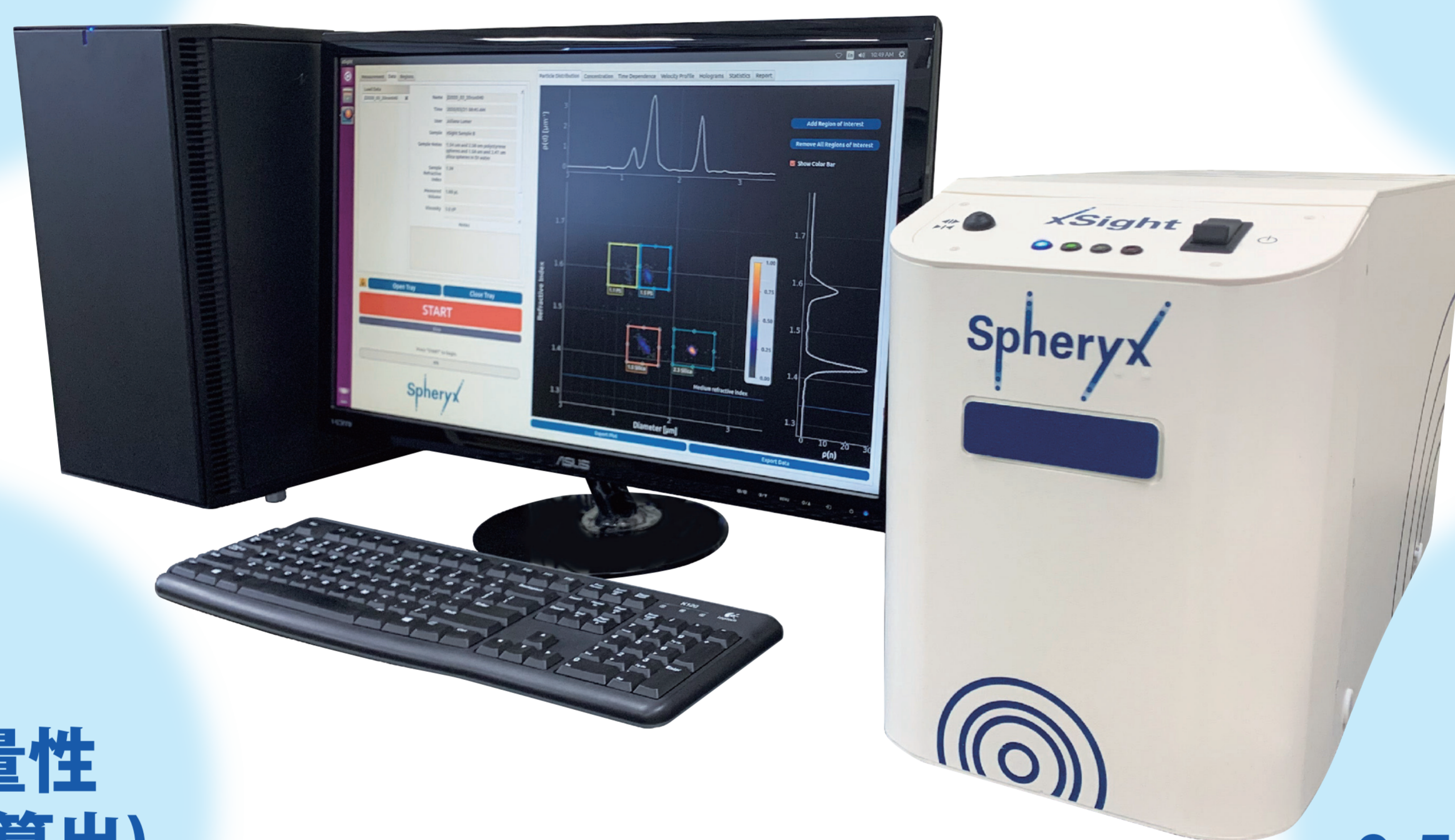


ホログラフィック解析型 個数カウント式粒度分布測定器 xSight

個々の粒子の粒子径と屈折率を測定可能
粗大粒子の定量、粒子の識別が可能です

個々の粒子の
粒子径・屈折率を
同時測定

微量&
コンタミフリー
測定を実現

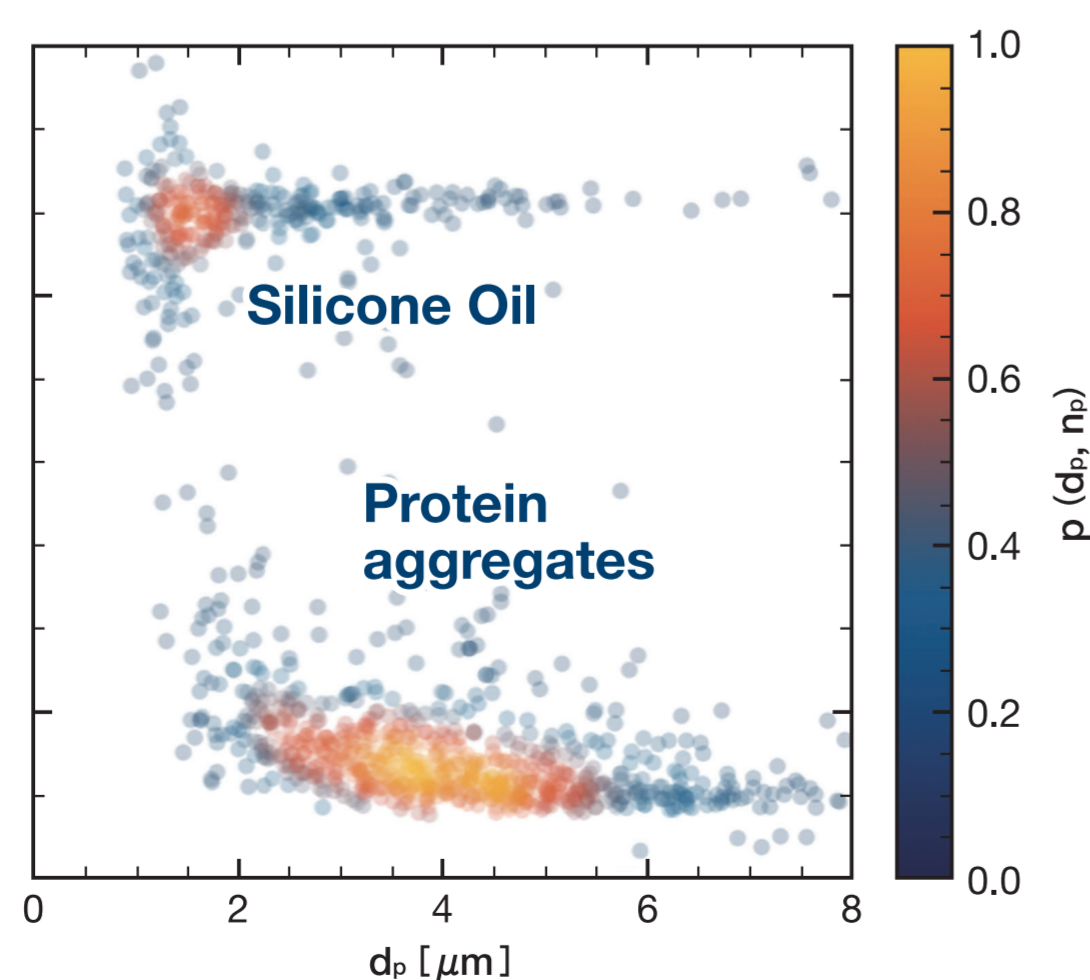


優れた定量性
(個数/mLを算出)

測定範囲
0.5~10ミクロン

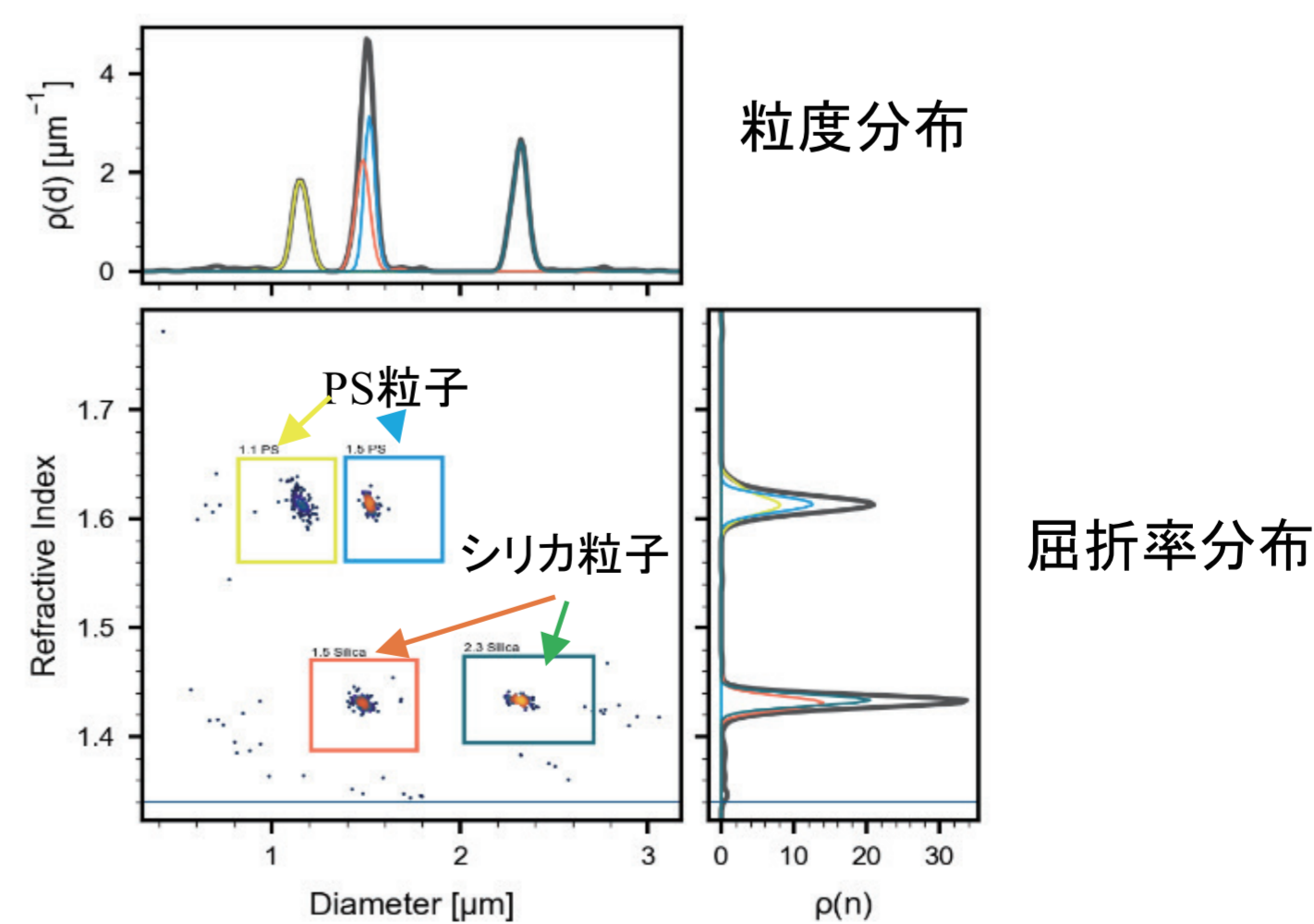
アプリケーション

《バイオ医薬品中のサブミクロン粒子の検出と識別》



バイオ医薬品中の蛋白質凝集体とシリコンオイルを識別し、各々の粒子径測定と定量を行えます。

《ポリスチレン粒子とシリカ粒子混合試料の測定》



ポリスチレン標準粒子1.1及び1.5 μm とシリカ標準粒子1.5及び2.3 μm の混合液を測定した例です。同じ粒子径でも屈折率の違いから粒子を識別できます。