

【メール配信用】

2022年度京都バイオ計測センター分析技術講習会

第10回 遺伝子分析講習会（DNA/RNA 分析用マイクロチップ電気泳動装置：MultiNA）講習会

京都バイオ計測センターに設置している機器を活用し、地域の産業振興に資することを目的に、企業、大学、公設機関の技術者や研究者向けの分析技術講習会を実施しています。

今回、講習に使用する島津製作所製の DNA/RNA 分析用マイクロチップ電気泳動装置（MultiNA）は、DNA や RNA の長さを測定する分析装置です。従来法であるアガロースゲル電気泳動法と同等の分析を全自動で行えます。

例えば PCR による目的の DNA 断片の有無やサイズを迅速・簡便にチェックすることが可能です。

本講習会では、MultiNA の原理・基本操作を説明します。さらに、アプリケーション（食品分析や、遺伝子型を判別するジェノタイピング、そしてゲノム編集による変異導入の確認など）を紹介するとともに、モデルサンプルを用いた実習を実施いたします。

参加申し込みをお待ちしています。

【日 時】 令和5年2月17日（金）13:30～16:30

【講義】 MultiNA の原理・アプリケーションの説明（食品、ジェノタイピング、ゲノム編集）（予定）

【実習】 モデルサンプルを用いた操作説明・実習

【会 場】 京都バイオ計測センター

（京都市下京区中堂寺栗田町 91 京都市産業技術研究所 7 階）

<http://tc-kyoto.or.jp/access/>

【講 師】 曾我部有司 氏

（株）島津製作所 分析計測事業部 Solution COE ヘルスケアソリューションユニット ライフサイエンスグループ主任

※新型コロナウイルス感染症拡大の状況によっては、内容を変更する可能性があります。

【対 象】 企業技術者、大学（教員、学生）、公設研究機関関係者 等

【参加費】 無料

【定 員】 定員 6 名 ※先着順

（定員を超えた場合は主催側で調整することがあります）

【主 催】 京都市、（地独）京都市産業技術研究所

【後 援】 バイオコミュニティ関西、京都ものづくり協力会

【申込方法】

次の①～⑤の事項を記載し、下記のアドレス宛にメールでお申し込みください。なお、メールの表題は「遺伝子分析講習会希望」と記してください。宛先アドレスは kist-bic@tc-kyoto.or.jp です。

①名前（ふりがな） ②所属（企業名、大学・研究室名等）

③メールアドレス ④電話番号 ⑤当該機器の使用の有無

【申込締切】 令和5年2月15日(水)

【問合せ】 京都バイオ計測センター

(京都市下京区中堂寺粟田町91 京都市産業技術研究所7階)

電話:075-326-6101 E-mail : kist-bic@tc-kyoto.or.jp