

本セミナーでは理系学部への進学をめざす全国の女子高校生に対して、東北大学の若手女性研究者と東北大学サイエンス・エンジェル(SA)が、講演を通じて理系分野での研究の面白さ、魅力を伝えます。またグループトークでは、医学・歯学・薬学や理学、工学など自然科学系の各部局に所属する東北大学サイエンス・エンジェルが、理系学部への進学に興味を持つ女子中高生の疑問・悩み・相談にお答えします。

本学の女性研究者と東北大学サイエンス・エンジェルと一緒に、大学における研究生活への第一歩を踏み出してみませんか？

東北大学サイエンス・エンジェルとは？

東北大学サイエンス・エンジェル(SA)とは、次世代の研究者を目指す中高校生に「女性研究者ってかっこいい!」「理系進学って楽しい!」という思いを伝える為に結集した、自然科学系部局の女子大学院生です。女性研究者のロールモデルとしてセミナーやイベントに参加し、科学の魅力や研究のおもしろさを伝えています。



プログラム

7/25 火 12:00 ▶ 13:30

12:00-12:45

女性研究者及び東北大学サイエンス・エンジェルによる講演

- 環境経済学で創れ!! 素敵な地球の未来
井元 智子 (農学研究科 准教授)
- 液体金属から半導体をつくる
川西 咲子 (多元物質科学研究所 助教)
- 生きる地球 -自然との共生-
平田 萌々子 (理学研究科 博士課程後期3年)

12:45-13:30

SAによる進路に関するグループトーク

7/26 水 12:00 ▶ 13:30

12:00-12:45

女性研究者及び東北大学サイエンス・エンジェルによる講演

- 数学者って何? 数学の研究を仕事にするとは?
福泉 麗佳 (情報科学研究科 准教授)
- 植物の光合成を目で見る技術!
上妻 馨梨 (生命科学研究科 博士研究員)
- DNA類似構造を持つ副作用のない薬を創る -有機化学のチカラ-
福與 悠里 (理学研究科 博士課程前期2年)

12:45-13:30

SAによる進路に関するグループトーク

会場

東北大学理学研究科合同A棟2階
第2・第3共通講義室
(204号室、205号室)



対象

中学生・高校生、学部学生

※ 大学院生や高校の先生方、保護者の方の参加も歓迎いたします。また、男女も問いません。

入場無料・入退場自由

飲食可能です。各自ご自由にご持参下さい。

主催・お問い合わせ



東北大学男女共同参画推進センター

✉ sa_office@tumug.tohoku.ac.jp 🌐 <http://tumug.tohoku.ac.jp/>



共催

東北大学大学院理学研究科・理学部

研究者ってなに?

「オープンキャンパス」編