

# ～ラマン分光法による 医薬・バイオ・工業への適用例～

日時：2020年1月21日（火）13:00～14:30

会場：理工学部9号館6階セミナー室2

講師：アイリックス株式会社 須納瀬 正範

共焦点ラマン分光装置 STR seriesは、組合せ自由自在：正立・倒立顕微鏡やリモートラマンプローブへ深紫外266nm～近赤外1064nmまで、最大7波長の搭載が可能なシステムです。

本セミナーでは、ラマン分光法による適用例として STR Raman分光システムを利用した結晶多形判定、液中異物検査、がん細胞判別分析、浮遊細胞観察に加えて、最近注目されているマルチプレックスCARS分光法\*による細胞分析例など紹介いたします。

\*近赤外白色レーザー励起により蛍光を避け、微弱なラマン信号を増幅し、高速かつ高い振動コントラストを得る手法

※システムのバージョンアップなどに伴い外観、仕様等が予告なく変更されることがあります。

## 正立・倒立顕微鏡へ組合せ自由自在！



※希望者はQRコードもしくは総合分析実験センターホームページから申し込み下さい。

※佐賀大学は、先端研究基盤共用促進事業（新たな共用システム導入支援プログラム）に採択され、研究基盤共用促進チーム（チーム シナジー）を学内に立ち上げました。「Synergyセミナー」は、その事業の取り組みのひとつとして開催しています。

※本セミナーは総合分析実験センターのFD・SDセミナーとしても扱われます。

### 【連絡先】

総合分析実験センター機器分析部門  
真瀬田 内線 8896  
TEL：0952-28-8896

株式会社ニコンインステック 九州支店 最所  
TEL：092-611-1111

アイリックス株式会社 須納瀬  
TEL：03-4513-1223 FAX 03-6659-4476

