

第11回 先端医療技術セミナー

先端医療開発センター長 村尾 孝児

-LC/MS/MS システムの救急救命や TDM など臨床分野への応用-

医薬品開発から食品、環境分析、タンパク質解析まで幅広い分野で広く用いられている LC/MS/MS システムは近年、TDMをはじめ内分泌検査や救急救命における薬毒物検査など、臨床分野へも応用されてきています。

本セミナーでは、LC/MS/MSの基本原理から様々な臨床分野への応用例をご紹介します。多くの皆様のご参加をお待ち致します。ご多忙の折ですが、奮ってご参加下さい。

日時： 7月17日（木曜日） 17:00 – 18:00

場所： 香川大学医学部附属病院 検査部 技師室

講師： 株式会社 エービー・サイエックス 小梶

- 内容： 1. LC/MS(/MS)とは 約15分
(LC/MSという分析装置の基礎と測定理論)
2. LC/MS/MSを用いた臨床分野への応用例 約45分
- ① TDM
(複数の薬物のリアルタイムな血中濃度分析について)
 - ② 薬毒物スクリーニング
(救急救命現場における迅速なUnknown薬毒物同定について)
 - ③ 内分泌検査
(多様な臨床検体の検査について)

※ご紹介するシステムは研究用であり、医療機器ではございません。



共催 株式会社エービー・サイエックス

共催 四国医療器株式会社

お問合せ：先端医療開発センター（内線：3666）