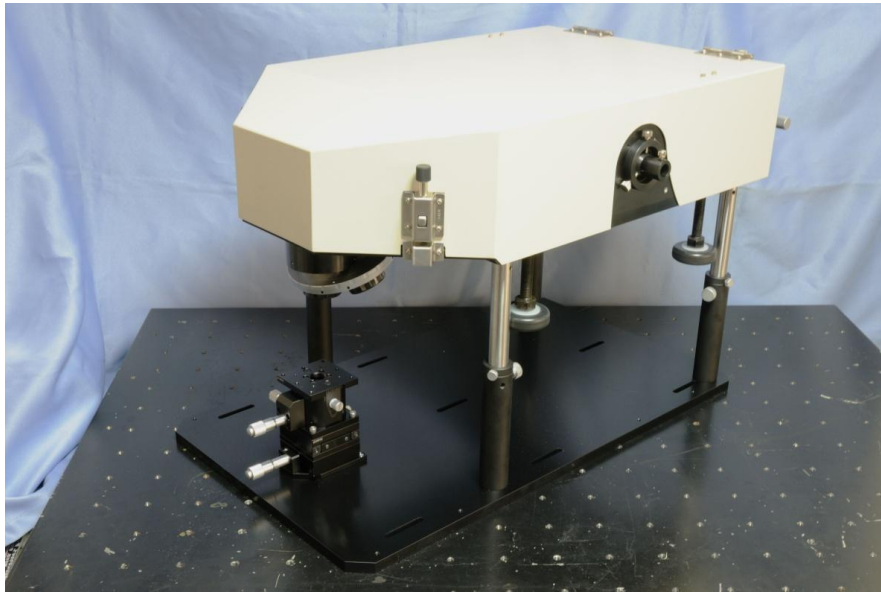


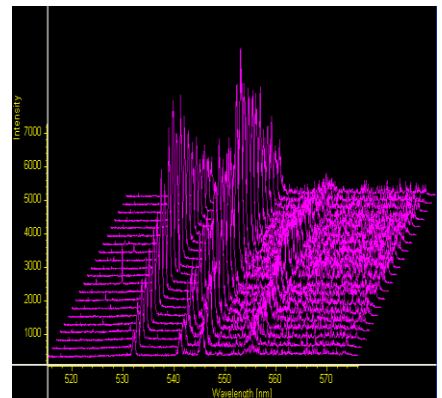
*for Laser Micro-Spectroscopy  
Raman Photoluminescence LIBS  
with Flexibility and Confocality*



A-1は、紫外から赤外まで広範囲な波長帯域と、CW及びパルスレーザーに対応出来、様々なレーザー顕微アプリケーションに応える高性能顕微鏡です。共焦点光学系により高い光学分解能を実現、投光・受光共に空間及び光ファイバーデリバリを可能にする等高いフレキシビリティで様々な装置との組み合わせやアップグレードが可能です。

## 仕様

励起光源：	パルスレーザー（空間デリバリ推奨） CWレーザー（光ファイバーデリバリ可）
使用対物レンズ（最大4個設置可能）	
紫外域：	20×・50×・80×
近紫外域：	20×・50×・100×
可視域：	2×・5×・10×・20×・50×・80×・100×
赤外域：	5×・10×・20×・50×・100×
サンプル：	水平配置 固体・溶液・粉体・サンプル可能 光学系サンプル部が分離されているため クライオスタット等設置可能
測定光：	光ファイバーデリバリ又は空間デリバリ可能
その他：	参照用白色光源及び観測用CCD付属



LIBS法によるCCl4の時間分解データ  
東京大学地震研究所 三部先生ご提供