

日本農芸化学会2019年度大会 ランチョンセミナー LS2-5

液体クロマトグラフから質量分析計まで最新技術紹介 『定量、定性分析のためのさまざまな分離、検出技術』

日時 2019年3月26日(火) 12:30~13:20

会場 B5会場(東京農業大学 世田谷キャンパス 1号館 2F 243)

演者 窪田 雅之

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

クロマトグラフィー&MS事業部 マーケティング部

セミナー要旨

化学物質は動植物や細菌などによる代謝や、生化学的反応を伴わない環境中での分解反応まで、さまざまな形態に変化し、物理化学的性質も変化します。生化学、天然物化学においてはそれらの性質を考慮しながら分析化学的手法によりそれらの生成物の構造解析や、反応速度を評価する定量分析までを日々行いますが、そもそも分析化学自体も進歩を続けており、最新の手法を研究に取り入れることは研究を迅速に進めるために重要となります。

このセミナーでは、液体クロマトグラフィーの検出器として、標準物質がなくてもおおよその定量的評価が可能な荷電化粒子検出器や、試料間で差異を見つけながら定性分析を実現する高分解能質量分析計まで、液体クロマトグラフをベースにした分析化学の最前線をご紹介します。



Thermo Scientific™ Vanquish™
UHPLCシステム

Thermo Scientific™ TSQ Fortis™
トリプル四重極質量分析計

製品の詳細情報はこちら

www.thermofisher.com/fortis

www.thermofisher.com/hplcuhplc

© 2019 Thermo Fisher Scientific Inc. 無断複写・転写を禁じます。 LCMS174_A1901SO
ここに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。
ここに記載されている内容は予告なく変更することがあります。
ここに記載されている製品は研究用機器であり、医療機器ではありません。

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

分析機器に関するお問い合わせはこちら

TEL : 0120-753-670 FAX : 0120-753-671

Analyze.jp@thermofisher.com

facebook.com/ThermoFisherJapan

@ThermoFisherJP

www.thermofisher.com

ThermoFisher
SCIENTIFIC