
環境科学院・施設公開

「もっと身近に環境科学」

6月4日(土)・5日(日):11時~17時
北海道大学・大学祭期間中(5日は16時まで)

地球温暖化、環境ホルモン、オゾンホールによる紫外線増加、広域大気汚染と酸性雨、海の富栄養化、さらに水資源枯渇といった人類共通の問題に私たちは現在、直面しています。

これらの問題の解明と解決には、生態系とそれを育む地球系、さらにその間の相互作用を理解することが鍵となります。

「環境科学院」は、これらの重要かつ緊急の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大学院です。



(公開内容の詳細は裏面に)

パネル展示

環境科学院の各研究室の研究内容を紹介します。

サイエンストーク

大学院生と先生が研究内容をわかりやすく解説します。

- ★獣道と葉脈の不思議な関係
- ★ホッホ〜う♪ これで君もフクロウ博士
- ★樹木の驚きの記憶力!! ~樹木年輪が語る
東シベリアタイガ林の過去~

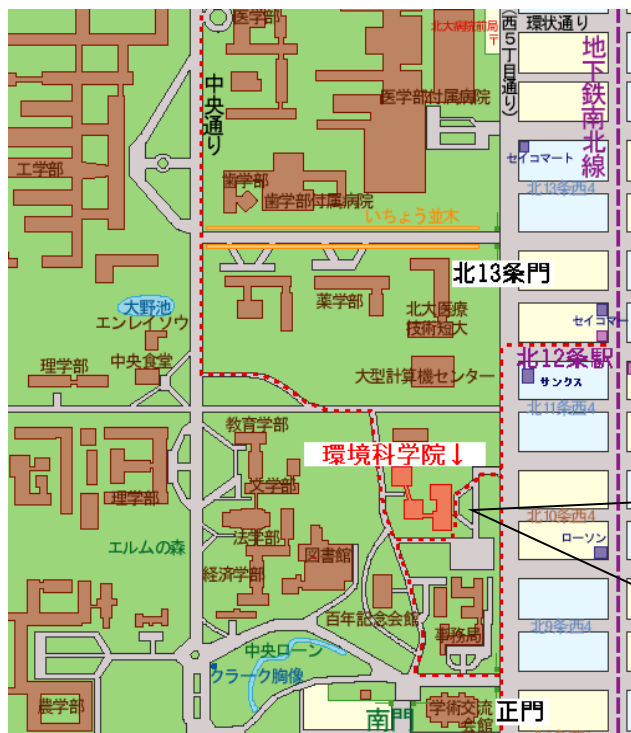
- ★みんなの憧れ!
”クワガタムシ”を科学する
- ★帰化植物からみた自然
- ★生物が作る化合物の科学

サイエンス パフォーマンス

環境科学院で行っている調査、研究、実験の一部を
いっしょに体感できます。

- ★学内堆肥化~少年よ、堆肥を抱け! ~
- ★あなたもやってみよう、省エネプロジェクト
- ★地球を包む空の水
- ★泥の中から化石を拾う
- ★南極観測疑似体験
- ★耕地圏科学コースで研究している
いろいろな生物
- ★ショウジョウバエの唾腺染色体の標本作製
- ★生態遺伝学の研究で用いる生物たち

- ★90°Cで生きる高温微生物の姿
- ★分子模型でダイヤモンドを作ろう!
- ★化学実験体験コーナー
- ★カニ殻から得られるキトサンを用いた
重金属イオンの除去
- ★ホテルの光をつくってみよう
- ★環境修復のための技術とその材料
- ★液体窒素でつくる極低温環境



建物前には、地球に思いを馳せる
「五大陸ベンチ」があります!



会場: 札幌市北区北10条5丁目(北大正門からすぐ近くです)

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