

第74回機器分析技術講習会

信州大学基盤研究支援センター 機器分析支援部門

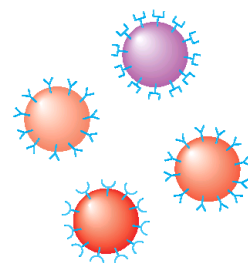
Bio-Plex200システムによる 生体分子の多項目同時解析

演者：熊谷 剛史氏

バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社

日時：2021年12月16日(木) 17:00~18:00

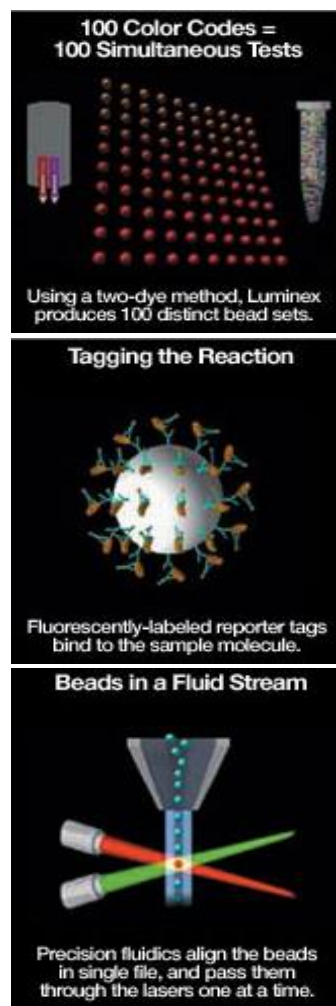
場所：オンライン配信 (Zoom)



要旨

本法は蛍光磁性ビーズを用いたマルチプレックスイムノアッセイシステムです。少量サンプル(血清・血漿であれば15 μ L)からの多項目同時解析を実現できます。マーカー探索、疾患メカニズム解明、薬物作用機序の解析等々、様々な用途に活用でき、最近では新型コロナウイルス感染症研究でマルチサイトカイン測定や抗体の評価にも活用されています。

本セミナーでは、原理、測定法、アプリケーションについてご紹介いたします。



参加申込

12月12日(日)までに以下の申込フォームよりお申込みください。

<https://forms.gle/7SXspuCKXgjpud8H8>



本機器は「2021年度研究環境の改善(設備等更新)支援事業」に医学部より推薦され採択されたものであり、基盤研究支援センター機器分析支援部門(松本)に設置され、共同利用可能です。

利用説明会を講習会翌日の12月17日(金)に予定しています。説明会に参加希望の方は12月12日(日)までに上記申し込みフォームよりお申し込みください。

【お問合せ】 信州大学基盤研究支援センター 機器分析支援部門
松本市旭3-1-1

TEL : 0263-37-3097

URL : <https://www.shinshu-u.ac.jp/institution/kiban/>

E-mail : kikijimu@shinshu-u.ac.jp