



いつでも、どこでも、だれでも使える 顕微観察技術で世界を変える

◆ 製品・サービスの概要

光学レンズが不要な半導体センサーベースの顕微観察装置マイクロイメージングデバイス（MID）の研究・開発・製造・販売、及び同装置を用いたサービスの提供。

- ・ 顕微観察システム開発事業
- ・ 宇宙バイオ実験サービス事業

◆ 製品・サービスの特徴

チップ上にサンプルを置くだけで明視野・自発光顕微観察が可能

- ・ 顕微観察システム開発事業

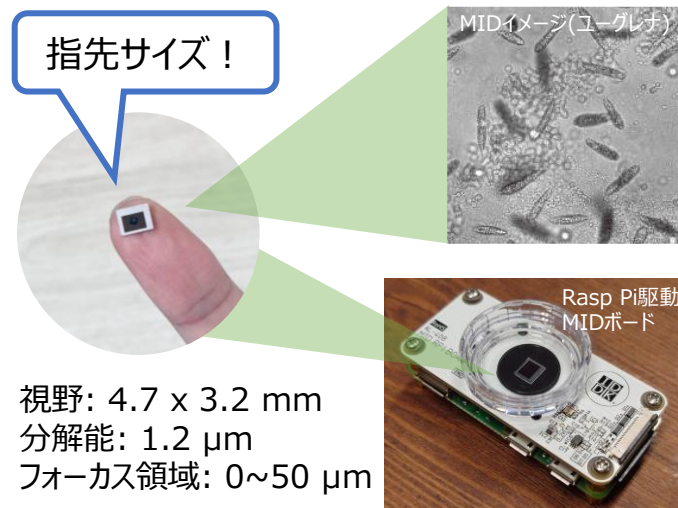
その場、常時、並列化（多重可）顕微観察が可能。
臨床現場即時検査（POCT）機器などへの応用可。

- ・ 宇宙バイオ実験サービス事業

人工衛星に搭載可能なフルオートメーションバイオ実験ユニットをデザイン・製造し、提携先の人工衛星ペイロードサービスを利用した微小重力・宇宙放射線暴露の実験環境の提供。

2025年4月から地球低軌道での実証実験に着手。

2026年度からサービス開始。



◆ 今後の展開・課題など

MID新製品を2026年春に向けて開発中

ブースにて情報をゲットしてください。

蛍光観察の実証にも成功。

地上～宇宙まで、MIDの活用に興味のある方、ご連絡ください！！

