

～女性の科学者・技術者に学ぶ～

わたしの**未来発見!**

理工チャレンジ教室 in 大津町

参加無料



日時 令和8年11月14日(土) 13:00～16:00 (12:30受付開始)

場所 大津町町民交流施設 オークスプラザ(熊本県菊池郡大津町大津1220-1)

対象 小学生・中学生(小学4年生以上)

※保護者の参加歓迎 ※性別不問
※一般の方も観覧できます(要事前申込)

定員 40名(先着順)

申込方法

- お電話でのお申込み 096-293-0863(大津町役場人権推進課)
- インターネットでのお申込み 右記の二次元コードからお申込みください。

申込期間: 10月1日(木)～11月6日(金)



当日プログラム

13:00 開会のあいさつ

13:10-14:00 犯人を探せ! 半導体工場の異物分析官になろう



身の回りの現象の仕組みを知るのが好きで、小中学生の頃の「理科が好き」という気持ちを追求して分析のエンジニアになりました。半導体工場で異物を発見するミッションに挑戦! 顕微鏡観察や化学分析で未知の「粉末の正体」を特定し、テクノロジーを支える分析の面白さを体験しよう!

講師: 東京エレクトロン九州株式会社 **田代 菜津子 先生**



14:00-14:50 町に理想の公園をつくろう!



2016年の熊本地震後の復旧を通じて人間の技術力を感じた真鍋先生と、ものづくりが好きで工業高校で測量・設計を学んだ澤村先生。人々の暮らしや地域を支える土木エンジニアの先輩と一緒に、町役場からの依頼を受けて「理想の公園」をデザイン! 街づくりの奥深さと楽しさを体験してみよう!

講師: 株式会社旭技研コンサルタント



まなべ 真鍋 かおり 先生



さわむら あかり 澤村 有香里 先生

15:00-15:50 『形』の工夫で強くなる! 1枚の紙からペットボトルをささえる橋をつくってみよう!



「数学が好き」で建築分野へ進んだ織田先生と、生物専攻を経て全く異なる分野のシステム開発の世界へ飛び込んだ田中先生。1枚の紙も折り方や『形』の工夫で頑丈に変化! 耐荷重チャレンジを通して、身の回りの建築や工学に隠された科学のヒミツを探ろう!

講師: 株式会社構造計画研究所



おだ ななみ 織田 奈奈美 先生



たなか りえ 田中 理恵 先生

15:50 アンケート、閉会