

＝佐世保工業高等専門学校＝

公開講座・一般教養講座 募集要項

講座名	化粧品 × 化学		
担 当	化学・生物工学科		
対 象	女子中高生	定 員	各 15 人
実施日	令和 8 年 7 月 2 6 日（日） 午前の部 10：00～11：30 受付開始時間（9：45） 午後の部 13：30～15：00 受付開始時間（13：15） ※午前の部、午後の部、いずれかを選択いただきます。		
場 所	化学工学実験室	参加費	不要
持参するもの	筆記用具、水筒（上履き不要）		

（内 容）

化粧品 × 化学



おしゃれに欠かせない化粧品。

かわいいパッケージのものがたくさんあり、どれを使うか迷ってしまいますよね。

そんな化粧品を化学的な目線で見えてみませんか？

安価なもの和高価なものに差はあるのか、化粧品選びに必要な知識とは何なのか。

化学の知識に基づいたおしゃれについて一緒に考えてみましょう。

- 100均コスメと有名メーカーコスメに違いはあるの？
- エマルジョンって何？
- クレンジングの働き 毛穴はホントにキレイになっているの？

ファンデーション

- SEM（走査型電子顕微鏡）で粒子の大きさや形を観察してみよう
- メーカー別に違いがあるか比較してみよう

乳液

- 乳化とは
- 粒度分布測定で乳液の粒を測定してみよう

クレンジング

- マイクロスコープで毛穴を観察し、オイル、リキッド、クリームのクレンジング力を比較してみよう

※国立研究開発法人科学技術振興機構女子中高生の理系進路選択支援プログラム「継続・育成型 STEAM ガールズコンソーシアム」の一環として本イベントを開催します。

【🎒 持ち帰り：不可】

募集期間	令和 8 年 6 月 2 6 日（金）～ 令和 8 年 7 月 6 日（月） （先着順にて受付を行います。）
申請方法	【申込方法】 佐世保高専WEBページ(https://www.sasebo.ac.jp/)より申込フォームへ必要事項を入力の上、お申し込み下さい。 【お問い合わせ】 〒857-1193 佐世保市沖新町 1-1 佐世保工業高等専門学校 総務課総務企画係 TEL/FAX：0956-34-8406/8416, e-mail：kikaku@sasebo.ac.jp