

「大学院で、どんなところ？」

あなたも、環境科学の大学院を体感してみませんか？

8月3日(日):10時~16時

(事前申し込みの必要はありません。いつでも入場可能です。)

プログラム内容

1) 環境科学院の紹介

学院紹介ビデオをホールで上映します。



2) 学院で行なっている様々な研究の一部を

パネルと実演で紹介します

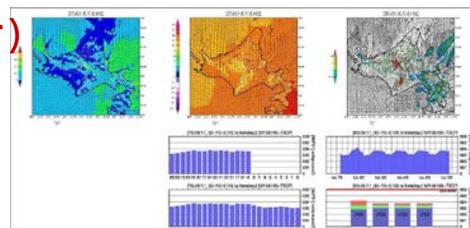
- ・鈴木カップリングを用いた機能性蛍光色素の合成
- ・大気中の二酸化炭素を測る
- ・野生動物の生態を調べる
- ・触媒で地下水浄化
- ・なんでもシミュレーション
- ・ラジオゾンデで空を測る



フィールド調査

3) 大学院、体感ツアー！(大学院生がガイドを務めます)

- ・普段は見られない実験室、実習室、院生室を見学することができます！ 希望する専攻どこでも！！
- ・メディアで見る大学院生・教員の活躍



コンピュータシミュレーション



私たちが住んでいる地球は、いま

地球温暖化、オゾン層破壊、生物多様性の減少、森林破壊、有害化学物質の拡散、資源の枯渇など人類共通の問題に直面しています。このような問題を解決し、持続可能な環境を維持するためにはサイエンスの力と人々の英知を結集することが必要です。

「**環境科学院**」は自然科学に基礎を置き地球環境が抱える様々な課題に取り組む研究者および高度専門職業人を養成するために設立された4つの専攻からなる大学院です。



環境起学専攻では、様々な専門領域の学問を基礎として、それらを統合した形でなければ解決できない地球規模から微視的なスケールの環境問題の解明と、その解決のための教育・研究を行なっています。



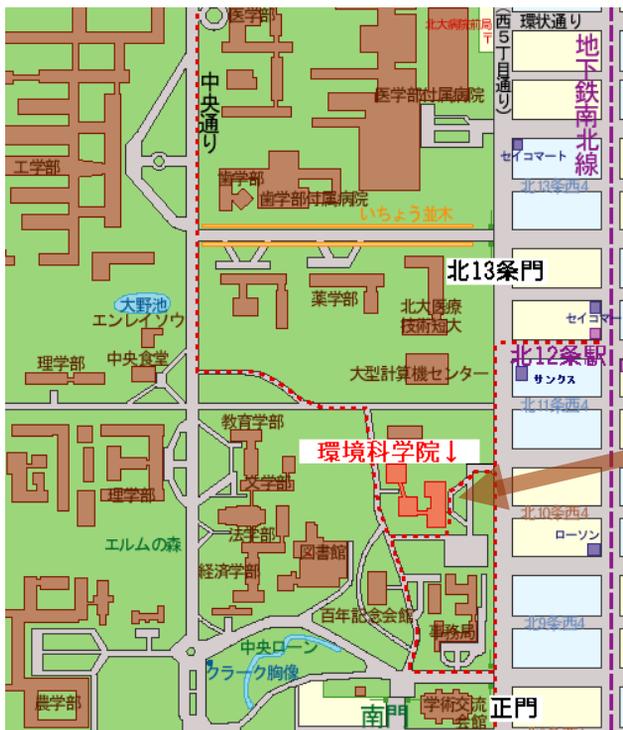
地球圏科学専攻では、地球環境の変化・変動や気候変動の実態とその機構を解明し、将来予測を行い、環境・気候変動がもたらす影響を評価するための教育・研究を行なっています。



生物圏科学専攻では、生物多様性の維持・創出メカニズムを解明し、自然・人為環境変化に対する生態系の応答と、生態系間の相互作用を理解するための教育・研究を行なっています。



環境物質科学専攻では、環境問題を化学物質の側面からとらえ、化学物質の分布や作用を調べるとともに環境浄化や保全のための新たな手法に関する教育・研究を行なっています。



会場：札幌市北区北10条西5丁目
(北大正門からすぐ近くです)

破壊された地球を象徴する額
(環境科学院玄関ホール)

Webサイト: <http://www.ees.hokudai.ac.jp/>