



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。

- ・宇宙バイオ実験サービス事業
- ・顕微観察システム開発事業

◆製品・サービスの特徴

MIDチップ上にサンプルを置くだけで明視野顕微観察が可能（視野：4.7 x 3.2 mm、解像度：1.2 μ m）。

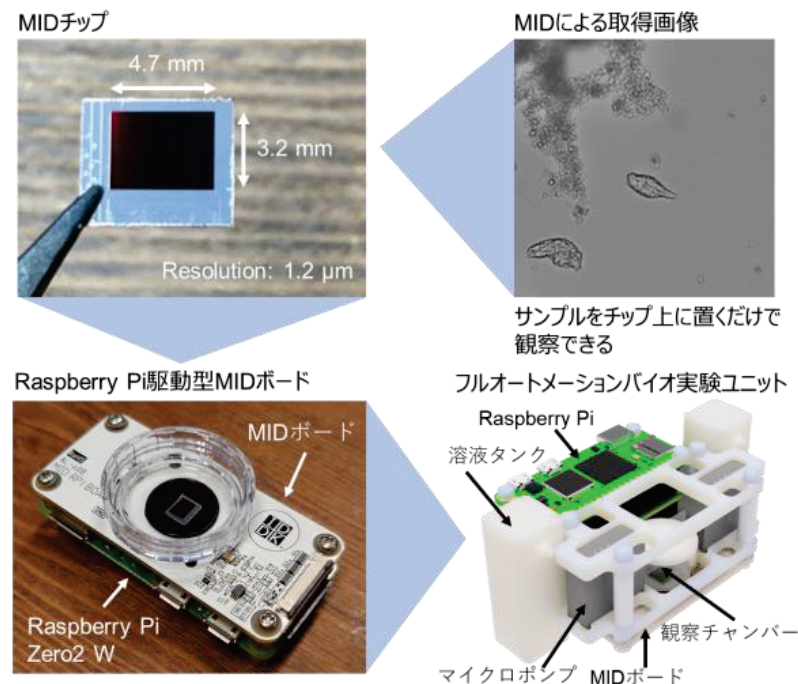
USB接続の製品群を中心に展開。

- ・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、提携先の人工衛星パ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。

- ・顕微観察システム開発事業

医学・ヘルスケアを中心とした顕微観察装置（臨床現場即時検査（POCT）機器など）の開発。



◆今後の展開・課題など

宇宙バイオ実験（ユーザーからパートナーまで）、MIDの活用に興味のある方、ご連絡ください！！
現行世代はモノクロ明視野ですが、カラー化、多重蛍光観察対応、焦点距離の延長、高解像度化などの次世代開発にも取り組んでいます。

株式会社IDDK

本社所在地：東京都江東区富岡1-12-8 アサヒビル309

バイオラボ：神戸市中央区港島南町6-3-7 CLIK 2F SCL

URL: <https://iddk.co.jp/> E-mail: iddk.sales@iddk.co.jp

