

第 24 回 遺伝子・プロテオミクス技術セミナー

セミナーテーマ

「遺伝子・プロテオミクス技術委員会の各 WG の活動内容および見て触る体験ができる機器・技術」

講演編

日時：10 月 6 日（金） 13：00 ～14：00

場所：第 5 会場（302 号室）

司会：中山 智祥先生（日本大学医学部病態病理学系臨床検査医学分野）

曾川 一幸先生（麻布大学生命・環境科学部）

13：00～13：20 講演 17 分 質疑 3 分

曾川一幸先生 麻布大学生命・環境科学部

MALDI-TOF MS による細菌同定の外部精度管理実施報告・MALDI-TOF MS WG 活動内容紹介

13：20～13：40 講演 17 分 質疑 3 分

松下一之先生 千葉大学医学部附属病院検査部

包括的遺伝子解析法の違いによる標的遺伝子検出の分析的妥当性（PT/EQA）検討プロジェクト実施報告・がんゲノム検査の評価と規制に関する基本的考え方 WG 活動内容紹介

13：40～14：00 講演 17 分 質疑 3 分

中山智祥先生 日本大学医学部病態病理学系 臨床検査医学分野

遺伝学的検査における外部精度管理としてのクロスチェック実施報告・遺伝学的検査における外部精度管理としてのクロスチェック WG 活動内容紹介

## 技術セミナー タイムスケジュール

### 実技編

司会：横田 浩充先生（慶應義塾大学病院臨床検査技術室）

南木 融先生（筑波大学附属病院検査部）

日時：10月6日（金） 14：10～15：40

場所：第9会場（313+314号室）

担当メーカー様

①ブルカー・ジャパン株式会社様

MALDI-TOF MS を用いた細菌同定 -MALDI バイオタイパー-

②シスメックス株式会社様

リンパ節前処理装置+キアゲンの核酸抽出装置について

③アークレイマーケティング株式会社様

PSS 全自動遺伝子解析装置「ジーンリード エイト」のデモ

### <実習の流れ>

受講者を3つのグループに分けて3社の内容をすべて実習します。具体的には1テーマの実習時間を約25分として、1社終わったら次の会社へ移動、また終わったら次の会社へ移動と受講者が3か所を時計回りに移動していきます。各社には同じ内容を3回行ってもらうことになります。