

# 分光分析最前線

【日時】 2016/06/24(金) 10:00~16:00

【場所】 九州大学伊都キャンパス・ウエスト3号館2階209室

【主催】 九州大学中央分析センター【協力】 株式会社島津製作所

**島津の分光装置が集結！ この機会を是非ご活用ください。  
3種の装置で実サンプル測定、見学が可能です。**

## IRAffinity-1S

### フーリエ変換赤外分光光度計

IRAffinity-1Sは、高いSN比と分解能をもち、光学素子のメンテナンスの省力化や装置サイズのコンパクト化も実現しています。また、FTIRの主要な利用分野である異物解析を強力にサポートする異物解析プログラムと受入検査や出荷前検査などに有効な日本薬局方プログラムを標準装備しました。



## RF-6000

### 分光蛍光光度計

感度の向上、およびダイナミックレンジの拡張により、蛍光分光測定だけでなく、バイオルミネッセンス、ケミカルルミネッセンス、エレクトロルミネッセンス測定をサポートします。

3次元測定機能を標準装備。超高速スキャンとの組み合わせでマッピング測定時間を大幅に短縮しました。

装置特性の影響がないスペクトルを得るための自動スペクトル補正機能を標準装備しました。

蛍光量子収率/蛍光量子効率測定機能を標準装備。専用プログラムによる直感的な操作で、測定から計算までを行うことができます。



## UV-1850

### 紫外可視分光光度計

光学性能の進化：ローレライグレード回折格子を採用し、液体、フィルム、薄膜など、幅広い試料を精度よく確実に測定できます。

規制対応の進化：分解1 nmで各国の薬局方に対応した測定が可能。

FDA 21CFR Part11, PIC/S GMPガイドラインなどの規制・ガイドラインにも対応します。

使いやすさの進化：省スペース設計で、操作しやすいパネルを採用しました。



#### 【申込要領】

実サンプル測定を希望される場合は、エクセルファイルに必要事項を記入してお申込みください。

研究室からの人数制限はありません。見学の方は申込の必要はありません。時間内にお出でください。

申込先： 中央分析センター伊都分室・渡辺 092-802-2857  
watanabe.midori.452@m.kyushu-u.ac.jp