



## 北海道大学が edX で MOOC を開講

**概要：**北海道大学は国際的な MOOC（ムーク，Massive Open Online Course：大規模公開オンライン講座）コンソーシアムである「edX（エデックス，<http://www.edx.org>）」において、講義を提供することになりました。MOOC とは、オンラインで誰でも利用できる教材を無料で公開し、広く履修登録を受け付け、講義を行う教育サービスです。優秀な受講者には受講完了を証明する「認定証」を交付します。edX は大学が連合し MOOC を開講するコンソーシアムで、2012 年にマサチューセッツ工科大学とハーバード大学が共同で設立しました。現時点で世界 43 の大学の 400 名以上の教員が 200 近い MOOC を開講しており、受講者は 100 万人を超えています。日本からは東京大学、京都大学、大阪大学が参加しています。北海道大学は国際的にオープン教育を推進している非営利組織「オープンエデュケーション・コンソーシアム」を通じて、講義を提供します。

**プロジェクト開始に至った経緯：**北海道大学は 2006 年から「北海道大学オープンコースウェア」により、講義情報（シラバスや講義資料、講義ビデオ）を無償で公開するオープンコースウェア（OCW）を推進しています。この活動の中で、オープンエデュケーション・コンソーシアム（旧オープンコースウェア・コンソーシアム）と連携し、教材公開を通じた大学の「知」の社会還元とオープン化を継続的に進めてきました。オープンコースウェア・コンソーシアムは、edX において「OECx」というコンソーシアム加盟校のための MOOC チャンネルを有しており、世界 5 カ国の大学により今秋から MOOC を開講することを予定しています。北海道大学は我が国では唯一、OCW で公開している「環境放射能人材育成コース」を MOOC で公開することを依頼され、この要望を受け今回の開講に至りました。

**プロジェクトの内容・対象・意義：**北海道大学は edX の MOOC チャンネル「OECx」において、工学研究院・小崎完教授らの教員グループによる MOOC「環境放射能基礎」を開講します。講義は広く一般に公開され、開講期間は 4 週間、英語で行われます。MOOC 開講により、北海道大学における先進的な教育を発信することによる大学の「知」の還元と教育のオープン化を推進し、国内外における北海道大学のプレゼンス向上を目指します。

**開始時期：**講義「環境放射能基礎」の開講は、2015 年春を予定しています。



HOW IT WORKS COURSES SCHOOLS & PARTNERS REGISTER NOW

log in



OCW  
CONSORTIUM

OCWCx

[Back to schools and partners](#)

The OpenCourseWare Consortium is a worldwide community of hundreds of higher education institutions and organizations committed to advancing open education and its impact on teaching and learning worldwide. The OCW Consortium seeks to engender a culture of openness in education to allow everyone, everywhere to access the education they desire, while providing a shared body of knowledge and best practices that can be drawn upon for innovative and effective approaches. The OCW Consortium addresses social problems through expansion of access to education by leveraging sources of expert opinion, its global network and its position as the principal voice of open education.

*About Open Education*

Open Education is, at its core, about free and open sharing. Free, referring to no cost, and open, referring to the use of legal tools (open licenses) that give everyone permission to reuse and modify educational resources. Free and open sharing increases access to education and knowledge for anyone, anywhere, anytime. It allows people to make changes to materials or to combine resources in new ways to build something new. Open Education seeks to scale educational opportunities by taking advantage of the power of the Internet, allowing rapid and essentially free dissemination, and enabling people around the world to access knowledge, connect and collaborate. Open allows not just access, but the ability to modify and use materials, information and networks so education can be personalized to individual users or woven together in new ways for large and diverse audiences.

OCWCx | edX <https://www.edx.org/school/ocwcx>

※Open Education Consortiumは先日、OCWConsortiumから名称を変更。  
現在のページ内表記は「OCWCx」という以前の名称になっている。

### お問い合わせ先

所属・職・氏名：北海道大学高等教育推進機構教育支援部オープンエデュケーションセンター  
副センター長， 准教授 重田 勝介（しげた かつすけ）

TEL：011-706-4596 E-mail：shige@high.hokudai.ac.jp