

平成29年度帝京大学サイエンスキャンプ女子企画 in 板橋キャンパス

ノケジョ ソラジョ デンジョ ケミジョ ロボジョ

「農系女、宙女、電子女子、化学女子、機械女子集まれ！サイエンスはこんなに面白い！！」

【本キャンプの目的】

理系の各分野における大学生・研究者と交流しながら身近にあるサイエンスを体感する実験・実習に取り組んでもらいます。2部構成で実験・実習とパネルディスカッション形式で研究者や理系女子学生と交流を持ってもらって、自分の将来への分野選択のロールモデルを模索してもらいます。

入浴剤を作ろう！！

サイエンスは生活の身近にあります。まずは生活の近くにあるサイエンスを実験で知りましょう。



日時：平成29年8月4日(金) (10:00開始)

締め切り 7月31日(月)

場所：帝京大学板橋キャンパス薬学部実習室 (東京都板橋区加賀2-11-1)

主催 帝京大学宇都宮キャンパス 共催 帝京大学女性医師・研究者支援センター

参加対象：

1) 科学技術に興味のある女子中高生40名

*文系、理系は問いません。実験に興味がある、どんな分野に進むか迷っている人も参加OKです。

2) 保護者、教員

*保護者の方は上記女子生徒と一緒に参加する場合のみ、男性も可。

*教員の方は生徒の引率がなくても申し込み可。男性も可。

大学ホームページよりお申し込みください。参加費は無料です。

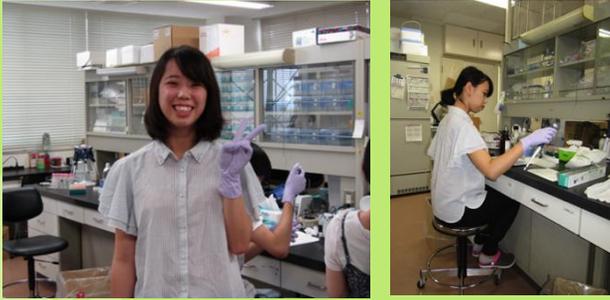
お問い合わせは電話・メールにて

帝京大学宇都宮キャンパス 総務グループ

TEL:028-627-7111(代表) E-mail: somu@riko.teikyo-u.ac.jp

サイエンスキャンプ内容：

第1部：理系を選択したら・・・私の未来どうなる？（約1時間）



女子中高生に理系選択進路の魅力を伝えるために実際の理工系の女子大学生に授業の内容や勉強しておくこと、将来の事を話してもらいます。自分の興味のある分野を選択し、将来をロールモデルとなる大学生の人生を疑似体験してもらう事で自分の将来のイメージを考えてもらえるマインドマップを作成します。色々質問しちゃいましょう！

第2部：家庭にあるサイエンス（約1時間）



リラックスタイムのお風呂。そこに、手作りの入浴剤を入れてみましょう。重曹とクエン酸が反応してあのしゅわしゅわ感がでます。最近、お掃除用品で話題の重曹。この手作り入浴剤を使ったお風呂は、お掃除も簡単です。

昨年度の宇都宮キャンパス女子中高生向けサイエンスキャンプの様子

顕微鏡観察用のプレパラートを作成中
そ〜っと 乗せるんだよ。



自分たちで作成したプレパラートを
レーザー顕微鏡で観察中
高校の顕微鏡とは全く違って、操作が複雑。
でも、神経細胞がきれいに見えた!!

宇都宮キャンパスでの女子中高生向けサイエンスキャンプは8月26日です。
実験内容が違いますのでホームページでご確認ください。