

文部科学省 科学技術人材育成費補助事業  
ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ(特色型)  
「杜の都女性研究者エンパワーメント推進事業(H28~H33)」

本セミナーでは理系学部への進学をめざす全国の中高校生に対して、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・薬学や理学・工学・農学など自然科学系の各部署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皆さんの疑問・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「女性研究者ってカッコいい!!」「理系の進路って面白い!」という思いを伝える為に結集した、自然科学系部署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月31日(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

- おなかと心を科学する ~多学部連携で疾患に挑む~  
田中 由佳里(医学系研究科 助教)
- 多様な性を示す海の動物たち -雌雄同体や性転換する貝の繁殖-  
関澤 彩真(農学研究科 特任助教)
- 物理と生物を選択したらこうなった ~理学部物理学科から医工学研究科へ~  
高井 萌子(医工学研究科 博士課程前期2年)

12:45-13:30

#### SAとの進路に関するグループトーク

8月1日(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

- 磁気の機能は無限大  
梅津 理恵(金属材料研究所 准教授)
- 自然災害と地理学  
今野 明咲香(災害科学国際研究所 助教)
- 薬の有効成分をつくるとは? ~有機合成化学の魅力~  
若原 裕子(薬学研究科 博士課程前期2年)

12:45-13:30

#### SAとの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



東北大学男女共同参画セミナー

研究者ってなに？

「オープンキャンパス」編