



東北大学

「^き来て、^み見て、^{さわ}触って、^{かん}感じる^{かがく}科学 with サイエンス・エンジェル」

日時

2007年2月24日(土)

時間

午前10:30～午後3:30

場所

仙台市科学館3階

エントランスホール

仙台市青葉区台原森林公園4番1号

Tel 022-276-2201

<http://www.kagakukan.sendai-c.ed.jp/>

対象

小学生以上

入場無料

お申込み不要

内容

東北大学の自然科学系部局に所属する女子大学院生のサイエンス・エンジェルが、それぞれの研究をわかりやすく紹介し、科学の面白さ、親しみやすさを伝えます。

お問い合わせ

ホームページ

<http://www.morihime.tohoku.ac.jp/>

Eメール

sa_staff@morihime.tohoku.ac.jp

電話

022-795-6823

東北大学大学院 薬学研究科

倉田 祥一郎

サイエンス・エンジェル制度

(東北大学杜の都女性科学者ハードリング支援事業)

女子高生が科学者を目指す時に身近なロールモデルが少ないことにより、次世代を担う女性科学者の卵が非常に不足しています。そこで、大学院に在学している女子学生が研究内容や普段の生活を後輩たちに話すことにより、科学の魅力を伝え、皆さんに科学者を目指してもらいたいと本年度より東北大学に創設された制度です。

* この事業は、2006年度文部科学省科学技術振興調整費「女性研究者支援モデル育成」事業の採択を受けて実施するものです。

<事崎 由佳>

情報科学研究科 認知心理情報学分野

「もの見え方の不思議」

画面をじっと見ていると・・・

「おや？」

絵の見え方が変わりませんでしたか？

パソコン画面に出てくる映像と

皆さんの目を使って、もの見え方の不思議について

体験してみましよう。

<原 梓>

薬学研究科 臨床薬学分野

「血圧測定大会」

血圧を測ったことはありますか？

血圧って

どんなときに高くなるのでしょうか。

運動をしたら？

息をとめたら？

血圧計を使って、

自分の血圧の変化を調べてみましょう。

<田中 沙智>

農学研究科 機能形態学分野

「ウシの解剖学」

ウシはどんな生き物？

牛肉やミルクは、どうやって作られるの？

ウシの体には

不思議なことがいっぱいあります。

ウシの体のしくみを

わかりやすく紹介します。

<梅田 稔子>

医学系研究科 形態形成解析分野

「脳のできあがっていく様子を見よう」

脳は何億の細胞が集まって

複雑な構造を作り上げています。

脳が大きく成長していく様子を見たり、

小さな世界に潜り込んで

脳の構造を見てみましょう。

<畠山 純子>

歯学研究科 顎口腔形態創建学分野助手
女性研究者育成支援推進室

「歯の誕生物語」

毎日ご飯を食べる時に使う「歯」を

じっくり見た事がありますか？

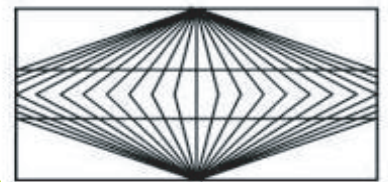
歯の構造はどうなっているの？

歯のでき方って？

ミクロの世界から、

歯のしくみと不思議に迫ります。

「おやっ？ 2本の横線は平行？」



主催：東北大学 女性研究者育成支援推進室
共催：仙台市教育委員会