「国際協力イニシアティブ」教育協力拠点形成事業全体に係る成果品の収集と管理

筑波大学教育開発国際協力研究センター
礒田　正美

１．目的

「国際協力イニシアティブ」教育協力拠点形成事業全体に係る成果物の収集と管理、関連資料の収集と管理、広報等の実施という課題に対して本年度は以下のことを行う。

（1）　新規課題に対するポータルサイトの登録と更新支援
（2）　昨年度課題、過年度終了課題に対する既登録環境と登録支援
（3）　ビデオデータ等を配信するためのストリーミングサーバの運用
（4）　アクセス統計機能の拡張により登録コンテンツ間の相互参照を支援
（5）　サーバのセキュリティ向上
（6）　記憶容量拡充によりビデオデータ等大容量データ登録を支援

２．活動

「国際協力イニシアティブ」教育協力拠点形成事業では、文部科学省の委託事業として実施される課題ごとに成果を提出する。文部科学省に帰属するその成果物を、内外で広く共有し、活用されるようにすることが本課題の主題である。本年度は、そのために文部科学省と協議の下で、以下のことを行った。

（1）新規課題及び昨年度課題に対し、ポータルサイトの情報更新を求め更新した。
（2）昨年度課題及び新規課題に対し、情報登録環境を用意し、登録の仕方を説明し、登録促進した。
（3）ビデオデータ等を配信するストリーミングサーバを運用し、動画データの登録を促進した。
（4）アクセス統計機能を拡張し、登録コンテンツ間の相互参照性を向上した。
（5）システム更新により、セキュリティ強化した。
（6）登録可能な一件当たりコンテンツ容量を、50MB（メガバイト）にした。

３．成果

（1）　期待する成果

ポータルサイト及びライブラリが 1 年間を通して運用され、更新されていくこと

（2）　成果物

①　新規課題を含み更新されたポータルサイト
②　「国際協力イニシアティブ」ライブラリのパンフレット
③　運用報告書

「国際協力イニシアティブ」教育協力拠点形成事業全体に係る成果品の収集と管理

国立大学法人　筑波大学

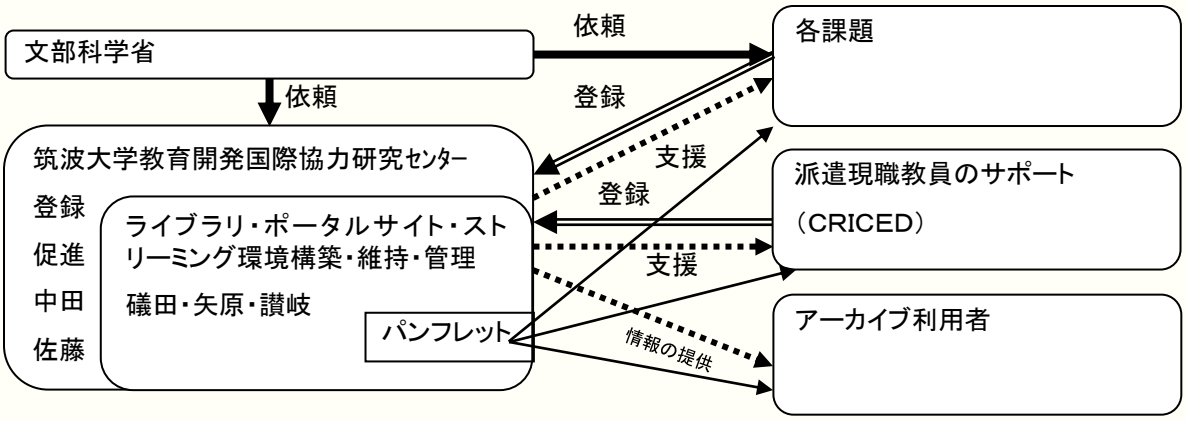
目　的

「国際協力イニシアティブ」教育協力拠点形成事業全体に係る成果物の収集と管理、関連資料の収集と管理、広報等の実施 を行うことが目的である。

ポータルサイト

「国際協力イニシアティブ」ライブラリ

活　動



成　果

ポータルサイト及びライブラリが1年間を通して運用され、更新されていくことが成果である。

ア）新規課題を含み更新されたポータルサイト

イ）「国際協力イニシアティブ」ライブラリのパンフレット

ウ）運用報告書

「国際協力イニシアティブ」ライブラリー

第1回国内報告会
平成22年2月25日

http://initiative.criced.tsuk

「国際協力イニシアティブ」教育協力拠点形成事業

開発途上国における教育協力促進のため、大学ほか我が国の教育関係者等が有する教育研究上の知識や経験を調査・蓄積・体系化するとともに、我が国の知見を踏まえた教育協力モデルの構築・検証を行い、それらの成果を容易に活用可能な形式で公開することにより、国内外の援助関係者が教育協力の現場で容易に活用可能かつ活用効果の早期発現が期待できる成果群を形成することを目的とする。

教育研究に関する我が国の知見体系化の支援

・教育研究に係る我が国の知識や経験の調査・蓄積と体系化、教育協力モデル化とモデルの検証・改善を支援

＜活動例＞
◆ESD ◆大学経営・運営 ◆産学地連携（教育・研究）
◆学校保健教育 ◆（食農）環境教育
◆（科学技術系）高度人材育成 ◆教育行財政
◆FD (Faculty Development) ◆高等教育政策
◆教員研修 ◆学校経営・運営 等

青年海外協力隊派遣現職教員の支援

・JICAの青年海外協力隊「現職教員特別参加制度」で途上国に派遣される教員が多い職種を中心に、派遣前や派遣中の活動を支援

・帰国教員が日本国内で行う教育関連の活動を支援

＜活動例＞
◆理科実験 ◆図工 ◆保健衛生 ◆音楽
◆音楽 ◆体育 ◆学校行事 ◆特別活動 等

成果の共有化情報化 ～成果品関連電子ライブラリ～
成果品の収集と管理、関連資料の収集と管理、広報等の実施

筑波大学
教育開発国際協力研究センター

国際協力イニシアティブ ライブラリ、ポータルサイトの役割

- 皆様の活動を推進する場、形にする場、足跡を残す場を提供すること
- 皆様の活動の成果を広く国際協力の場で役立てていただけるようにすること
- 皆様が国際協力を推進する際の橋渡しとしての情報共有の場を設けること

http://initiative.criced.tsukuba.ac.jp/

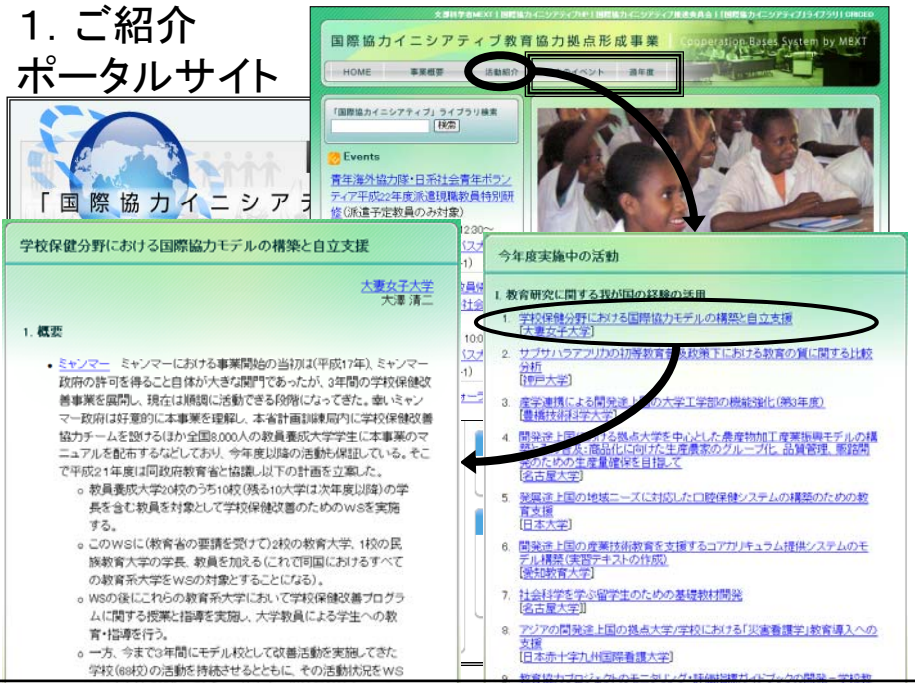
1. ご紹介

http://initiative.criced.tsukuba.ac.jp/

1. ご紹介

http://initiative.criced.tsukuba.ac.jp/

1. ご紹介
ポータルサイト



1. ご紹介
ライブラリ：書庫

充実しつつある

国際協力イニシアティブの成果

大妻女子大学

主 な 公 開 資 料
【1899件/ H22.2.5現在】

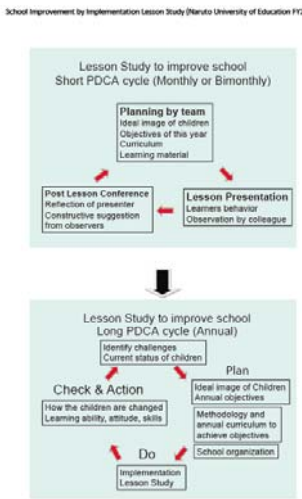
登録されるコンテンツ・・・
■教育研究経験の活用
■持続可能な発展のための教育（ESD）の推進
■派遣教員の支援
■知的支援ネットワークの形成
■関連情報の整備・管理

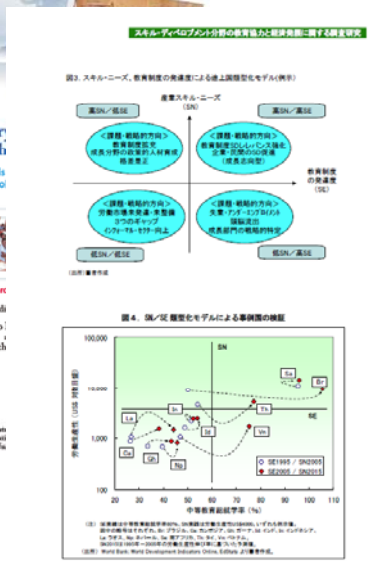
充実中・・・・
■英語コンテンツ
■国際協力に役立つ資料
（日本および各国・地域について）
・研修プログラム
・教材
・カリキュラム
・途上国での活動記録
■拠点システム構築事業の成果物
(平成15年度～18年度)
■教育協力拠点形成事業の成果物
（平成19年度～）
■青年海外協力隊事業に参加した教員が作成・使用した資料

神戸大学

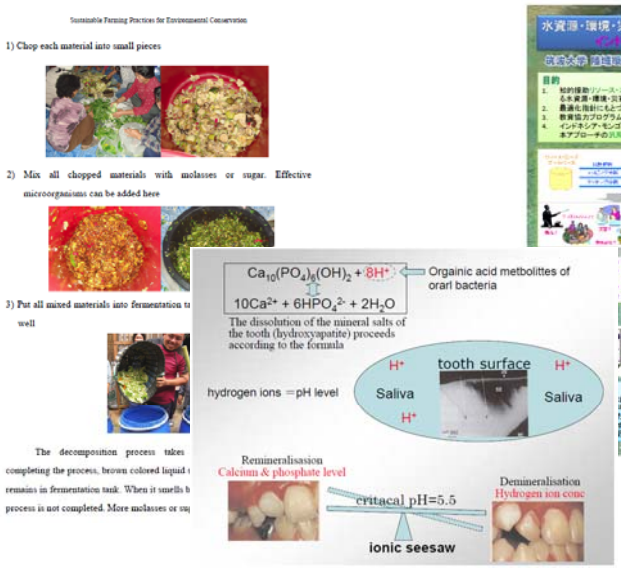
広島大学

鳴門教育大学





東京農業大学



筑波大学陸環境研究センター

日本大学歯学部

豊橋技術科学大学

愛知教育大学

筑波大学北アフリカ研究センター

教育協力NGOネットワーク（JNNE）

名古屋大学

A QRIQPEG staff investigating the living condition of women immigrants from the north

A CRIQPEG staff discussing roles of education with the women's group

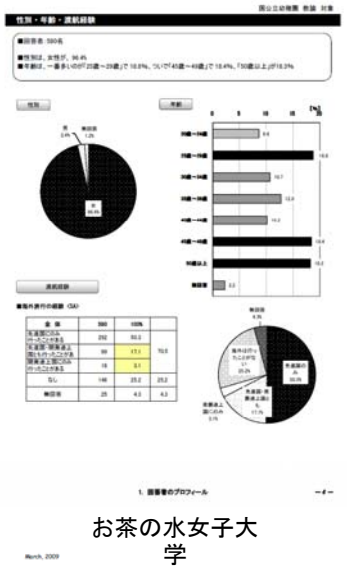
九州大学

北海道教育大学

筑波大学農林技術センター

東京大学

岡山大学



お茶の水女子大学

三重大学

筑波大学
特別支援教育研究センター

青年海外協力隊現職教員特別参加制度ハンドブック

日本女子大学

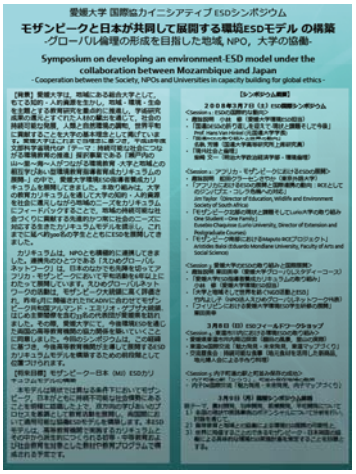
宮城教育大学

宮城教育大学

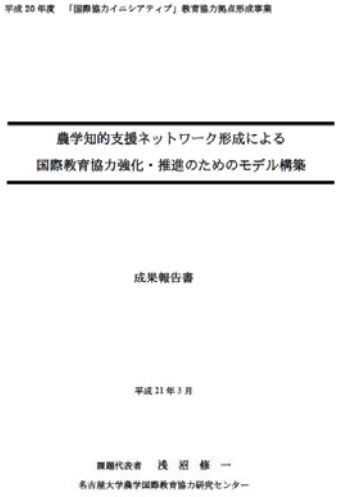
神戸大学

鳴門教育大学

愛媛大学



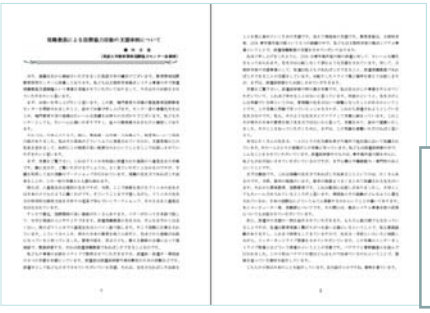
名古屋大学
国際教育協力研究センター



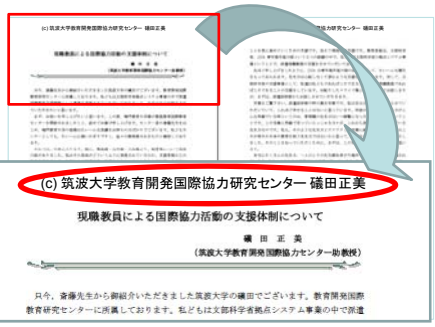
著作権表示

- 全ページに著作権情報を入れる。

・流用される例



・良い例



2. 登録・利用状況
—解析システムによる結果—

全登録件数

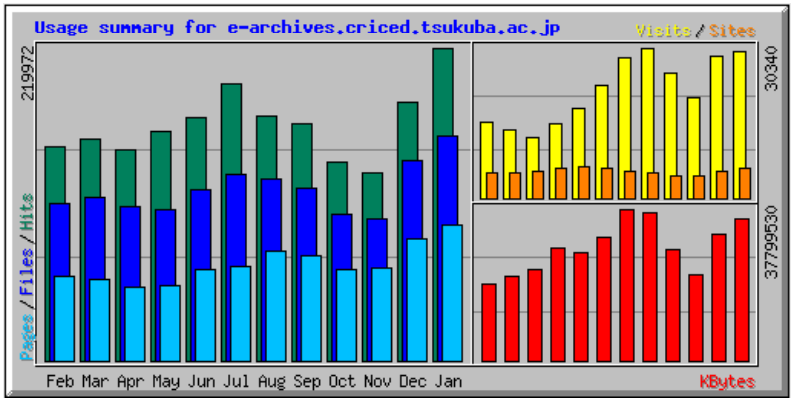
1年前　1725件　→　現在　1899件

英語情報として登録

1年前　202件　→　現在　271件

4月、7月、11月に登録増

訪問者は、9月1月が多い



Hits　緑:	ヒット数	Files　青:	ファイル数
Pages　水色:	ページビュー	Visits　黄色:	訪問者数
Sites　橙色:	サイト数	KBytes 赤:	転送量

利用方法と利用状況

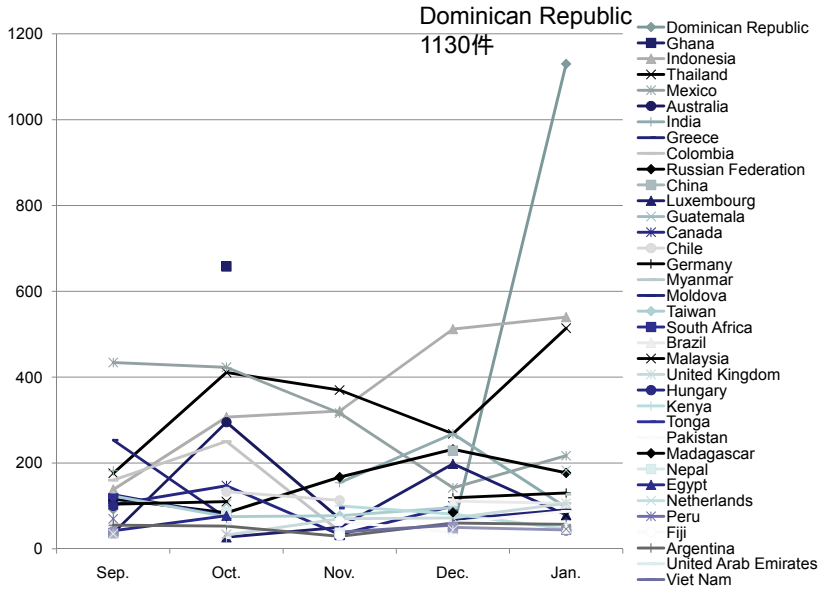
- 直接コンテンツへ
  - リンク先から直接コンテンツへ
  - URLを直接入力して
  - 一般の検索エンジンから直接コンテンツへ
- 検索システムを利用して
  - イニシアティブライブラリのトップページから検索してコンテンツへ
  - ポータルサイトのトップページから検索してコンテンツへ

追ってみてわかる
利用方法と利用状況

- 直接コンテンツへ
  - リンク先から直接コンテンツへ
  - URLを直接入力して
  - 一般の検索エンジンから直接コンテンツへ
- 検索システムを利用して
  - イニシアティブライブラリのトップページから検索してコンテンツへ
  - ポータルサイトのトップページから検索してコンテンツへ

9月以降の最大値が国名

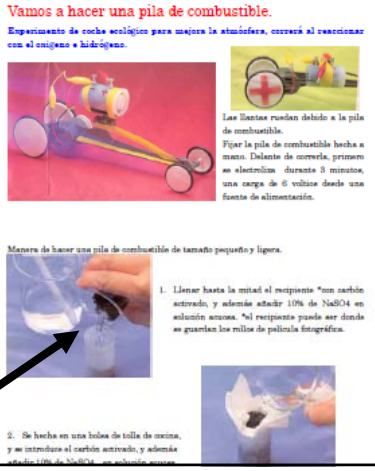
アクセスの多い国のアクセスの多くは話題のコンテンツへ直行している。



一般の検索エンジン等のリンク先等からテキスト、教材へ直接入る

Top 30 of 1903 Total URLs

#	Hits		KBytes		URL
1	58847	26.75%	2333420	6.63%	/result_data.php
2	10415	4.73%	562776	1.60%	/result_new.php
3	5367	2.44%	27475	0.08%	/access_graph.php
4	5346	2.43%	0	0.00%	*
5	3871	1.76%	1493227	4.24%	/data/doc/pdf/2006/11/200611011904.pdf
6	2728	1.24%	16805	0.05%	/
7	2675	1.22%	6955	0.02%	/main.css
8	2462	1.12%	1009414	2.87%	/data/doc/pdf/2008/07/200807165679.pdf
9	2062	0.94%	1490	0.00%	/text.css
10	1794	0.82%	2256	0.01%	/common.js
11	1624	0.74%	203967	0.58%	/data/doc/pdf/2006/11/200611015634.pdf
12	1411	0.64%	33173	0.09%	/mm_menu.js
13	1379	0.63%	2341	0.01%	/menu.js
14	1157	0.53%	1909	0.01%	/favicon.ico
15	1011	0.46%	71679	0.20%	/data/doc/pdf/2005/04/200504285147.pdf
16	970	0.44%	1072553	3.05%	/data/doc/ppt/2007/01/200701176034.ppt
17	812	0.37%	487807	1.39%	/data/doc/pdf/2008/07/200807169804.pdf
18	779	0.35%	31895	0.09%	/en/result_data.php
19	694	0.32%	1161	0.00%	/images/tsukuba.ico
20	532	0.24%	412652	1.17%	/data/doc/pdf/2006/11/200611016971.pdf
21	522	0.24%	159156	0.45%	/data/doc/pdf/2005/10/TEXT.685.pdf
22	467	0.21%	181480	0.52%	/data/doc/pdf/2006/11/200611011729.pdf
23	440	0.20%	4016	0.01%	/en/opinion.php
24	426	0.19%	342	0.00%	/global.css
25	395	0.18%	11769	0.03%	/category.php
26	375	0.17%	236988	0.67%	/data/doc/pdf/2009/03/200903194608.pdf
27	353	0.16%	286123	0.81%	/data/doc/pdf/2008/07/200807165049.pdf
28	348	0.16%	104255	0.30%	/data/doc/pdf/2005/08/tashiro8-9.pdf
29	322	0.15%	2863	0.01%	/opinion.php
30	305	0.14%	10828	0.03%	/data/doc/pdf/2004/05/200405131719.pdf



一般の検索エンジン等のリンク先等からテキスト、教材へ直接入る

Top 30 of 1903 Total URLs

#	Hits		KBytes		URL
1	58847	26.75%	2333420	6.63%	/result_data.php
2	10415	4.73%	562776	1.60%	/result_new.php
3	5367	2.44%	27475	0.08%	/access_graph.php
4	5346	2.43%	0	0.00%	*
5	3871	1.76%	1493227	4.24%	/data/doc/pdf/2006/11/200611011904.pdf
6	2728	1.24%	16805	0.05%	/
7	2675	1.22%	6955	0.02%	/main.css
8	2462	1.12%	1009414	2.87%	/data/doc/pdf/2008/07/200807165679.pdf
9	2062	0.94%	1490	0.00%	/text.css
10	1794	0.82%	2256	0.01%	/common.js
11	1624	0.74%	203967	0.58%	/data/doc/pdf/2006/11/200611015634.pdf
12	1411	0.64%	33173	0.09%	/mm_menu.js
13	1379	0.63%	2341	0.01%	/menu.js
14	1157	0.53%	1909	0.01%	/favicon.ico
15	1011	0.46%	71679	0.20%	/data/doc/pdf/2005/04/200504285147.pdf
16	970	0.44%	1072553	3.05%	/data/doc/ppt/2007/01/200701176034.ppt
17	812	0.37%	487807	1.39%	/data/doc/pdf/2008/07/200807169804.pdf
18	779	0.35%	31895	0.09%	/en/result_data.php
19	694	0.32%	1161	0.00%	/images/tsukuba.ico
20	532	0.24%	412652	1.17%	/data/doc/pdf/2006/11/200611016971.pdf
21	522	0.24%	159156	0.45%	/data/doc/pdf/2005/10/TEXT.685.pdf
22	467	0.21%	181480	0.52%	/data/doc/pdf/2006/11/200611011729.pdf
23	440	0.20%	4016	0.01%	/en/opinion.php
24	426	0.19%	342	0.00%	/global.css
25	395	0.18%	11769	0.03%	/category.php
26	375	0.17%	236988	0.67%	/data/doc/pdf/2009/03/200903194608.pdf
27	353	0.16%	286123	0.81%	/data/doc/pdf/2008/07/200807165049.pdf
28	348	0.16%	104255	0.30%	/data/doc/pdf/2005/08/tashiro8-9.pdf
29	322	0.15%	2863	0.01%	/opinion.php
30	305	0.14%	10828	0.03%	/data/doc/pdf/2004/05/200405131719.pdf

一般の検索エンジン等のリンク先等からテキスト、教材へ直接入る

Top 30 of 1903 Total URLs

#	Hits		KBytes		URL
1	58847	26.75%	2333420	6.63%	/result_data.php
2	10415	4.73%	562776	1.60%	/result_new.php
3	5367	2.44%	27475	0.08%	/access_graph.php
4	5346	2.43%	0	0.00%	*
5	3871	1.76%	1493227	4.24%	/data/doc/pdf/2006/11/200611011904.pdf
6	2728	1.24%	16805	0.05%	/
7	2675	1.22%	6955	0.02%	/main.css
8	2462	1.12%	1009414	2.87%	/data/doc/pdf/2008/07/200807165679.pdf
9	2062	0.94%	1490	0.00%	/text.css
10	1794	0.82%	2256	0.01%	/common.js
11	1624	0.74%	203967	0.58%	/data/doc/pdf/2006/11/200611015634.pdf
12	1411	0.64%	33173	0.09%	/mm_menu.js
13	1379	0.63%	2341	0.01%	/menu.js
14	1157	0.53%	1909	0.01%	/favicon.ico
15	1011	0.46%	71679	0.20%	/data/doc/pdf/2005/04/200504285147.pdf
16	970	0.44%	1072553	3.05%	/data/doc/ppt/2007/01/200701176034.ppt
17	812	0.37%	487807	1.39%	/data/doc/pdf/2008/07/200807169804.pdf
18	779	0.35%	31895	0.09%	/en/result_data.php
19	694	0.32%	1161	0.00%	/images/tsukuba.ico
20	532	0.24%	412652	1.17%	/data/doc/pdf/2006/11/200611016971.pdf
21	522	0.24%	159156	0.45%	/data/doc/pdf/2005/10/TEXT_685.pdf
22	467	0.21%	181480	0.52%	/data/doc/pdf/2006/11/200611011729.pdf
23	440	0.20%	4016	0.01%	/en/opinion.php
24	426	0.19%	342	0.00%	/global.css
25	395	0.18%	11769	0.03%	/category.php
26	375	0.17%	236988	0.67%	/data/doc/pdf/2009/03/200903194608.pdf
27	353	0.16%	286123	0.81%	/data/doc/pdf/2008/07/200807165049.pdf
28	348	0.16%	104255	0.30%	/data/doc/pdf/2005/08/tashiro8-9.pdf
29	322	0.15%	2863	0.01%	/opinion.php
30	305	0.14%	10828	0.03%	/data/doc/pdf/2004/05/200405131719.pdf

活動事例集（家政編）

日本女子大学
アジア家庭科教育協力プロジェクト

一般の検索エンジン等のリンク先等からテキスト、教材へ直接入る

Top 30 of 1903 Total URLs

#	Hits		KBytes		URL
1	58847	26.75%	2333420	6.63%	/result_data.php
2	10415	4.73%	562776	1.60%	/result_new.php
3	5367	2.44%	27475	0.08%	/access_graph.php
4	5346	2.43%	0	0.00%	*
5	3871	1.76%	1493227	4.24%	/data/doc/pdf/2006/11/200611011904.pdf
6	2728	1.24%	16805	0.05%	/
7	2675	1.22%	6955	0.02%	/main.css
8	2462	1.12%	1009414	2.87%	/data/doc/pdf/2008/07/200807165679.pdf
9	2062	0.94%	1490	0.00%	/text.css
10	1794	0.82%	2256	0.01%	/common.js
11	1624	0.74%	203967	0.58%	/data/doc/pdf/2006/11/200611015634.pdf
12	1411	0.64%	33173	0.09%	/mm_menu.js
13	1379	0.63%	2341	0.01%	/menu.js
14	1157	0.53%	1909	0.01%	/favicon.ico
15	1011	0.46%	71679	0.20%	/data/doc/pdf/2005/04/200504285147.pdf
16	970	0.44%	1072553	3.05%	/data/doc/ppt/2007/01/200701176034.ppt
17	812	0.37%	487807	1.39%	/data/doc/pdf/2008/07/200807169804.pdf
18	779	0.35%	31895	0.09%	/en/result_data.php
19	694	0.32%	1161	0.00%	/images/tsukuba.ico
20	532	0.24%	412652	1.17%	/data/doc/pdf/2006/11/200611016971.pdf
21	522	0.24%	159156	0.45%	/data/doc/pdf/2005/10/TEXT_685.pdf
22	467	0.21%	181480	0.52%	/data/doc/pdf/2006/11/200611011729.pdf
23	440	0.20%	4016	0.01%	/en/opinion.php
24	426	0.19%	342	0.00%	/global.css
25	395	0.18%	11769	0.03%	/category.php
26	375	0.17%	236988	0.67%	/data/doc/pdf/2009/03/200903194608.pdf
27	353	0.16%	286123	0.81%	/data/doc/pdf/2008/07/200807165049.pdf
28	348	0.16%	104255	0.30%	/data/doc/pdf/2005/08/tashiro8-9.pdf
29	322	0.15%	2863	0.01%	/opinion.php
30	305	0.14%	10828	0.03%	/data/doc/pdf/2004/05/200405131719.pdf

I　日本の学校制度の概要

学校体系
2　就学前教育学校制度
3　小学校制度
4　中学校制度
5　中等教育学校制度
6　高等学校制度
7　高等専門学校制度
8　大学（短大・大学院）制度
9　障害児教育学校制度
10　専修学校・各種学校制度
11　日本の近代化と公教育制度

追ってみてわかる
利用方法と利用状況

- 直接コンテンツへ
  - リンク先から直接コンテンツへ
  - URLを直接入力して
  - 一般の検索エンジンから直接コンテンツへ

- 検索システムを利用して
  - イニシアティブライブラリのトップページから検索してコンテンツへ
  - ポータルサイトのトップページから検索してコンテンツへ

順位	情報名	ヒット数（過去6ヶ月）	課題名
26	Elementary School and Lower Secondary School Teaching Guide for the Japanese Course of Study: Arithmetic and Mathematics (Grade 1-9)	431	JOCV支援
27	(Movie) Joint Lesson Studies with Japanese and Indonesian Special School Teachers	419	障害児教育
28	国際教育協力ハンドブック	410	小学校
29	日本の学校制度の概要－研修のためのヴィジュアル教材（日本語版スライド集）	402	教育経営・研修
30	フレーベルとモンテッソーリの保育思想、保育構造、内容、方法の比較研究	387	幼児教育
31	Sustainable Farming Practices for Environmental Conservation	383	食農教育
32	産学連携による開発途上国の大学工学部の機能強化	370	工学部の機能
33	派遣現職教員のサポートについて（平成20年派遣前研修講義）	367	JOCV支援
34	産学連携による開発途上国の大学工学部の機能強化	365	工学部の機能
35	学童の身体発育曲線（ラオス）	363	口腔保険
36	Country Status Report for the International Educational Cooperation Initiative on A Comparative Analysis on Universal Primary Education Policy and Administrative and Financial Systems in Sub-Saharan Africa	357	アフリカ教育
37	Local Good Practices (GP) for Education for All in Japan and their Application toDeveoping Countries	354	就学奨励
38	ウガンダの教育事情	352	JOCV支援
39	Rough Sketch of Teacher Education and Training in Environmental Education	352	環境教育（教員研修）
40	Annex 7-2. Presentation Presentation "Self-Assesments of Primary Schools in Northern Thailand"	351	ライフスキル教育
41	The oral health of children in a rural area of the Lao People's Democratic Republic	349	口腔保険
42	活動事例集（家政編）	347	家庭科教育
43	eアーカイブによる日本の教育協力経験の共有化	344	JOCV支援
44	Japan Education Forum	343	JEF
45	途上国教育協力　家庭科ハンドブック	343	家庭科教育
46	Sustainable Farming Practices for Environmental Conservation	341	食農教育
47	El Estudio de Clases Japonés en MATEMÁTICAS: Vídeo	340	算数・数学教育

順位	情報名	ヒット数（過去6ヶ月）	課題名
1	火山による土地の変化	1936	ハンズオン
2	（ビデオ配信日本語版）インドネシアの特別支援教育開発に関する教育協力研究-日本及びインドネシアの教師による知的障害及び聴覚障害児童生徒に対する協働研究授業-	1064	障害児教育
3	ユニセフの児童労働に対する教育の取り組み	1030	教育セクター分析
4	障害のある子どもの教育相談ガイドブック	1005	障害児教育
5	住民参加型学校運営に関する教育協力についての調査研究	1001	ライフスキル教育
6	Community-based Basic Education Improvement Project	993	ライフスキル教育
7	4年生授業記録（算数）	971	JOCV支援
8	途上国の教員を対象にした環境教育研修とその国際教育協力　物語集	958	環境教育（教員研修）
9	School Construction Project	947	ライフスキル教育
10	教育課程編成と実施－研修のためのヴィジュアル教材（日本語版スライド集）	942	教育経営・研修
11	ホンジェラスの授業の特徴及びホンジェラスでの適応	868	JOCV支援
12	Joint Lesson Studies with Japanese and Indonesia Special School Teachers	805	障害児教育
13	気持ちがわかる（5年生、小数の割り算ビデオ、細水保宏先生、英文字幕付き）	728	算数・数学教育
14	愛知教育大学附属幼稚園　研究紀要　第28集	689	幼児教育
15	派遣現職隊員の教育活動上のニーズ調査報告	657	JOCV支援
16	3年生授業記録（算数）	645	JOCV支援
17	文部科学省研究開発学校　平成14年度　研究開発実施報告書（第2年次）幼稚園教育と小学校教育との連携を図る教育課程や指導方法の研究開発	605	幼児教育
18	現職教員による国際協力活動の支援体制について	589	算数・数学教育
19	Japanese Lesson Study in MATHEMATICS	505	算数・数学教育
20	A Comparative Analysis on Universal Primary Education Policy, Finance, and Administrative Systems in Sub-Saharan Africa	482	アフリカ教育
21	Elementary School Teaching Guide for the Japanese Course of Study: Arithmetics (Grade 1-6)	476	算数・数学教育
22	Educational provision for children with disabilities in Japan: A perspective from Special Education Data	458	障害児教育

イニシアティブライブリ上での検索状況ベスト50

分類すると・・・・

- 論文　6件
- テキスト　11件
- 実践　13件
- 現地情報　2件
- 調査報告　8件
- 資料　10件

ビデオコンテンツ　3件（増加）
JOCV関連　15件（減少）
外国語コンテンツ　17件
テキスト　11件

推測されるライブラリ上での検索型利用者

ベスト50のコンテンツの多くは、JOCV／隊員ないしは実践家によって利用されているように思われる。

これまでのライブラリの使い方、使われ方

- 論文の所在情報を入れておくと、参照してもらえる。
- テキストは確実に参照されている。
- 現地との共同成果は現地から直接参照されている。
- 登録しながらの研究開発の継続。
- 様々な形で紹介され、注目されると存在が知られ、件数が上昇している。

国際協力イニシアティブ
アーカイブス、ポータルサイトの役割
学校教育・研究・開発
高等教育・研究・開発
生涯教育・研究・開発

- 皆様の活動を推進する場、形にする場、足跡を残す場を提供すること
- 皆様の活動の成果を広く国際協力の場で役立てていただけるようにすること
- 皆様が国際協力を推進する際の橋渡しとしての情報共有の場を設けること