



第 339 回 化学への招待（宮城地区）

香りの効果を知って、香る製品を作ってみよう ～ 生活の品質（Quality of Life）を高める香りの秘密 ～

主催 公益社団法人 日本化学会東北支部・東北支部科学教育協議会
共催 東北大学大学院工学研究科附属超臨界溶媒工学研究センター
後援 宮城県教育委員会、仙台市教育委員会（予定）

日時 令和 6 年 8 月 7 日（水）・8 日（木）10:00～16:00（同じ内容を 2 回実施）
会場 東北大学・レアメタル・グリーンイノベーション研究開発センター
〒980-0845 仙台市青葉区荒巻字青葉 468-1
<https://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=j&build=02>

内容 講義と実験・試作・見学を組み合わせたワークショップ

テーマ 香りの効果を知って、香る製品を作ってみよう
～ 生活の品質（Quality of Life）を高める香りの秘密 ～

概要 香りとしての天然物由来の精油（天然精油）は、リラックス効果や免疫の向上、ストレス軽減や疾病の改善など様々な好影響を与えるものです。香りにはどのような種類があるのか、それがどのように作れるものなのか、そしてそれを使った製品としてどのようなものがあるかを学び、アロマの石鹸を作ってみましょう。また、超臨界流体について紹介し、香りの製造に使われる超臨界二酸化炭素抽出装置の見学と実際に稼働しているところを見学してみましょう。

講師 渡邊賢（東北大学教授）、末吉真由美（合同会社フェールマヴィ）

対象 中学生、高校生、一般
定員 各 20 名（計 40 名、先着順）
参加費 無 料

申込み方法 以下の項目 1～4 を記載して、E-Mail でお申し込み下さい。頂いた情報は、個人情報として取り扱い、本プログラムの目的以外には使用致しません。

1. お名前と性別
2. 一般・学生の別（中高生は学年）
3. 学校名または会社名などご所属
4. 携帯電話番号、メールアドレス

申込先 E-Mail : masaru.watanabe.e2@tohoku.ac.jp

応募締切 令和 6 年 7 月 19 日（金）

問合わせ先 〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-11-406

東北大学大学院工学研究科 附属超臨界溶媒工学研究センター 渡邊賢

TEL: 022-795-5868 ; **FAX:** 022-795-5872

E-Mail : masaru.watanabe.e2@tohoku.ac.jp