



北海道大学オープンコースウェアについて

合川 正幸
(北大OCW)

1. オープンコースウェア(OCW)とは
2. OCWの広がり
3. 北大での展開
4. 最後に

1. オープンコースウェア(OCW)とは
2. OCWの広がり
3. 北大での展開
4. 最後に

1. オープンコースウェア(OCW)とは

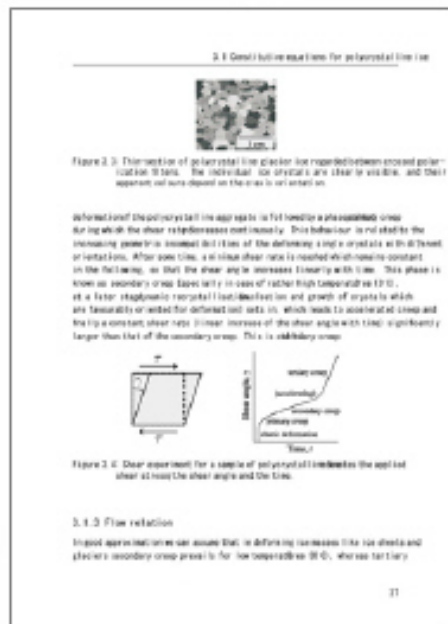
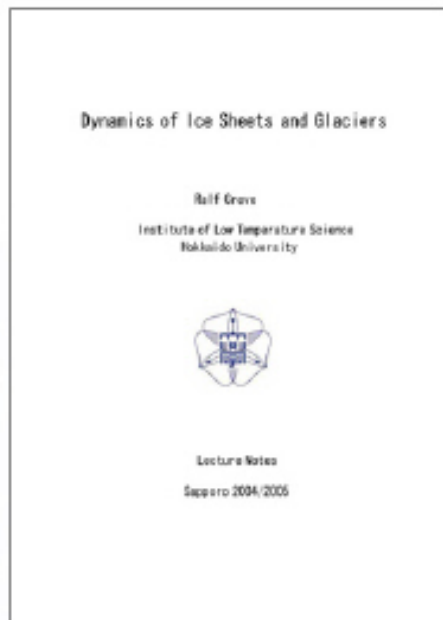
- 大学等の高等教育機関で正規に行われた講義の情報(講義資料、シラバス等)を公開する活動である
- 非営利かつ教育目的に限り、無償で資料を利用することができる
- 単位等は付与しない
- 原則として、教員への質問等は受け付けない

1. OCWとは - 目的

- 知識の還元という社会的義務
- 資料改善を通じた講義の質向上
- 大学の知名度向上等の広報的效果

1. OCWとは – 講義資料の例

- テキスト、スライドなどをPDFファイル等で公開
- Creative Commonsライセンスでの公開が多い



R. Greve教授による“Dynamics of Ice Sheets and Glaciers”

1. OCWとは - 目的

- 知識の還元という社会的義務
- 資料改善を通じた講義の質向上
- 大学の知名度向上等の広報的效果

1. オープンコースウェア(OCW)とは

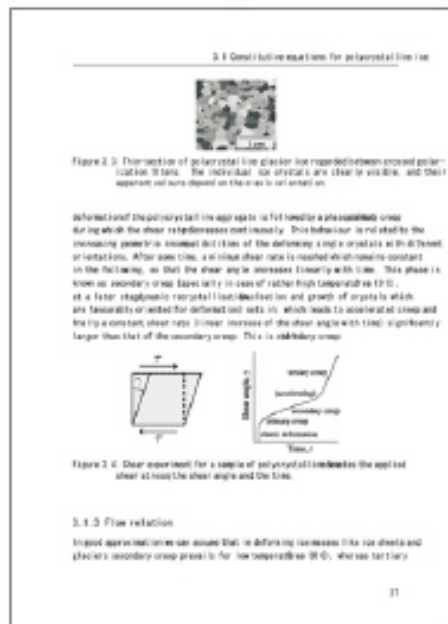
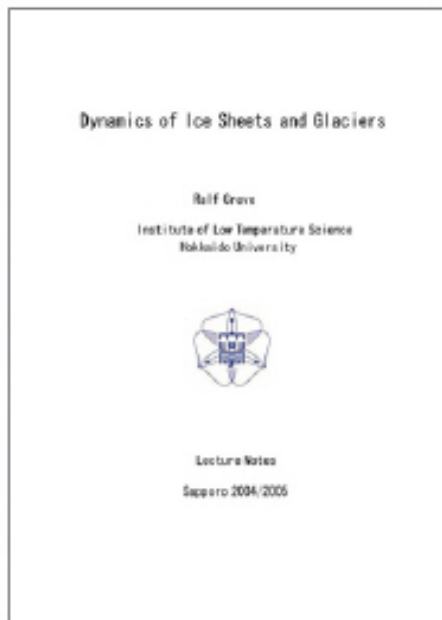
- 大学等の高等教育機関で正規に行われた講義の情報(講義資料、シラバス等)を公開する活動である
- 非営利かつ教育目的に限り、無償で資料を利用することができる
- 単位等は付与しない
- 原則として、教員への質問等は受け付けない

1. OCWとは - 目的

- 知識の還元という社会的義務
- 資料改善を通じた講義の質向上
- 大学の知名度向上等の広報的效果

1. OCWとは – 講義資料の例

- テキスト、スライドなどをPDFファイル等で公開
- Creative Commonsライセンスでの公開が多い

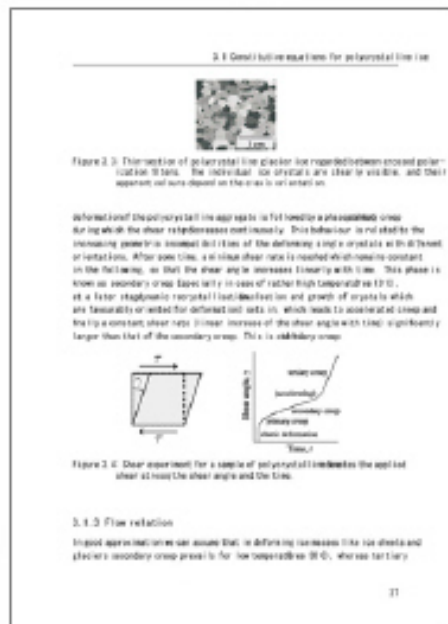
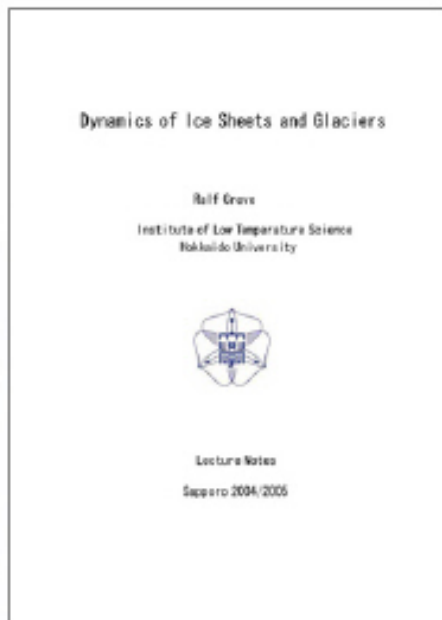


R. Greve教授による“Dynamics of Ice Sheets and Glaciers”

1. オープンコースウェア(OCW)とは
2. OCWの広がり
3. 北大での展開
4. 最後に

1. OCWとは – 講義資料の例

- テキスト、スライドなどをPDFファイル等で公開
- Creative Commonsライセンスでの公開が多い

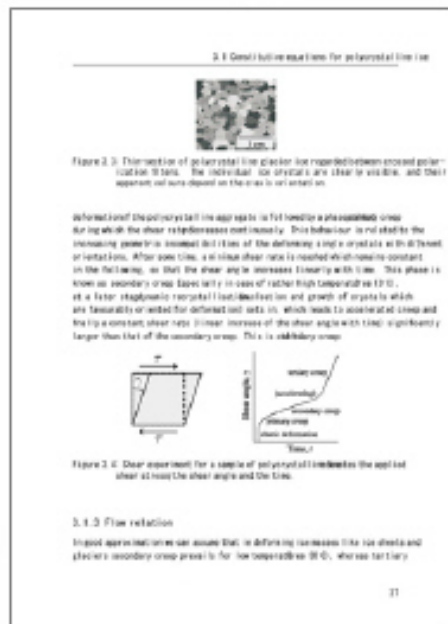
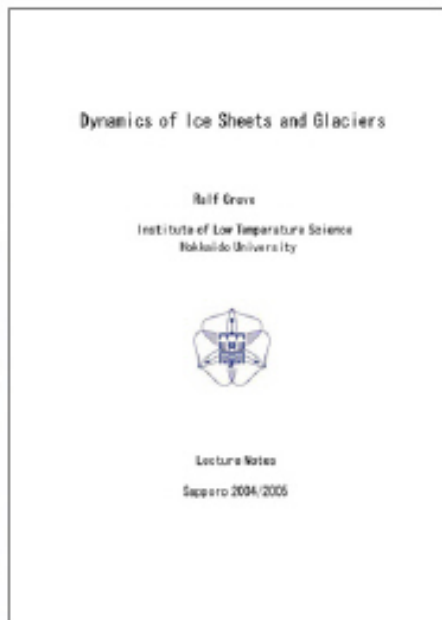


R. Greve教授による“Dynamics of Ice Sheets and Glaciers”

1. オープンコースウェア(OCW)とは
2. OCWの広がり
3. 北大での展開
4. 最後に

1. OCWとは – 講義資料の例

- テキスト、スライドなどをPDFファイル等で公開
- Creative Commonsライセンスでの公開が多い



R. Greve教授による“Dynamics of Ice Sheets and Glaciers”

1. オープンコースウェア(OCW)とは
2. OCWの広がり
3. 北大での展開
4. 最後に

2. OCWの広がり – 世界の状況

- 米国マサチューセッツ州工科大学(MIT)が、高等教育における知識公開の方法として2001年に開始した
- ヨーロッパやアジアなど世界中に広がり、100を超える団体がOCWコンソーシアム(OCWC)に参加している
- 2008年3月、OCWCがアメリカにおいてNPO法人となった



2. OCWの広がり – OCWC

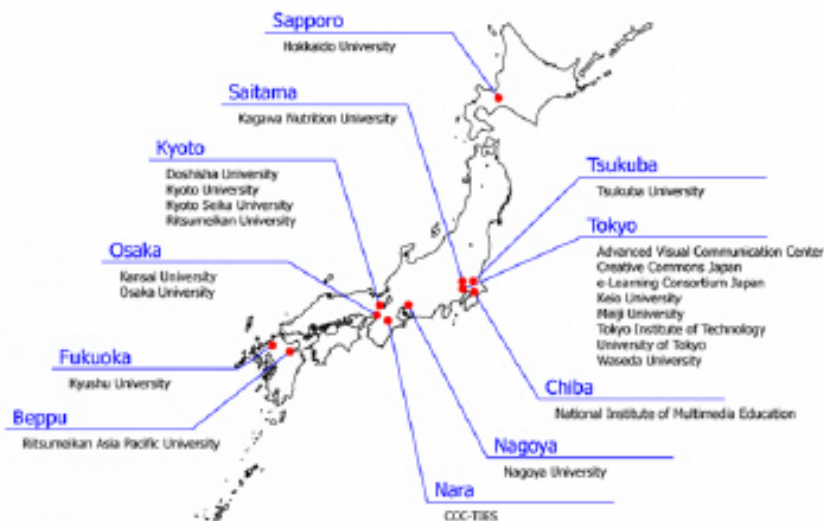
- 世界中の大学等が参加している

The screenshot shows the OCWC website homepage. At the top, the logo for the OpenCourseWare Consortium is displayed, along with the text "OPEN COURSEWARE CONSORTIUM" and "OCWC CONSORTIUM CHINA & HK, 14-21, 2008". A navigation menu includes links for HOME, ABOUT US, MEMBERS, NEWS, FEATURES, POLICY, and HELP. Below the navigation, there are three main sections: "USE" (Find Course Materials), "SHARE" (Share Your University's Courses), and "SUPPORT" (Support the OCW Movement). A large banner image features the text "OPEN SHARING, GLOBAL BENEFITS" over a collage of images including a person using a laptop, books, and a university building. Below the banner is a "NEWS" section with three news items, each with a date and a link to the full article. At the bottom, there is a footer with links for Feedback, Help, Privacy, and Login.

OCWCトップページ (<http://www.ocwconsortium.org/>)

2. OCWの広がり – 日本の状況

- 2005年5月に日本OCW連絡会が発足し、2006年4月に日本OCWコンソーシアム(JOCW)として改組した
- 19大学と12機関が加盟(2008/4/18現在)している



Japan OpenCourseWare Consortium Members
(Jan. 24, 2008)

2. OCWの広がり – JOCW会員

- 2008/4/18現在、計31機関が参加している

正会員(19)	准会員(5)	賛助会員(7)
関西大学	クリエイティブ・エコシステム・ジャパン	NETリソナント
京都府立大学	サイバー・キャンパス・コンソーシアム TIE5	シーディーネットワークス
京都大学	メディア教育開発センター	デジタルオレッジ
九州大学	高度映像情報センター	メディアサイト
慶応義塾大学	日本eラーニングコンソーシアム	メディアリンク
国産大学		朝日新聞社
女子栄養大学		東京電機大学出版
早稲田大学		
大阪大学		
筑波大学		
東京工業大学		
東京大学		
同志社大学		
横浜国立大学		
北海道大学		
名古屋大学		
明治大学		
立命館アジア太平洋大学		
立命館大学		

2. OCWの広がり – JOCW

- 日本でのOCW普及活動、情報交換を行っている



JOCW
Japan Open Courseware Consortium

日本オープンコースウェア・コンソーシアム

本サイトは日本オープンコースウェア(OCW)を公開し、日本の大学を中心に設立された日本オープンコースウェアコンソーシアム(JOCW)のウェブサイトです。

ocwが大学で正確に選択された講義とその関連情報のインターネット上での無償公開活動です。

JOCWについての詳細は [こちら](#) をご覧ください。

ocwについての詳細は [こちら](#) をご覧ください。

<Topics>^{ocw}

- 2008年2月26日 慶應義塾が正式会員として加盟しました。また、ソフィア学院(慶應義塾グループ)のソフィア大学、神戸学院大学、神戸学院大学が賛助会員として加盟しました。★★★
- 2008年1月25日 新会報にあたり、社団法人日本オープンコースウェア協会、NTTソフトウェア、東京電機大学出版局が賛助会員として加盟しました。
- 2008年1月21日 「[各大学の人間コース紹介](#)」の動画を掲載しました。今日の担当は東京電機大学の担当です。
- 2007年11月4日 JOCWの平成18年度総会が慶應義塾大学にて開催されました。また、同志社大学が正式会員として正式にJOCWに加盟しました。総会では2008年の定例会、新刊の会報を発行し、これまでの賛助会員であった財団法人日本オープンコースウェア協会に正式に賛助会員として正式に加盟していただきました。
- 2007年10月19日 「[各大学の人間コース紹介](#)」の動画を掲載しました。今日の担当は北海道大学の担当です。

問合せ先

- 日本オープンコースウェア・コンソーシアム事務局
- 〒108-8345 東京都港区三田3-45-45 慶應義塾大学DCC事務局
- 〒108-8345 東京都港区三田3-45-45 慶應義塾大学DCC事務局

このコンテンツは、[クリエイティブ・コモンズ・ライセンス](#)の下でライセンスされています。

JOCWトップページ (<http://www.jocw.jp/>)

2. OCWの広がり – NIME-glad

- キーワード、カテゴリ等で検索が可能

The screenshot displays the NIME-glad website interface. At the top left is the NIME-glad logo with the tagline "Gateway to Learning for Ability Development". The main content area is divided into several sections:

- キーワード検索 (Keyword Search):** A search bar with filters for "All", "Open Course", "Open Material", "Open Project", and "Open Resource". Below it, a table lists search results with columns for "検索結果", "コンテンツ名", "コンテンツID", and "コンテンツURL".
- カテゴリから検索 (Search by Category):** A section with a green circular icon. It lists categories such as "Open Course", "Open Material", and "Open Project".
- 関連リンク (Related Links):** A section with a blue circular icon. It features logos for various organizations and programs, including "NIME", "CLO", "ADPE", "TRAIN", "NICE", and "NCCER".

On the right side of the page, there is a vertical sidebar with navigation links: "HOME", "検索", "コンテンツ", "お問い合わせ", and "お問い合わせ". Below these are sections for "コンテンツ検索結果", "New Open Course", "Featured Open Course", and "コンテンツ一覧".

NIME-glad (<http://nime-glad.nime.ac.jp/>)

1. オープンコースウェア(OCW)とは
2. OCWの広がり
3. 北大での展開
4. 最後に

2. OCWの広がり – NIME-glad

- キーワード、カテゴリ等で検索が可能

The screenshot displays the NIME-glad website interface. At the top, the logo for NIME-glad is visible with the tagline 'Gateway to Learning for Ability Development'. Below the logo is a search bar with a '検索' (Search) button and a list of search criteria: 'キーワード' (Keyword), 'カテゴリ' (Category), 'コース種別' (Course Type), and '認定機関' (Accreditation). A 'キーワード検索' (Keyword Search) section shows results for 'OCW' and 'MOOC' with a table of course details including course ID, title, and provider. A 'カテゴリ検索' (Category Search) section lists various subjects like '工学' (Engineering), '経済学' (Economics), and '法学' (Law). Below these are sections for '認定機関' (Accreditation) and '関連リンク' (Related Links) featuring logos for MOOC platforms like Coursera, edX, and FutureLearn, as well as other educational resources like NIME and NICE.

NIME-glad (<http://nime-glad.nime.ac.jp/>)

2. OCWの広がり – JOCW

- 日本でのOCW普及活動、情報交換を行っている

JOCW
Japan Open Courseware Consortium

日本オープンコースウェア・コンソーシアム

本サイトは日本オープンコースウェア(OCW)を公開し、大学間を中心に相互に日本オープンコースウェアコンソーシアム(JOCW)のウェブサイトです。

ocwが大学で正確に選択された講義とその関連情報のインターネット上の無償公開活動です。

JOCWについての詳細は [こちら](#) をご覧ください。

ocwについての詳細は [こちら](#) をご覧ください。

<Topics>

- 2008年2月26日 慶應義塾が新会員として加盟しました。また、ソフィア学院 慶応アーカイブ・ウェブサービス、神戸学院大学、神戸学院大学が賛助会員として加盟しました。
- 2008年1月25日 新会報にあたり、社団法人日本オープンコースウェア協会、NTTソフトウェア、東京電機大学出版局が賛助会員として加盟しました。
- 2008年1月21日 「[各大学のオープンコースウェア](#)」の欄目を刷新しました。今日の担当は京都大学と同志社大学です。
- 2007年11月4日 JOCWの平成18年総会が慶應義塾大学にて開催されました。また、同志社大学が賛助会員として新たにJOCWに加盟しました。総会では2008年の定例会、新刊の会報を決定し、これまでの賛助会員であった財団法人日本オープンコースウェア協会に2008年度賛助会員として参加することを決めました。
- 2007年10月19日 「[各大学のオープンコースウェア](#)」の欄目を刷新しました。今日の担当は北海道大学と早稲田大学です。

問合せ先

- 日本オープンコースウェア・コンソーシアム事務局
- 〒108-8343 東京都港区三田3-45-46 慶應義塾大学DCC事務局
- E: ocw@ccs.c.u-tokyo.ac.jp

このコンテンツは [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike license](#) の下でライセンスされています。

JOCWトップページ (<http://www.jocw.jp/>)

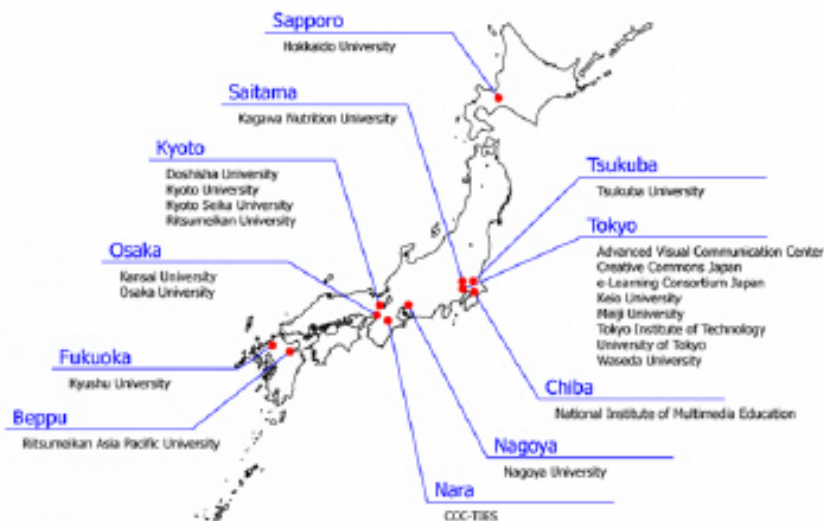
2. OCWの広がり – JOCW会員

- 2008/4/18現在、計31機関が参加している

正会員(19)	准会員(5)	賛助会員(7)
関西大学	クリエイティブ・エコシステム・ジャパン	NETリソナント
京都府立大学	サイバー・キャンパス・コンソーシアム TIES	シーディーネットワークス
京都大学	メディア教育開発センター	デジタルオレッジ
九州大学	高度映像情報センター	メディアサイト
慶応義塾大学	日本eラーニングコンソーシアム	メディアリンク
国産大学		朝日新聞社
女子栄養大学		東京電機大学出版
早稲田大学		
大阪大学		
筑波大学		
東京工業大学		
東京大学		
同志社大学		
奈良大学		
北海道大学		
名古屋大学		
明治大学		
立命館アジア太平洋大学		
立命館大学		

2. OCWの広がり – 日本の状況

- 2005年5月に日本OCW連絡会が発足し、2006年4月に日本OCWコンソーシアム(JOCW)として改組した
- 19大学と12機関が加盟(2008/4/18現在)している



Japan OpenCourseWare Consortium Members
(Jan. 24, 2008)

2. OCWの広がり – JOCW会員

- 2008/4/18現在、計31機関が参加している

正会員(19)	准会員(5)	賛助会員(7)
関西大学	クUIEイティブ・コミニティ・ジャパン	NETリゾナント
京都府立大学	サイバー・キャンパス・コンソーシアム TIE5	シーディー・ネットワークス
京都大学	メディア教育開発センター	デジタルオレッジ
九州大学	高度映像情報センター	メディアサイト
慶応義塾大学	日本eラーニングコンソーシアム	メディアリンク
国産大学		朝日新聞社
女子学院大学		東京電機大学出版
早稲田大学		
大阪大学		
筑波大学		
東京工業大学		
東京大学		
同志社大学		
横浜国立大学		
北海道大学		
名古屋大学		
明治大学		
立命館アジア太平洋大学		
立命館大学		

2. OCWの広がり – JOCW

- 日本でのOCW普及活動、情報交換を行っている

JOCW
Japan Open Courseware Consortium

日本オープンコースウェア・コンソーシアム

本サイトは日本オープンコースウェア(OCW)を公開し、日本の大学を中心に設立された日本オープンコースウェア・コンソーシアム(JOCW)のウェブサイトです。

OCW
Open Courseware

Google JOCW検索

Google OCW検索

JOCW検索

by 株式会社eS&D

会員ページへ

OCWが大学で正式に認められ、講義とその関連情報のインターネット上での無償公開活動です。

JOCWについての検索は [こちら](#)

OCWについての検索は [こちら](#)

<Topics>^{news}

- 2008年2月26日 国慶大学の研究会として加盟しました。また、メディアリテラシー 藤のアーカイブ・ウェブ・スタジオ、藤のデジタルライブラリー、藤のデジタルライブラリー研究会として加盟しました。
- 2008年1月25日 新卒生にあわせて、毎日新聞社デジタルライブラリー、NTTメディアイノベーション、東京電機大学出版局が賛助会員として加盟しました。
- 2008年1月21日 「国慶大学の入課コース紹介」の動画を掲載しました。今日の担当は東京電機大学の松本孝一先生です。
- 2008年1月4日 JOCWの平成19年度総会が慶應義塾大学にて開催されました。また、同志社大学が正式会員として正式にJOCWに加盟しました。総会にて2008年の定例会は、新刊に連日発表を行いました。これまでの賛助会員であった、財団法人地球環境共生会として賛助会員に2008年度正式加盟して頂くことになりました。
- 2007年10月19日 「国慶大学の入課コース紹介」の動画を掲載しました。今日の担当は北海道大学と早稲田大学です。

問合せ先

- 日本オープンコースウェア・コンソーシアム事務局
- 〒108-8345 東京都港区三田3-15-45 慶應義塾大学D&C棟6階F
- E: jocw@esd.hiroshima-u.ac.jp

このコンテンツは、[クリエイティブ・コモンズ・ライセンス](#)の下でライセンスされています。

JOCWトップページ (<http://www.jocw.jp/>)

2. OCWの広がり – NIME-glad

- キーワード、カテゴリ等で検索が可能

The screenshot displays the NIME-glad website interface. At the top left is the NIME-glad logo with the tagline "Gateway to Learning for Ability Development". The main content area is divided into several sections:

- キーワード検索 (Keyword Search):** A search bar with a dropdown menu showing categories like "All", "Open Course", "MOOCs", and "MOOCs". Below the search bar are search filters for "検索条件" (Search Conditions) and "検索結果" (Search Results).
- カテゴリから検索 (Search by Category):** A section with a green circular icon and a list of categories including "Open Course", "MOOCs", "MOOCs", and "MOOCs".
- 関連リンク (Related Links):** A section with a blue circular icon and a list of links including "MOOCs", "MOOCs", "MOOCs", and "MOOCs".

On the right side of the page, there is a sidebar with a navigation menu and several featured content boxes:

- MOOCs:** A menu with options like "MOOCs", "MOOCs", and "MOOCs".
- MOOCs:** A box with a red header and text describing MOOCs.
- MOOCs:** A box with a red header and text describing MOOCs.
- MOOCs:** A box with a blue header and text describing MOOCs.

NIME-glad (<http://nime-glad.nime.ac.jp/>)

1. オープンコースウェア(OCW)とは
2. OCWの広がり
3. 北大での展開
4. 最後に

3. 北大での展開

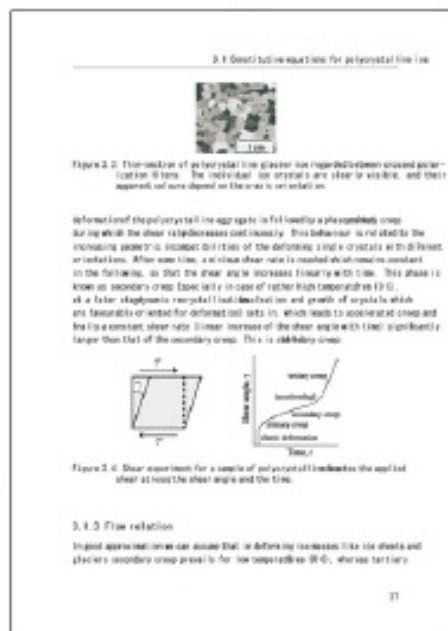
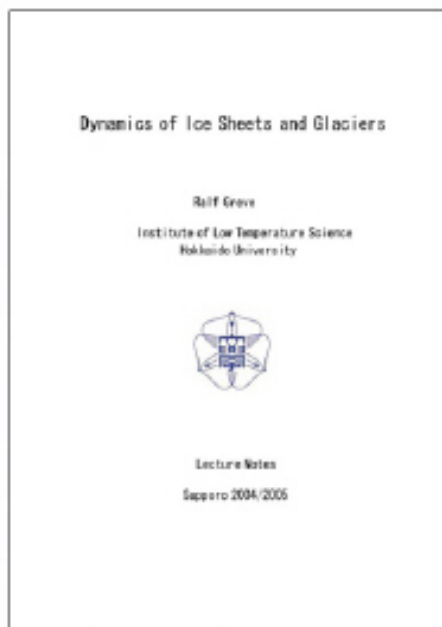
- 北海道大学は2005年から準備を開始し、同年12月にJOCWに参加した
- 2006年4月からWebサイトを公開している
- 2008年4月18日現在52コースが公開中である



北大OCWトップページ
<http://ocw.hokudai.ac.jp>

3. 北大での展開 – 講義資料の例(テキスト)

- “Dynamics of Ice Sheets and Glaciers” by Prof. R. Greve
- 北海道大学、連邦工科大学(スイス)、タスマニア大学(オーストラリア)の共通講義(国際南極大学)となっている



3. 北大での展開 – 講義資料の例(動画、スライド)

- 心理学実験(2007年度)

心理学実験

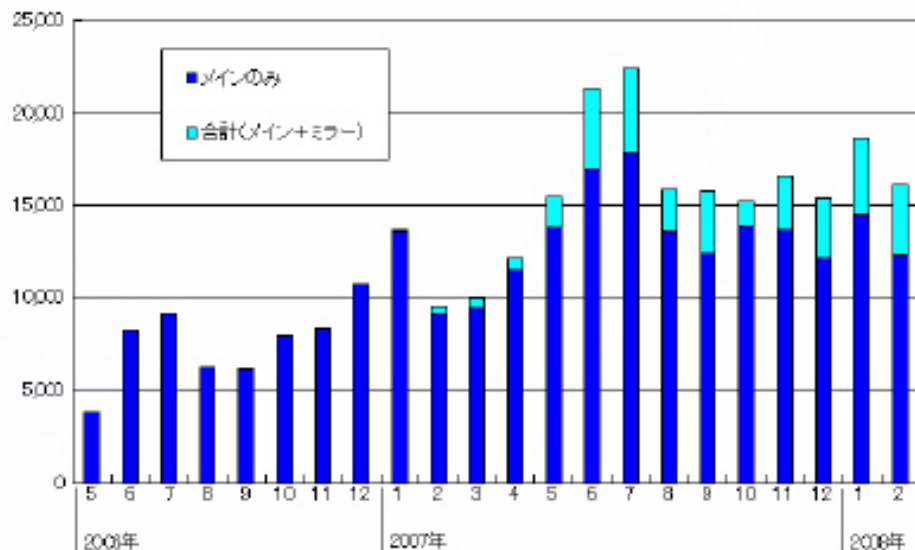
知覚 - 色の識別能力の検査
(100hue test)

背景

- 研究法として
閾値(意識・感覚・反応などを生じるために必要な最小限の値)を基準にした100hue testを用い、色の識別能力について検討する。

3. 北大での展開 – アクセス数(ビジット数)

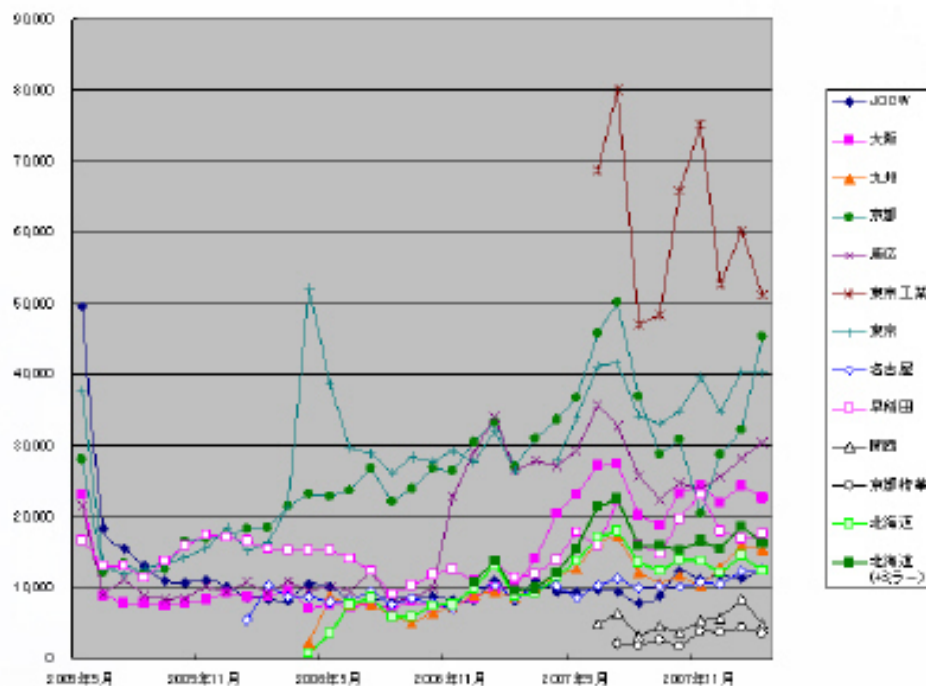
- Webサイト開設以来、基本的にはアクセス数(訪問者数)の増加傾向が見られる



北大OCW訪問者数推移

3. 北大での展開 – アクセス数(訪問者数)

- JOCW会員のなかでは中位に位置している



JOCW会員別訪問者数推移

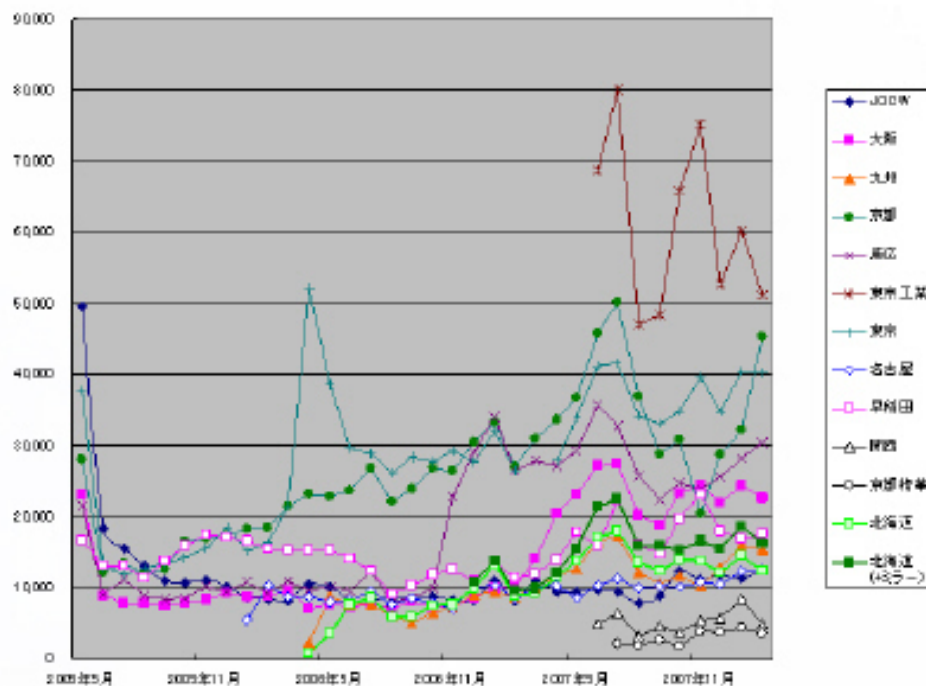
3. 北大での展開 – ミラーサーバ

- 2006年12月、北海道大学北京オフィスに設置した



3. 北大での展開 – アクセス数(訪問者数)

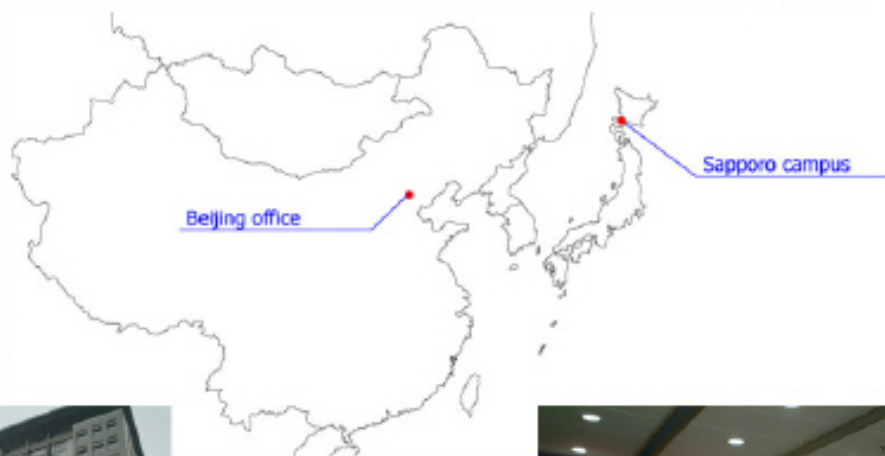
- JOCW会員のなかでは中位に位置している



JOCW会員別訪問者数推移

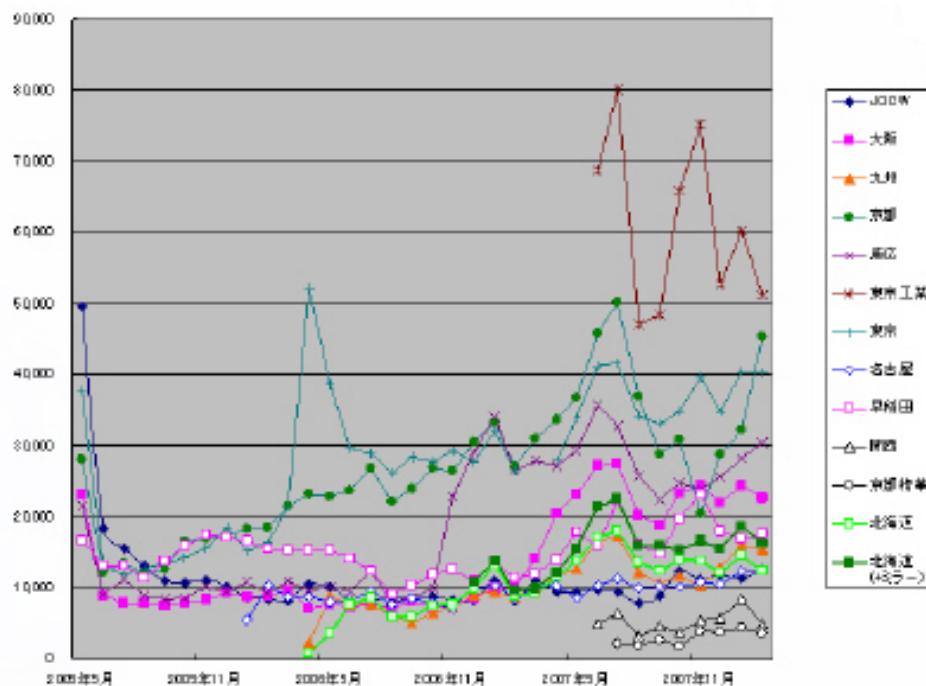
3. 北大での展開 – ミラーサーバ

- 2006年12月、北海道大学北京オフィスに設置した



3. 北大での展開 – アクセス数(訪問者数)

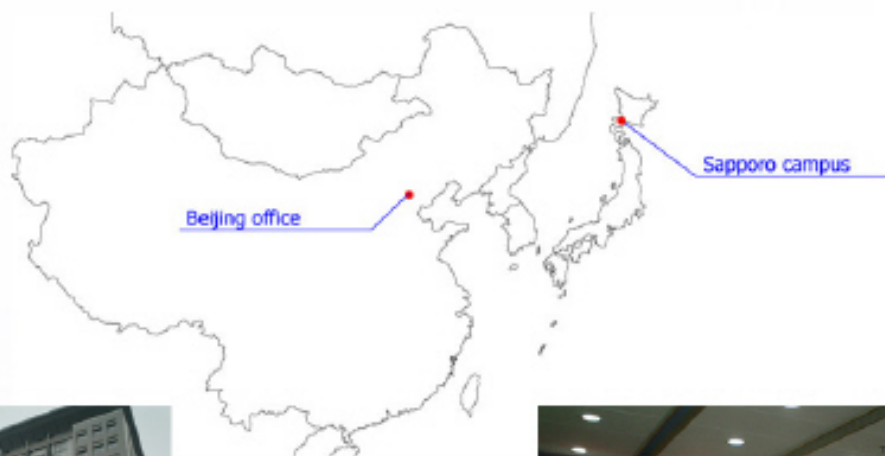
- JOCW会員のなかでは中位に位置している



JOCW会員別訪問者数推移

3. 北大での展開 – ミラーサーバ

- 2006年12月、北海道大学北京オフィスに設置した



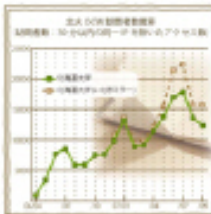
3. 北大での展開 – パンフレット

- 教員、新入生に配布している



北海道大学オープンコースウェア（北大OCW）では、北海道内外に居住している教員の皆様からの提供した大学公開資料を数多く公開しています。この資料をとおして、北海道大学でこれまで多く行われてきた授業を、より広く社会に発信することができそうです。

その結果として、北海道大学の活動の認知度を高め、教育の質向上に貢献できると同時に、入学を希望する方々のアポイントにもなります。北大OCWでは、機会に恵まれる教員の皆様からの提供された公開資料の確保を志願しております。みなさまのご協力とご協力をお願いいたします。



北大OCWで資料公開をするまで

教員

- 1. 資料の提供**
講義でご利用になった資料について、ご提供をお願いいたします。
資料はPDF形式、またはお手持の論文類にて送付ください。
●添付資料の例：
・プリントアウトされた講義資料
・スライド (PowerPoint形式)
- 2. 掲載準備**
資料中に個人や法人の名称や商標が含まれている場合は、北大OCWが著作権に侵害されないよう権利者へご連絡を行います。
ご返信を待ってコースページを作成します。
- 3. 試作ページの確認**
資料的な公開の準備が完了しました。

連絡先

Address: 〒100-0811 100-0811 (北大)
北海道大学情報科学センター100号
北海道大学オープンコースウェア
URL: <http://open.hokudai.ac.jp/>
mail: contact@open.hokudai.ac.jp
TEL/FAX: 011-709-1155

北大OCW

- 4. サイトで公開**
変更、更新、公開停止などがございましたら、その変更ご連絡ください。

出典についてのお断り

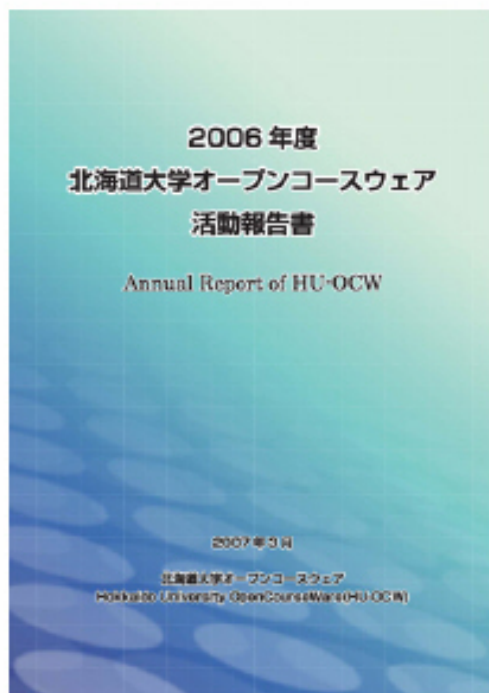
北大OCWが著作権の侵害を行わずに、公開資料に活用されるまでには権利者へお問い合わせが必要となります。権利者へお問い合わせいただいた場合は、迅速に権利者の対応を行います。

北大OCWが著作権の侵害を行わずに、公開資料に活用されるまでには権利者へお問い合わせが必要となります。権利者へお問い合わせいただいた場合は、迅速に権利者の対応を行います。

2007年11月配布のパンフレット

3. 北大での展開 – 活動報告書

- 2006、2007年度の活動概要をそれぞれまとめ、関係各位に配布



2006年度活動報告書

3. 北大での展開 – 著作権処理

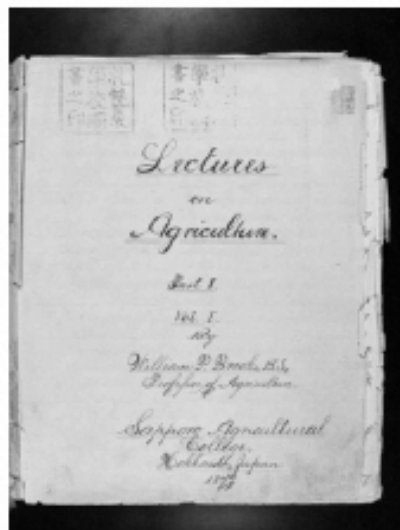
- 141件の申請: 許可86件、不可25件
- 30件が未回答

申請先		許可	不可	未回答	計	
国内	営利団体	出版社	15	8	7	30
		その他	8	1	2	11
	非営利団体	省庁	9	1	0	10
		教育機関	3	3	4	9
		学会・団体	24	3	7	34
	その他	4	1	0	5	
国外	営利団体	出版社	5	3	3	11
		その他	0	0	0	0
	非営利団体	省庁	6	2	2	10
		教育機関	0	1	0	1
		学会・団体	8	2	4	14
	その他	4	1	1	6	
計		86	25	30	141	

[2007/12/10]

3. 北大での展開 – 歴史的資料

- 北海道大学で保管されている蔵書の公開を予定している
 - 新渡戸稲造のノート
 - クラーク教授の講義ノート



Lectures on Agriculture (1877)
Inazo NITOBE

4. 最後に

- 教員、学生のみなさま、ぜひご利用ください
- 教員のみなさま、ぜひご協力ください