

第1回ワークショップ

ここまで来た！デジタルマイクロスコープ

デジタルマイクロスコープは高度な知識・技術を身に付けたり、複雑な操作を覚えたりしなくても、サンプルを置くだけで試料の観察ができる汎用機器です。従前、SEMと比べて焦点深度が浅く、高倍率での観察ができない一方で、前処理無しで色付きの画像が簡便・迅速に取得できることが特徴であるとされていました。ところが、近年の光学系素子等の驚くべき発展に伴い、超高精細・超深度で観察が可能となるデジタルマイクロスコープが市販されるようになりました。最新機種では、SEMに迫る画像により**微細形状**が詳細に観察できるようになり、**3D形状観察・粗さ測定**をワンタッチで行えるようになっています。

この度、キーエンス様から最新の**超高精細 4Kデジタルマイクロスコープ**のデモ機をお借り、ワークショップを開催することとなりました。この機会に是非お試し利用いただき、最新技術に触れてみてください。

マイクロスコープ史上最高の撮像力

超高精細

4Kマイクロスコープ誕生

デジタルマイクロスコープ VHX-7000



参加無料



※装置の特徴と操作方法についての**説明会**の後、研究室・企業単位で1時間ずつ**デモ測定**を行います。

説明会

2020年1月8日（水）10：30～11：30

講師 （株）キーエンス マイクロスコープ事業部 山田 一輝 氏

定員 40名

デモ測定

1月8日（水）13：00～17：00

1月9日（木）9：00～15：00

定員 1/8(水)4組 1/9(木)5組 **(定員になり次第締め切ります)**

各研究室・企業毎に1時間程度を予定しています。申込時に希望の時間帯をお知らせください。

場 所／ 富山市新産業支援センター4階 研修室

申込方法／ 必要事項を記入し、E-mailでお申込みください。

【必要事項】

(件名)「ワークショップ参加希望」

(本文) ①企業名・研究室名 ②希望の日時 (○月○日 午前・午後・いつでも)

申込締切／2019年12月26日（木）

申込・問合せ先

富山大学 研究推進機構 研究推進総合支援センター

自然科学研究支援ユニット 機器分析施設

E-mail : cia00@ctg.u-toyama.ac.jp

TEL : 076-445-6715

