

JKiCセミナー

第5回質量分析講習会



日時：2021年5月12日(水) 17:00-18:00

形式：Web会議(Zoom) **※事前申込み**

対象：医学部研究者、JKiC JSR研究員

講師：涌井 昌俊 先生

医学部 臨床検査医学 准教授



「質量分析の臨床検査への応用と実践」

質量分析は古くから医学・生命科学に利用されている。特にソフトイオン化法の登場以降の発展は著しく、臨床検査への応用と実践も着実に進んでいる。本講演では、慶應の臨床検査科で実践しているMALDI-MSによる微生物検査、GC-MSによる尿ステロイドプロファイル解析、バイオマーカー開発の研究例としてDNAメチル化の包括的定量解析を紹介し、質量分析の臨床検査医学的展開の現状、課題、今後の展望について論じたい。

申込方法：

こちらの申込フォーム入力後、送信ください。

<https://forms.gle/Z7wheDS41xLdLBNd7>

お問合せ：JKiC産学医連携部門

jkiic-info@adst.keio.ac.jp

