

(気軽に学べる講演会)

# 化学物質への招待

**2025**

**(スマートフォンⅡ)**

**日時：2月22日(土) 13:15~14:30**

**会場：北海道学習センター大講義室**

**講師：蠣崎 悌司 先生**

北海道学習センター客員教員  
北海道教育大学特任教授

**Zoom 配信あり**

ミーティング ID : 2991773987  
パスコード : kouryu (半角)



申込 QR



## 講演概要

日常の仕事や生活がスマートフォン無しには成り立たない人も多いと思います。スマートフォンの話題といえば、主にコンピューターや移動体通信(無線)技術を思い浮かべるとと思いますが、機器を構成する透明伝導膜(タッチパネル、液晶パネル)とバックライトについて『化学の目』で見たいと思います。意外にも、定山溪の金属鉱山や日本発の複数の研究成果が大きく関連していることに驚かされます。

本講演は、道民カレッジ連携講座です。一般の方もご参加いただけます。

**主催：放送大学北海道学習センター**

札幌市北区北17条西8丁目北海道大学情報教育館内

お申込み・お問い合わせ：学生・広報担当

電話：011-736-6318