

# HPLC基礎セミナー

**開催日** 2018年7月19日（木）  
**開催時間** 14：20～15：50  
**会場** 総合研究棟506教室  
**講師** 日本ウォーターズ（株） 渡辺

日本ウォーターズ株式会社によるセミナーを開催します。HPLC初心者や基礎知識を整理されたい方を中心に、HPLCの原理・HPLCシステム・検出器・カラムのあれこれ・解析ソフトでできること等をお話しいただきます。質疑応答時間もしくはセミナー終了後、個別の相談にも対応していただけますので、この機会を是非ご活用ください。

## エバポレイト光散乱検出器

UV吸収のない化合物やイオン化しにくくMS測定が困難な成分の検出が可能です。

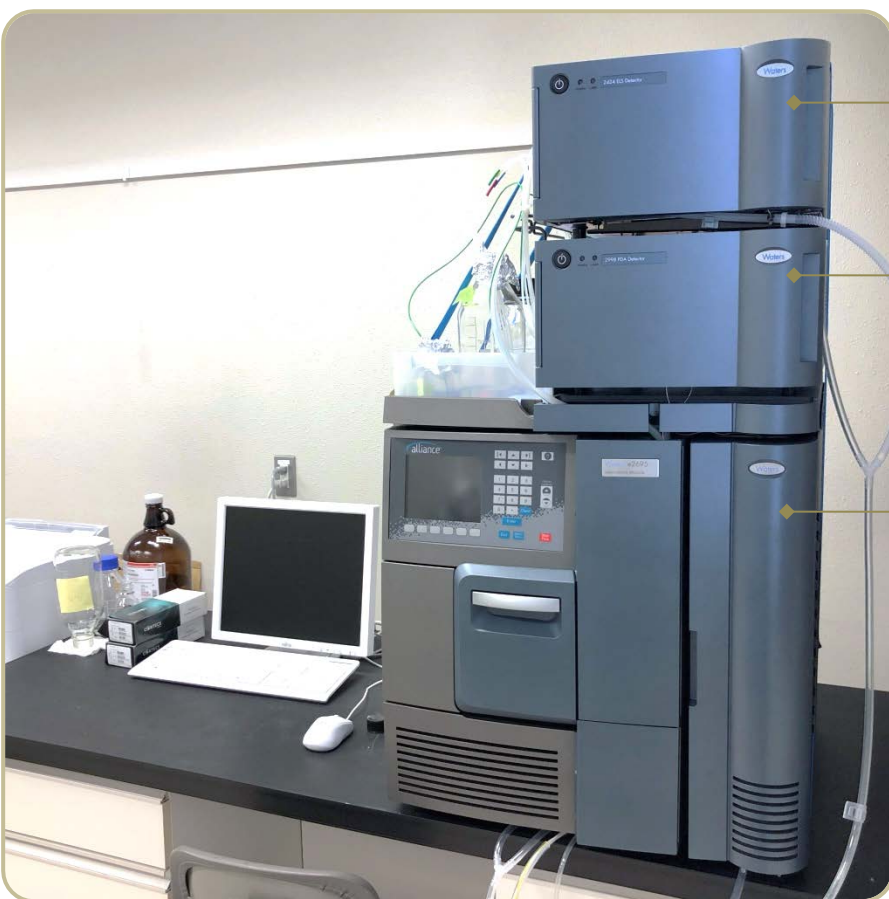
## フォトダイオードアレイ検出器

広い波長範囲の情報を一度に取り込めることが特長です。HPLCで分離しながら、膨大な数のスペクトルを測定しているイメージになります。

## Alliance HPLCシステム

HPLCで最も重要な送液を最良のものにするため、最大で4種類の移動相の脱気と、正確な割合での混合を行い、脈流の無いスムーズな送液を実現しました。50 $\mu$ L/分から5mL/分までの流量範囲をカバーします。

最大120本のバイアルをセット可能、注入量は1～1,000 $\mu$ Lまで選べます。独自のニードル洗浄機構を持ち、最適なシリンジ吸引速度が設定可能です。



お問い合わせ

機器分析センター 0277-30-1142, kikibun@ml.gunma-u.ac.jp