

ホログラフィック解析型
個数カウント式粒度分布計

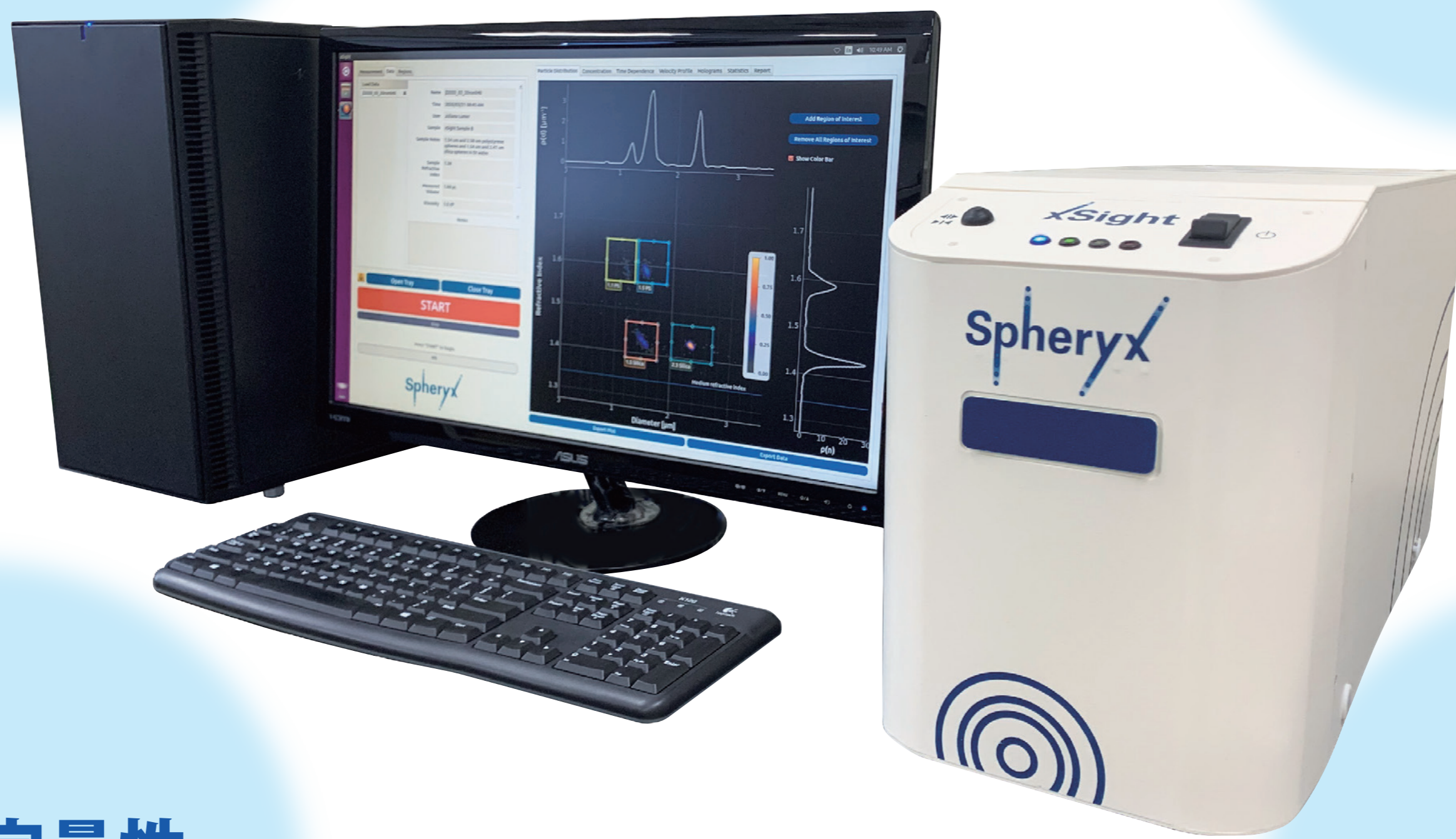
Spheryx SHOKO SCIENCE

xSight

サブビジブル粒子 (SVP) の個数定量
蛋白質凝集体、シリコンオイル等を容易に識別

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

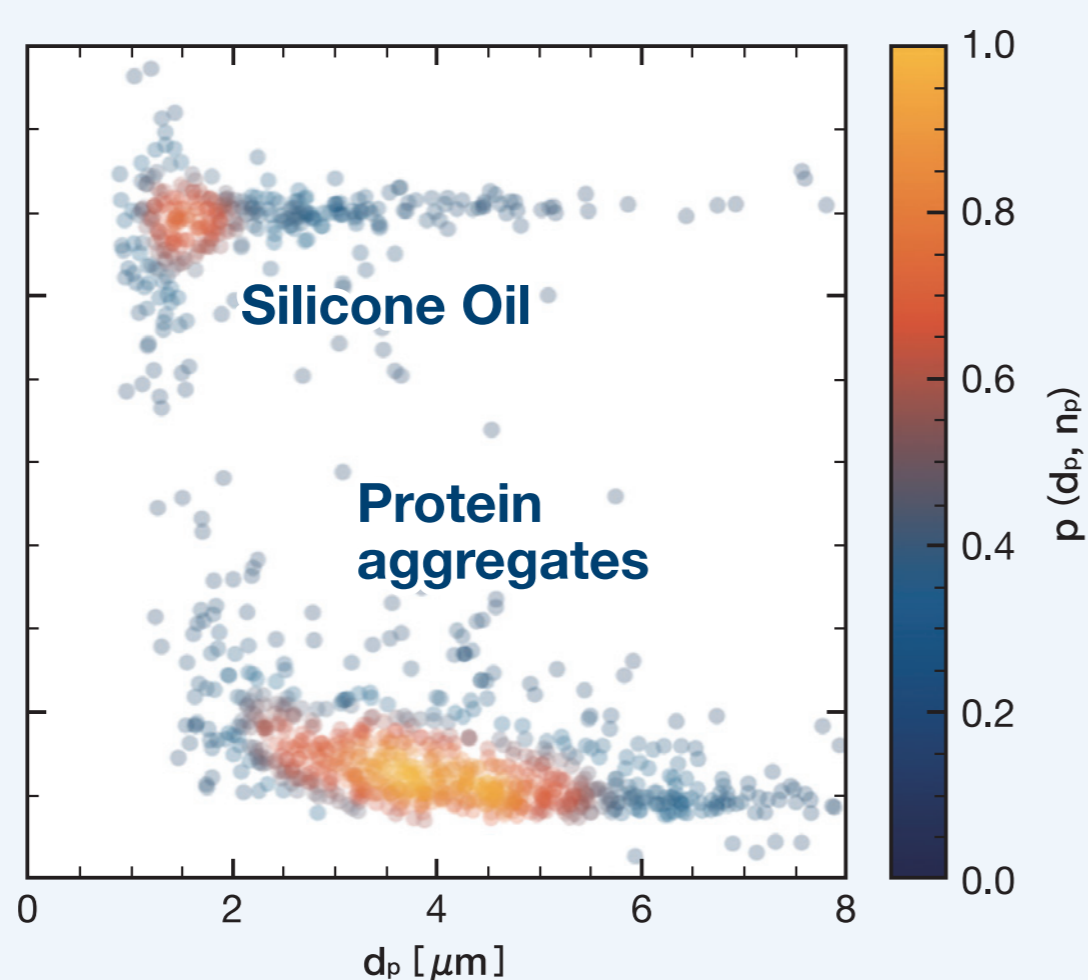


優れた定量性
(個数/mLを算出)

測定範囲
0.5~10ミクロン

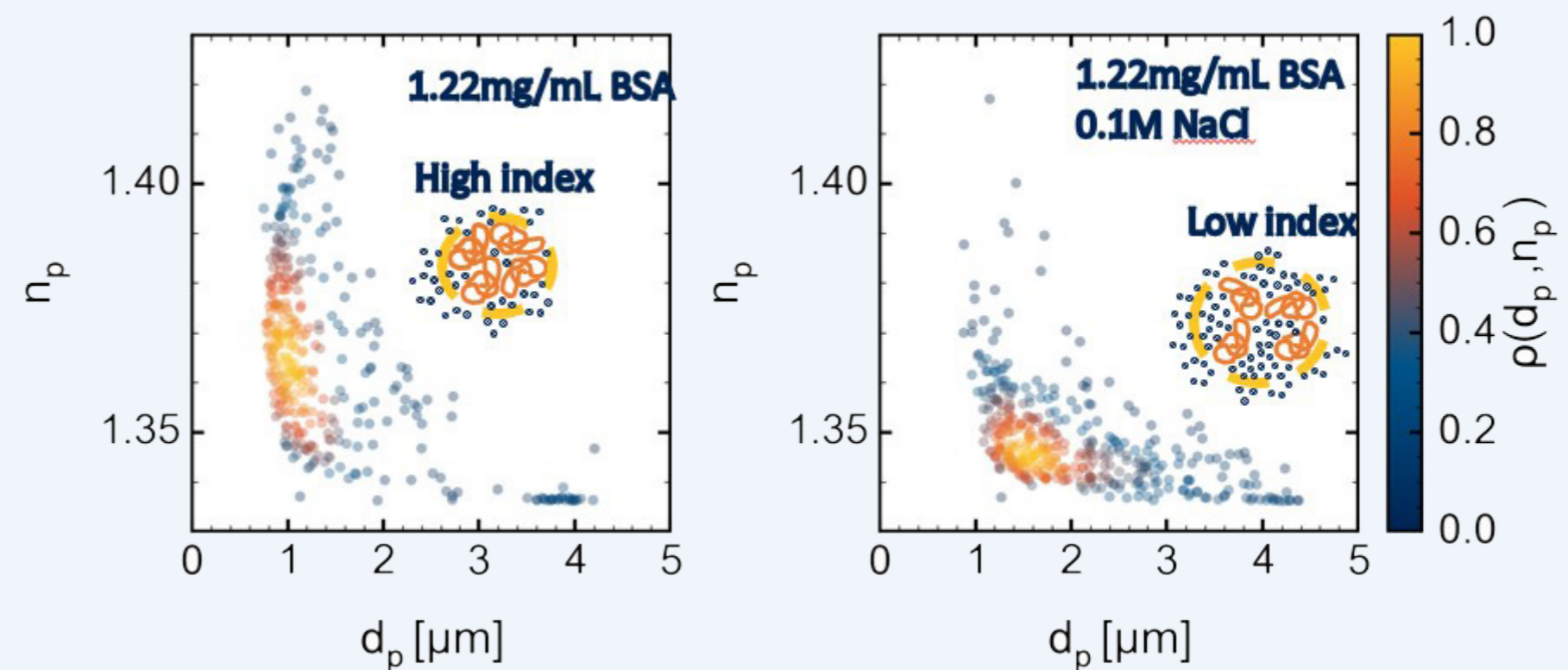
アプリケーション

《バイオ医薬品中のサブビジブル粒子の検出と識別》



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。

《塩濃度の違いによる蛋白質凝集体の形態変化》



屈折率の違いから、固い凝集体と緩い凝集体を
判別することができます。