

## 「CiDERテクニカルセミナー～AFM-ラマン編～」

AFM-ラマンは、AFMによるナノスケールの形状情報とラマン分光による化学情報を同時に得られる手法として注目されています。材料科学からライフサイエンスまで幅広い分野で、従来見えなかった局所的な現象を解明できる最新技術です。

令和7年9月25日（木曜日）

開催形式：オンライン

開催時間：14:00～15:00

## ■プログラム：

14:00 – 14:30 : 「LifeScience分野におけるHORIBAの分析装置」

14:30 – 14:50 : 「LifeScience分野におけるHORIBAのAFM\_Raman」

14:50 – 15:00 : 質疑応答

■参加登録：<https://forms.cloud.microsoft/r/KmZDmTEQXJ>

■講師：株式会社堀場製作所 営業本部

廣瀬 侑太郎

小口 真弘

要・参加登録

参加登録はこちら



新技術キーワード：

「AFM-ラマンが未来を切り開く」

HORIBA

原子間力顕微鏡 (AFM) - ラマン  
TERS ナノイメージング

AFM とラマン分光技術の融合

AFM とラマン分光が同時に測定可能なナノイメージング装置です。ソフトウェア制御による照射レーザー光のアライメント機構、AFM とラマン分光装置との統合ソフトウェアを搭載することで、TERS<sup>®</sup> や SNOM<sup>\*\*</sup> 測定装置としても容易な操作性、高速データ処理、高い信頼性を実現しました。

問合せ：感染症総合教育研究拠点 共用実験室 (担当：原 英之)

[info.coref@cider.osaka-u.ac.jp](mailto:info.coref@cider.osaka-u.ac.jp) 06-6879-8877

製品に関する問合せ：(株)堀場製作所 柴田英男 E-mail: [hideo.shibata@horiba.com](mailto:hideo.shibata@horiba.com)