

SFG（和周波発生）分光システム ウェビナーのご案内

7月16日開催



**非破壊・非接触で、界面の固体・液体・気体の
分子振動解析（構造・配向）が可能**

SFG(和周波分光装置)とは

SFG（和周波発生）分光は、二次非線形光学効果を利用した振動分光法です。

この分光法は、高い界面選択性をもつため、
表面もしくは界面の単分子層の分子振動構造・配向の解析が可能です。

表面（界面）に赤外光の波長を掃引して測定することで分子をスペクトルより特定し、
入射光と出射光の偏光を変えることにより分子配列を測定します。

本ウェビナー受講に最適な方

- ・界面の分子振動解析に興味がある
- ・IR、ラマン以外での新しい分光分析に興味がある

ウェビナー日程について

日時：2021年7月16日（金） 11:00~12:00

開催：Microsoft Teams（アカウントなしで参加可能です）

内容：SFG分光システムの原理、用途、アプリケーション例、

申し込み方法：下記URLまたはQRコードより登録を願います。

URL：<https://www.ryokosha.co.jp/tiisfgwebinar.html>



主催者の承認後、参加用URLをお送りいたします。