

北海道大学オープンコースウェアでは、教員の皆様からご提供いただいた講義資料等を無償で公開しています。3年間のプロジェクト期間中に公開したコース数は70を数え、当初の目的を達成いたしました。この活動をとおして、みなさまが永く培われてきた知識を、より広く社会に発信しています。

また、「北海道大学プロフェッサー・ビジット」（主催：北海道大学、朝日新聞社）や、「ひらめき☆ときめきサイエンス」（主催：北海道大学、独立行政法人日本学術振興会）などの映像やスライドをインターネット上で公開しており、高校生を始めとする方々に対して、北海道大学で行っている教育、研究へのアクセシビリティを高めています。

北海道大学オープンコースウェア  
Address  
<http://ocw.hokudai.ac.jp>

〒060-0811 札幌市北区北11条西5丁目  
北海道大学 情報基盤センター南館  
TEL/FAX 011-706-3555  
Mail [contact@ocw.hokudai.ac.jp](mailto:contact@ocw.hokudai.ac.jp)

**Hokkaido University**  
**OpenCourseWare**

# 公開コース一覧

# course

## 全学教育

論理学 A (2001)  
「環境マネジメントシステム」  
という考え方 (2006)  
環境と地域社会 (2005)  
戦争と平和 (2004)  
心の発達と自己分析  
-ありのままの自分を見つめて- (2004)  
数論の歴史 (2005)  
トポロジーの考え方 (2005)  
グローバル化社会の基礎構造 (2006)  
愛ではじまる微積分 (2003)  
基礎物理学 I (2007)

熱力学 (2003)  
心理学実験 (2007)

## 大学院教育

結晶相転移特論 (2005)  
Rock Engineering  
情報知識ネットワーク特論 (2005)  
混沌系工学特論 (2007)  
混沌系工学特論 (2005)  
混沌系工学特論 (2004)  
海洋産業科学演習 I (水産海洋工学) (2006)  
地球環境科学総論 (2008)  
南極学特別実習 I (スイス氷河実習) (2007)  
南極学特別実習 II (サロマ湖海氷実習) (2007)  
地球雪氷学実習 (2006)  
Dynamics of Ice and Glaciers (2004)  
宇宙理学特別講義 1 (2008)  
「不安定核への平均場アプローチ」  
大気海洋物理学特論 4 (2001)  
相転移物性物理学 (2001)  
現代都市文化論演習 (2008)  
産業エネルギー政策論 (2006)  
国際経済学 (2005)

## 学部専門教育

フランス語学 (2008)  
比較地域社会学 環境と公共性の社会学 (2006)  
比較地域社会学 貧困・民族・生活の社会学 (2005)  
社会システム科学概論 (2006)  
社会構造論 (2005)  
社会学研究法 (2004)  
社会変動論 (2003)  
政治経済学 II (2004)  
基本技術実習 (2008)  
小児歯科学 (2006)  
コンピューティング演習 (2007)  
計算機プログラミング I・同演習 (2007)

知能情報処理 (2005)  
グラフ理論 (2007)  
グラフ理論 (2006)  
グラフ理論 (2005)  
情報理論 (2005)  
海洋資源科学実験 III (2008)  
応用数理学 (2008)  
応用数理学 (2007)  
システム制御工学 (2006)  
基礎乗船実習 (2008)  
基礎乗船実習 (2007)  
基礎乗船実習 (2006)  
現代物理学概論 1 (2007)  
計算数学 1 (2007)  
数学講読 (2006)  
教職総合演習  
現代社会における数値計算の役割 (2003)  
数値計算演習 (2003)  
幾何学統論 1 (2004)  
地球惑星状態物理学 1 (2005)  
生物機能化学実験 II - 植物栄養学 (2006)  
臨床心理学 (2006)

## トピックス

観光高等研究センター  
国際南極大学  
知の系譜  
植物生理学 (1876)  
W. S. Clark 教授 / 佐藤 昌介  
農学 (1877-1878)  
W. P. Brooks 教授 / 新渡戸 稲造  
数学 (1879)  
C. H. Peabody 教授 / 南 鷹次郎  
植物学  
D. P. Penhallow 教授 (推定) / 宮部 金吾

土木工学 (1881)  
C. H. Peabody 教授 / 広井 勇  
測量学 C. H. Peabody 教授 / 伊吹 鎗造

ひらめき☆ときめきサイエンス  
~ようこそ大学の研究室へ~ KAKENHI  
サケは海からの贈り物  
サイエンス・カフェ札幌から Pick up!  
「ランダムってナンダロ?」

## 特別講義 / セミナー

高齢者の健康増進と  
QOL の向上にむけて (2003)  
植物の元素分析 (2006)

平成 21 年 2 月 17 日現在

# アクセス統計

# access

北大 OCW ウェブサイトは、公開開始以来、メインサーバ (情報基盤センター) とミラーサーバ (北京オフィス) とを合計して、200 万回 (ページビュー換算) 以上閲覧されています。また、30 分以内に同一 IP アドレスからアクセスされてもカウントを増やさない「訪問者数」換算では、のべ 50 万人が訪れており、北海道大学とその教育についてのビジビリティ向上に役立っています。

学内からのアクセス状況は、14 万回のページビュー、16,000 人の訪問者数を記録しており、多くの教職員、学生が利用していることがうかがえます。

