

# ホームカミングデイ2022 化学科・桜化会OUCA 共同企画講演会

日時: 2022年 5月28日(土) 13:30~15:30

場所: お茶の水女子大学 共通講義棟2号館102室

<対面のみで開催>

参加費: 無料

・最初に化学科長の挨拶

13:30~14:30

## 「化粧品四方山話」

講師: 安田純子氏 (S59化、S61院修)

株式会社コーセー 研究所

安全性・分析研究室 分析グループ

講演内容: 卒業後、化粧品メーカーの研究所に就職し、長年にわたり化粧品の分析に携わってきました。分析視点から化粧品はどのように見えるのか、この仕事をしていたからこそ経験できたこと、考えたことなどをお話できればと思います。

14:30~15:30

## 「お茶大で生まれ育ったトポロジカル・インデックス」

講師: 細矢治夫先生

お茶の水女子大学名誉教授

講演内容: Topological indexというのは、1971年のBCSJの論文初出の言葉だが、今は普通名詞になっている。炭化水素のC原子骨格のグラフから算出し、構造活性相関に広く使われている。数理化学的な面倒な説明は省略して、協力してくれたお茶大生の活躍も紹介したい。



15:45~16:30

## 化学科交流会 & 施設見学会

(理学部1号館3階,4階)

<お申込・お問合せ>

桜化会OUCA (お茶の水女子大学理学部化学教室内)

E-mail: ouca@cc.ocha.ac.jp

お名前・連絡先を5日25日(水)までにメールください。

当日参加も可能です。