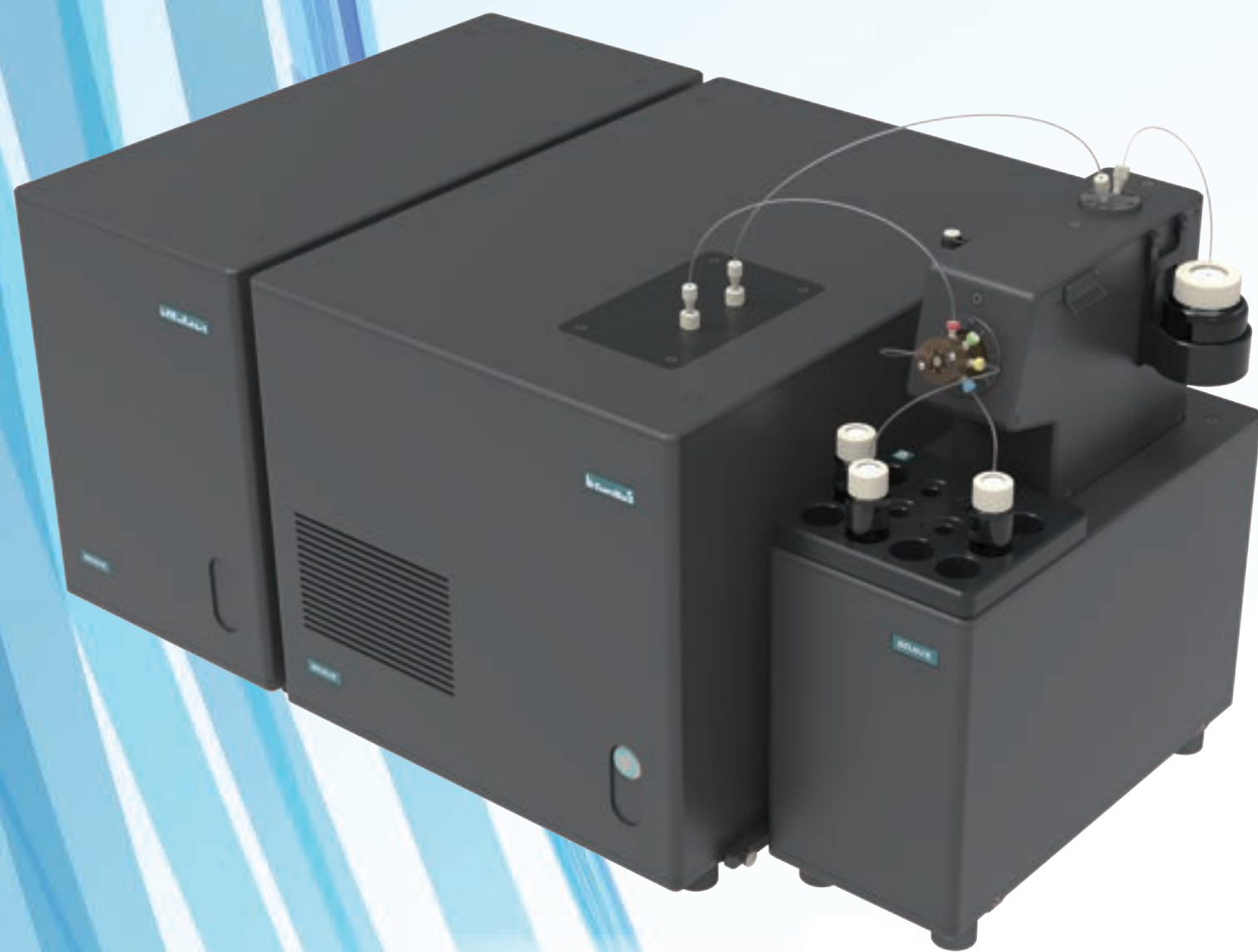


BRAVE B-Elementary

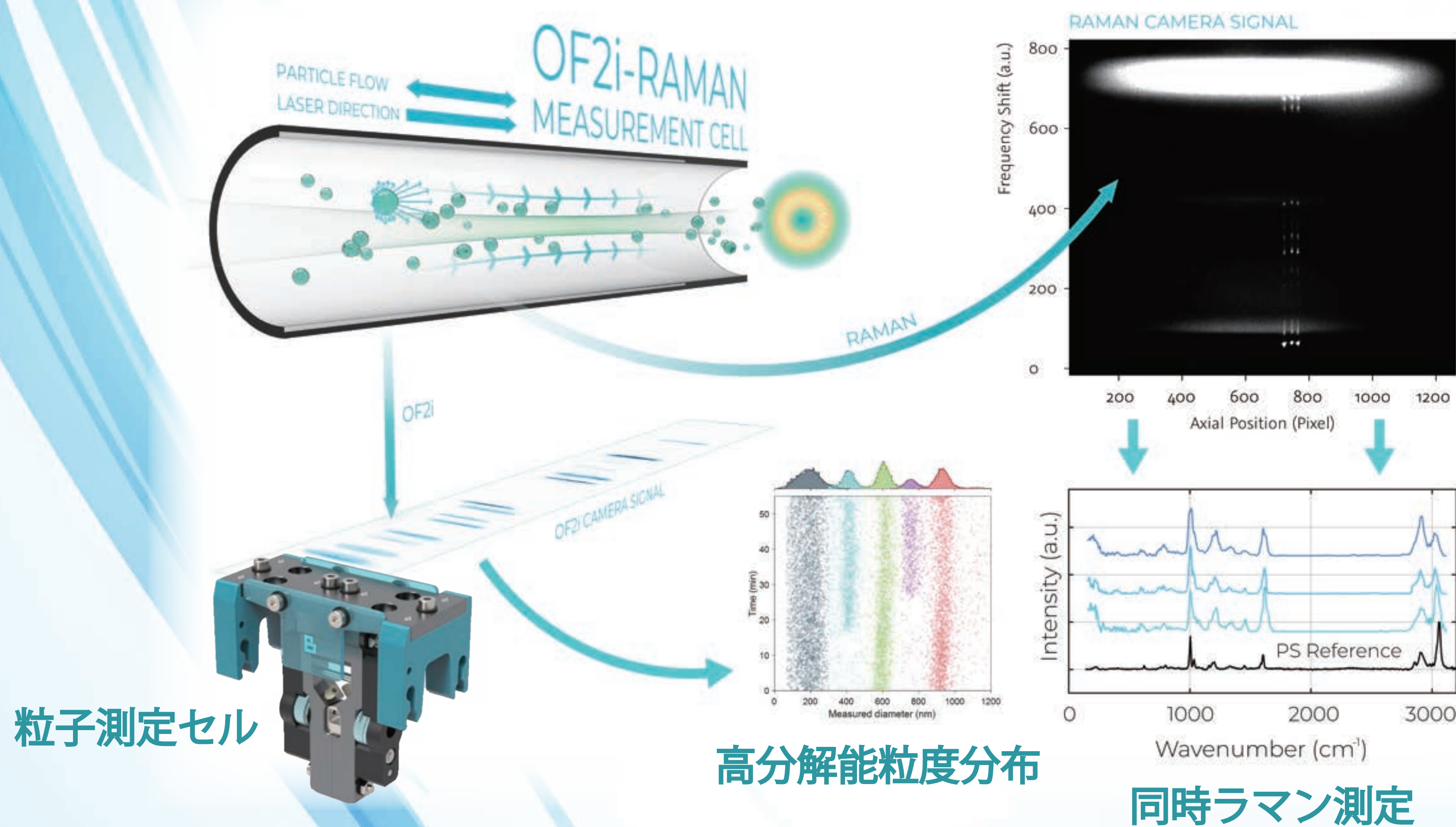
同時ラマン測定 – 高分解能粒度分布測定装置

光流体力誘導 (Opto-Fluidic Force Induction) を応用した新技術により、従来の粒度分布測定の問題を解決。エマルジョン、半導体スラリー、医薬品、ナノ/マイクロプラスチック分析において開発、製造効率の改善、自動化を実現。



OF2i 技術の応用

1. 光流体力誘導による単一粒子測定
2. 信頼性の高い計測結果
3. リアルタイム動的モニタリング (PAT)
4. 最小限の前処理で迅速な結果を提供
5. 同時ラマン測定により汚染物質の定性が可能



BRAVE Analytics の粒度分布製品ラインナップ

- ・ B-Curious: 渦レーザーと連続的な時間分解による単一ナノ粒子の粒子計測
- ・ B-Elementary: インフロー型単一粒子ラマン分光法 — 1回の測定で粒子径と化学組成を同時に測定
- ・ B-Phat: 動的な単一粒子イメージングによる粗大粒子の直接計測と形状確認

