

## PRESS RELEASE

## 産学連携セミナー 寺子屋せんだい 「見えないものを可視化する」受講者募集について

“見えないものを「見る」ことで広がる新たな可能性”

(公財)仙台市産業振興事業団では、地域の中小企業などを対象に、各分野の最前線を走る先生方からテーマについてわかりやすくお話しいただく「産学連携セミナー 寺子屋せんだい」を平成17年から開催しています。

第162回目となる今回は、東北工業大学 工学部 環境応用化学課程 教授の丸尾 容子 氏をお招きして、「見えないものを可視化する～ナノ材料化学とデータサイエンスでおいと味を可視化する～」をテーマに講義いただきます。

### セミナー概要

**概要**

本セミナーではおいと味の可視化に焦点を当てます。人が感じるにおい物質や、人間が感知できなくてもモノづくりに影響する身の回りの空気中にある物質は非常に微量ながら複数の種類が存在します。これらをナノ材料と化学と光学の組み合わせで可視化する技術についてお話しします。また食品に含まれる発光物質の測定とデータサイエンスを用いた解析での味の可視化の取り組みについても紹介します。

**日時**

2025年9月18日（木曜）13:30～15:00

**会場**

(公財)仙台市産業振興事業団 会議室A（仙台市青葉区中央1-3-1 AER7階）

**対象**

仙台地域の中小企業、個人事業主など 定員20名

**主催**

公益財団法人仙台市産業振興事業団

**参加費**

無料

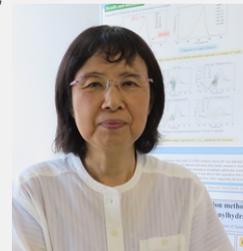


丸尾先生の研究室で開発している化学センサ

**講師**

東北工業大学 工学部 環境応用化学課程 教授  
丸尾 容子（まるお やすこ）氏

東北大学理学部化学科卒業。同大学院にて修士（理学）を取得後、NTT研究所で半導体材料、高分子光部品の研究開発を行う。つくばの放射光施設での分析も経験。研究所在籍中に博士（工学）（東北大学）の学位を取得。2013年より現職。専門は光機能材料、化学センサ、分析化学。

**報道関係の方からのお問い合わせ先**

公益財団法人  
仙台市産業振興事業団

成長促進部 開発支援課

☎ 電話番号：022-724-1116

☎ FAX番号：022-715-8205

✉ メールアドレス：sanren@siip.city.sendai.jp