	北陸先端科学技術大学院大学21世紀COEプログラム「知識科学に基づく科学技術の創造と実践－分野横断イノベーション研究教育拠点－」プロジェクト4-D

JAIST
JAPAN
ADVANCED INSTITUTE OF
SCIENCE AND TECHNOLOGY

Japan Advanced Institute of Science and Technology

〈拠点形成活動〉情報基盤、評価システム、国際交流

ＪＡＩＳＴの知識情報環境整備・電子図書館

代表者：吉田 武稔（知識科学研究科 教授）

《成果報告》　　2008年3月31日 現在

● **知識科学図書館**　平成19年4月に本COEホームページのコンテンツとして構築
［URL◇http://www.jaist.ac.jp/coe/library/jssprm_p/index.html］

本COEサイト「知識科学図書館」

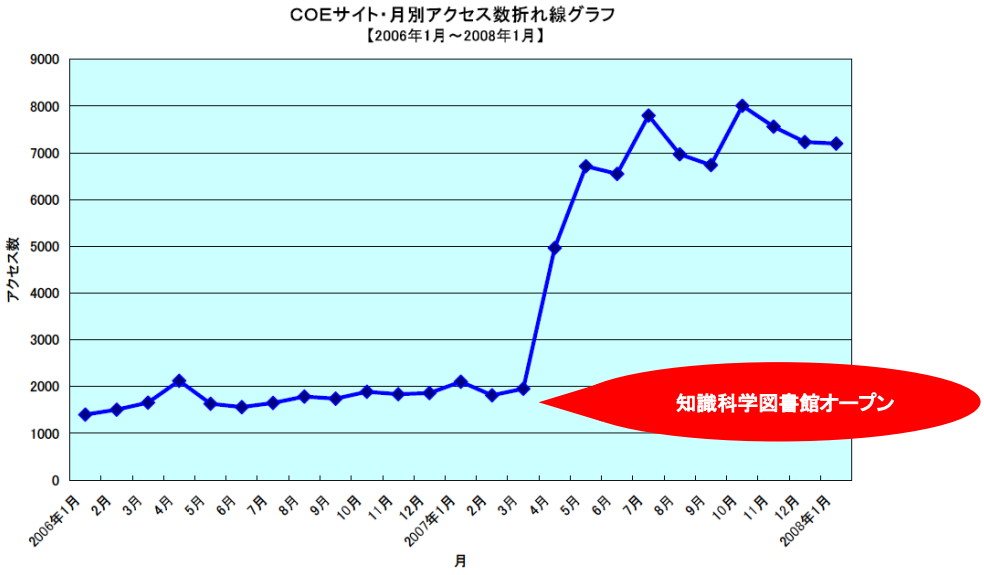
◇コンテンツ

○研究・技術計画学会　講演要旨集 1986(第1回)～2006年度(第21回) 掲載
⇒誰でも利用でき、Googleのサイト内検索を使って、全論文の横断検索を可能にしたので先行研究を調査する際の強力な支援ツールとなった。
＊研究・技術計画学会「研究・技術計画叢書」トップページに本COEバナー掲示
［http://www.jaist.ac.jp/coe/jssprm-lib/index.html］

○COE成果報告　・研究プロジェクト　・知識創造場論集　14点
・若手研究者の人材育成　・各種報告書　13点

〈COEホームページアクセス状況〉

知識科学図書館開設（2007年4月）から、COEサイトへのアクセス数は平均7,000/月に上昇。
⇒これまでのアクセス数1,500～2,000/月を大きく上回る。



今後、知識科学研究科や関連学会に対して協力を求め、「蔵書」を拡大し、多くの教育研究に活用されることによって、知識創造に資することを目指したい。また、仕事との両立を目指す東京MOTコースの社会人学生が円滑に、先行研究のサーベイを実施する上で強力な支援ツールとしたい。これから日本の大学院は新卒の学生に加え、社会人学生が益々増えていく現状を考えると、「知識科学図書館」の試みは他大学へのモデルとなる。

● **発表論文**

小林俊哉，緒方三郎：「知識集積促進のための『電子知識科学図書館』構築の課題と展望」，研究・技術計画学会第21回年次研究大会講演要旨集Ⅰ，pp.80-83，2006

小林俊哉，緒方三郎：「『電子知識科学図書館』と社会人教育支援」，知識創造場論集 第4巻 第5号，pp.20-27，2008.

■ 研究メンバー ■

小林 俊哉　（科学技術開発戦略センター 准教授）
鶴岡 洋幸　（科学技術開発戦略センター 研究員）
松澤 照男　（情報科学センター長・教授）
安藤 敏也　（遠隔教育研究センター長・教授）
宮田 一乗　（知識科学教育研究センター長・教授）
菊池 智子　（科学技術開発戦略センター ポスドク研究員）