



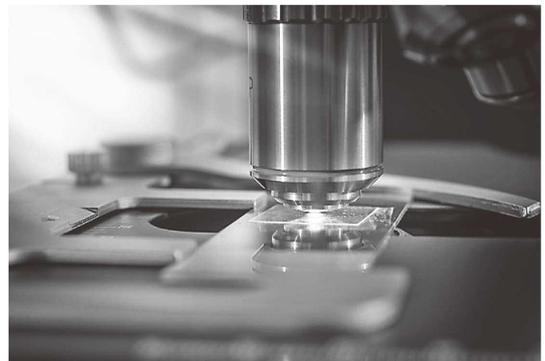
サイエンスエッジ株式会社は顕微鏡を主体とした理科学機器の開発及びコンサルティングを行っている。

当社は平成27年5月創業と新鋭であり、大阪大学発のベンチャー企業でラマン顕微鏡の専門メーカーとして知名度の高いナノフォトン（株）出身の太田泰輔氏が創業したものである。同氏は、ナノフォトン（株）で部長職、インターナショナルマネージャーを歴任した経歴を持ち、レーザー技術への高い見地から市販品には存在しない光計測装置や分光分析装置の特注開発のほか、測定業務のコンサルティングを手がけることができる。

当社は、役員2名従業員1名の少人数であるものの、最先端の光学技術や顕微鏡技術に関する知識をベースにそれぞれが専門分野を持つことで、「光学設計」から「機械設計」「電気回路設計」「ソフトウェア開発」まで、最先端の研究開発のニーズに対応できる総合力を有している。このような点が評価され、大学の研究室や企業の研究開発部門から特命で受注を獲得できる点が当社の強みであろう。

今後、技術革新に伴いさらに高まると期待される研究開発、測定事業へのソリューションとして、当社はブロードバンド周波数領域サーモリフレクタンス顕微鏡 (InFocus BB-FDTR) の販売に注力する意向である。同製品では、サブミクロンから数ミクロンオーダーの薄膜や微小物の熱物性値の測定が可能で、従来のTDTRやFDTRでは測定が難しかった20MHz以上の高周波での測定ができるほか、オプションの高分解能ラマン分光機能で試料の結晶性評価や応力解析も可能であるため、より高度な測定需要をもつ大学研究室での利用が期待され、企業向けにも販売を行う意向である。

レーザー技術への高い見地で最新鋭の研究開発・測定業務に貢献する当社のさらなる活躍に期待したい。



サイエンスエッジ株式会社

本店：浜松市浜北区横須賀1335-1

代表：太田 泰輔

電話：053-570-4878

URL：<https://scienceedge.com/j/>

TDB企業コード：256015130

法人番号：9080401020812