

# H30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：平成31年2月9日(土) (10時~13時半頃)

申し込み締め切り：2月4日(月)

場所：帝京大学宇都宮キャンパス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：30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

チョコレートは、紀元前から「神様の食べ物」とされ高価な取り引きがおこなわれていました。現在では嗜好食品だけではなく、体にも効果がある機能性食品である事も分かってきました。食品企業出身の大学の先生によるチョコレートの講義を聞いて、テンパリングによる結晶構造の違いを実感してもらいます。

## Program

9:30 受付開始

10:00 開会挨拶

10:10 チョコレートの科学 (古賀仁一郎 教授)

チョコレートの機能とチョコレートの結晶化学

11:20 理科実験

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

大学の先生やエンジニア、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：(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), とちぎサイエンスらいおん