

# 2019年度 帝京大学 サイエンスキャンプ女子企画

科学技術振興機構女子中高生理系進路選択支援プログラム採択事業

## チョコレート



# の科学

このサイエンスキャンプでは、理系各分野の研究者と交流しながら、身近にあるサイエンスを体感してもらいます。

日時：令和2年2月8日(土) (10時~13時半頃)

申し込み締め切り：2月3日(月)

場所：帝京大学宇都宮キャンパス 本部棟 1号館 2階 生物化学実験室  
(栃木県宇都宮市豊郷台1-1)

\*JR 宇都宮駅からバス 20 分。自家用車でもご来場いただけます。

定員：20名(お申し込みが必要です) **参加費無料・軽食付き**

参加対象者：  
・実験に興味のある女子中・高校生  
・保護者、教員

文系・理系  
は問いません

昨年に引き続き大好評のチョコレートの化学実験 part2 です。今年はエアインチョコをみんなで作ります。あの有名なアイスクリーム型のチョコもこれが原理です。今年のバレンタインはちょっとみんなと違うチョコで差をつけましょう！講義では「恋をした時、ヒトの脳では何が起きているのか?!」をテーマに恋愛を科学的に解説してもらいます。今年のバレンタインを成功させよう!!

## Program

- 9:30 受付開始
- 10:00 開会挨拶
- 10:10 恋愛の脳科学 (平澤 孝枝 准教授)
- 11:20 理科実験 チョコレートの科学  
みんなで美味しいチョコレートを作ろう!
- 12:30 チョコが固まるまでの間・・・  
未来カフェ  
大学の教員やエンジニア女子大学生と  
トークしましょう。  
\*軽食 (サンドイッチやお菓子) を用意します。
- 13:30 閉会挨拶

お申し込みは

QRコードをご利用ください。



メール・お電話でのお申し込みは

①氏名 ②学校名 ③学年

④保護者同伴の場合、ご参加人数

をメールまたはお電話でご連絡ください。

■定員になり次第締め切ります。

問い合わせ先

帝京大学宇都宮キャンパス 総務グループ

TEL : 028 - 627 - 7111

E-mail : rikejo@riko.teikyo-u.ac.jp

主催：帝京大学 / 共催：宇都宮市男女共同参画推進センター, (株)ホンダテクノフォート, (株)安藤・間

後援：栃木県教育委員会, 宇都宮市教育委員会, 栃木県, (公財)とちぎ男女共同参画財団, (株)池田理化

(株)下野新聞社, (株)TKC, 花王(株), (株)シーボン, キヤノンメディカルシステムズ(株)