

テクニカルセミナー

分離の限界を広げる新しいセパレーションサイエンス ACQUITY UPC²

日 時: 平成24年11月7日(水) 14:00~15:00

会 場: 杉谷キャンパス共同利用棟2階 セミナー室

講 師: 堀江 真之介(日本ウォーターズ(株) SFCシニアスペシャリスト)



Waters では、ACQUITY UPLC[®] テクノロジーと超臨界流体クロマトグラフィー (SFC) の技術を組み合わせ、既存の分離技術では不可能であった化合物の分離を可能とし、我々の経験を超えた分離能力を持ち、更に逆相 LC や GC の分離の限界を拡張させる革新的な新しいセパレーションサイエンス **UPC² (UltraPerformance Convergence Chromatography)** を完成しました。この技術は世界最大規模の分析機器展 Pittcon でも高く評価され、本年度金賞 Editor's Gold Award を受賞しております。

この度、本システムの原理・基礎・利点・各種アプリケーションなどの情報をご提供をさせて頂きたいと存じます。研究者がこれまでLCやGCなど他のテクノロジーを使って挑戦してきた以下に挙げるような化合物の分離、分析、そして理解を可能にします。

- ◆ 熱に不安定なサンプル
- ◆ 脂質
- ◆ ポリマー
- ◆ 疎水性・キラル化合物



Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.™

問合せ先: (参加申込みは不要です。)

担当: 五味知治

内線: 7175, 7176 電子メール: sic@cts.u-toyama.ac.jp