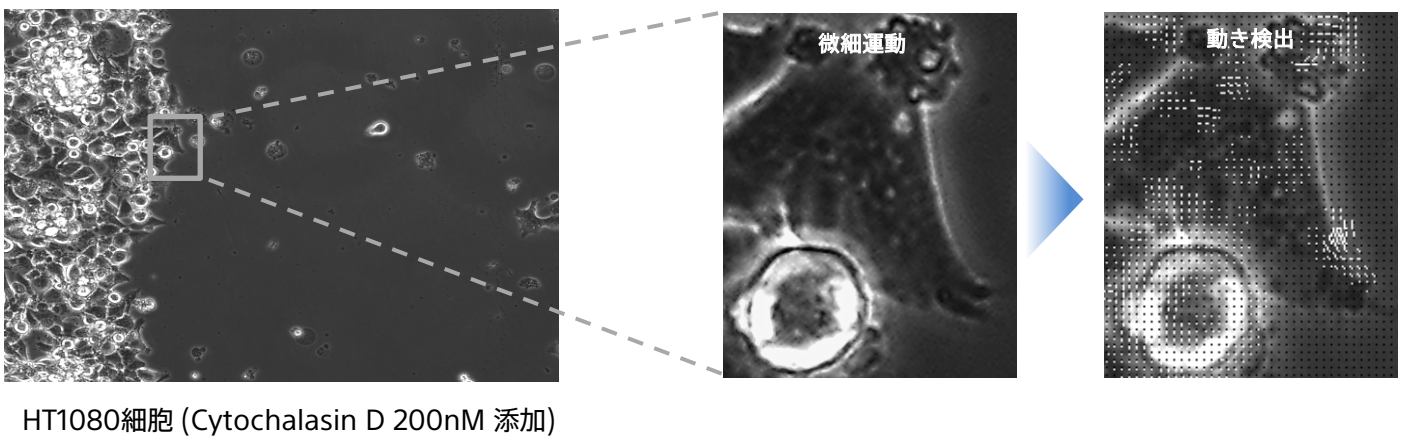
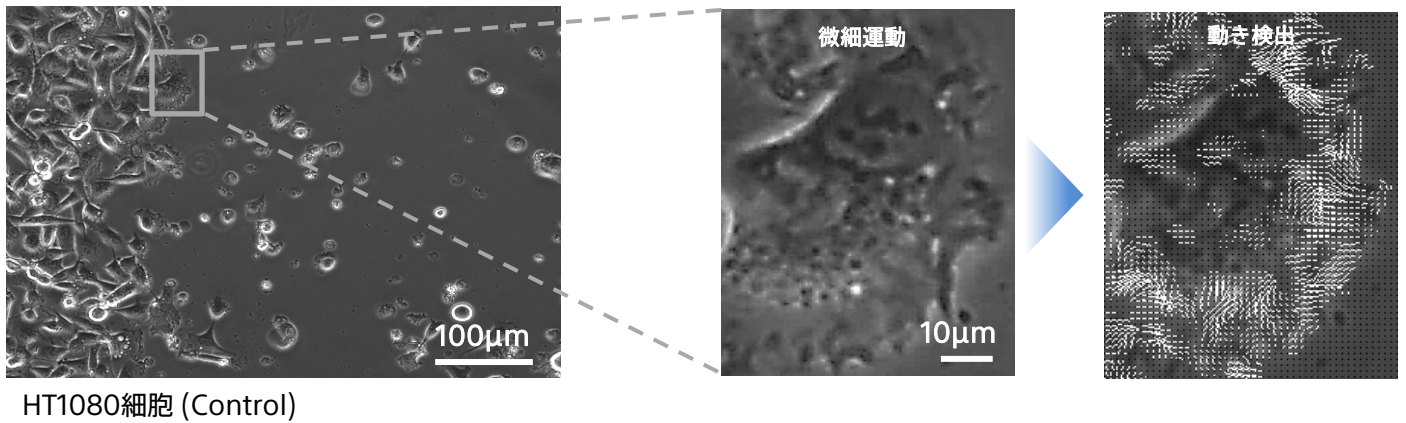


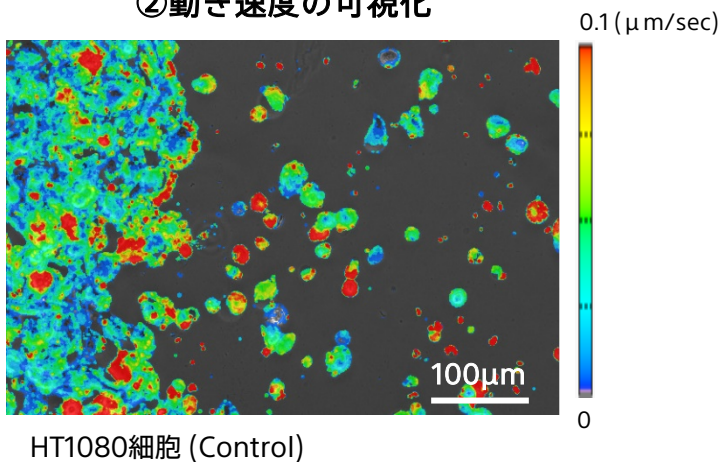
ノンラベルでの細胞微細運動の定量評価

■ 細胞の微細運動の検出・可視化・定量が可能！！

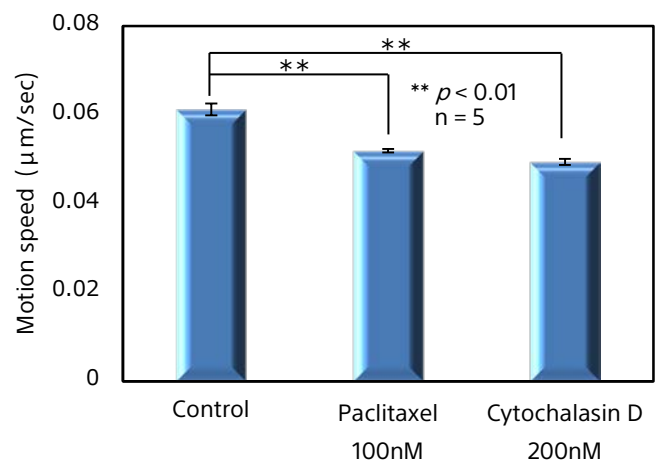
① 仮足運動の検出



② 動き速度の可視化



③ 薬剤影響の定量評価

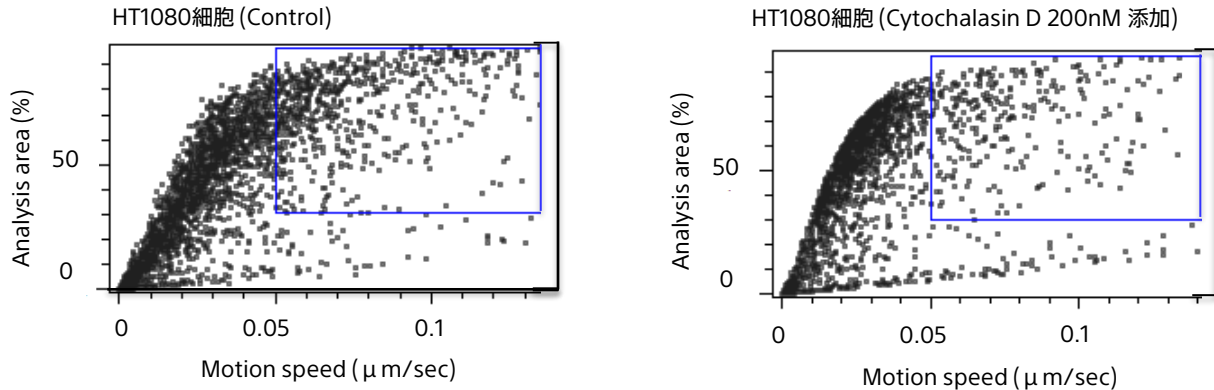


微細運動の定量化により新しい細胞評価が期待できます！

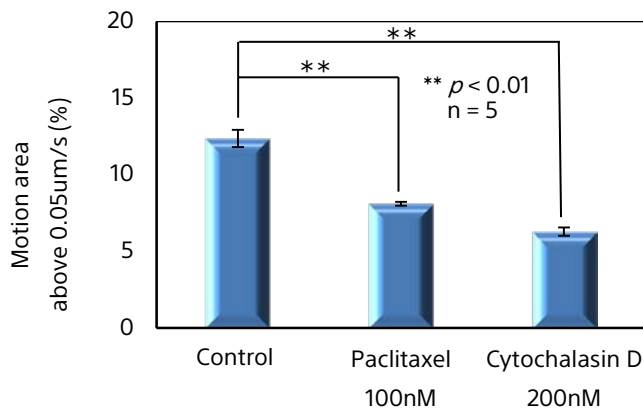
■ 微細運動をさらに詳細に解析可能！！

一定以上の速度を有する微細領域の解析

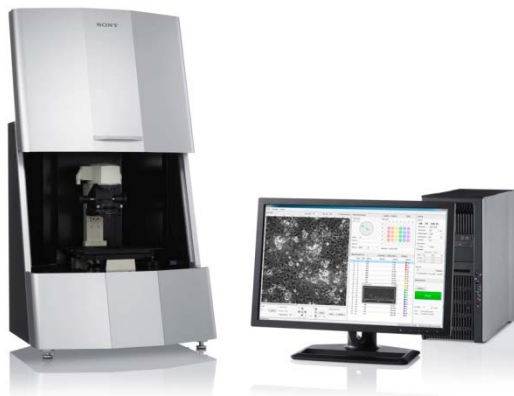
④2つのパラメーターによる散布図とゲーティング



⑤0.05μm/sec以上の動き速度を有する領域の定量



ミクロの動きもここまで解析！
ゲーティング機能により多彩な分析が可能です



セルモーションイメージングシステム S18000

- ソニー独自の動画像処理技術を応用した解析システム
- 高性能ビデオカメラで撮影したデータを解析するだけ
 - 細胞・小型透明動物の動きを可視化、定量化
 - 非侵襲・非染色での評価
 - 使いやすいソフトウェア

主要モデル	希望小売価格
Basic model	¥600万～
All-in-one model	¥1,400万～

Contact

ソニー株式会社 メディカル事業ユニット
ライフサイエンス事業部 営業部
〒243-0014 神奈川県厚木市旭町 4-14-1
TEL: 0120-667-010 FAX: 0120-388-060
E-mail: cytometry@sony.co.jp
<http://www.sony.co.jp/LS>