

令和元年 11 月 5 日

各位

《お知らせ》

加齢医学研究所 共通機器管理室 講習会
超高感度 ELISA 法技術セミナーのご案内
「電気化学発光法を用いた超高感度 ELISA により
広がるバイオマーカー測定の可能性」
— QuickPlex SQ120, メソスケールジャパン株式会社 —

平素より共通機器の利用につきましては、ご協力をいただき有難うございます。

近年、疾病の早期診断・治療方針の決定・薬剤投与対象者の選別・予後診断などで多くのバイオマーカーの利用が開発されています。その中でサイトカインは血中での発現レベルが微量で今までの ELISA 法では感度が足りず測定できない場合があります。Meso Scale Discovery 社の電気化学発光法を用いた測定法では、ELISA 法での一般的な検出下限の 10pg/mL から 100 倍程感度高く 0.1pg/mL 程度の濃度測定をすることが可能です。

本講習会では、電気化学発光法の原理から実際にバイオマーカー測定で利用された事例を紹介いたします。

記

日時 : 11 月 19 日 (火)

「セミナー」 13:30-15:00

「相談会」 15:30、16:00、16:30 (各 30 分)

場所 : 加齢医学研究所 セミナー室 (1) (実験研究棟 7 階)

http://www.idac.tohoku.ac.jp/site_ja/maps-directions/

内容 : 「セミナー」「相談会 (個別又は 1 グループ)」

※所属部局にかかわらず、教職員や学生どなたでもお申込みできます。

※資料準備の都合上、事前申し込みをお願いします。当日受付も可能です。

申込期限 : 11 月 12 日 (火)

申込方法 : 下記 URL の申込フォームよりお申込みください。

<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/auth/jd/public/qa/mkurl/idac1119.html>

申込フォームがご利用できない方は管理室へご相談ください。

その他 : 駐車場はありませんので、キャンパスバス等をご利用ください。

問合せ先 : 加齢医学研究所 共通機器管理室 鍛冶、吉田

E-mail : cic-admin.idac@grp.tohoku.ac.jp 内線 : (93) 8455

共催 : 研究推進・支援機構テクニカルサポートセンター (TSC 星陵サテライト)

