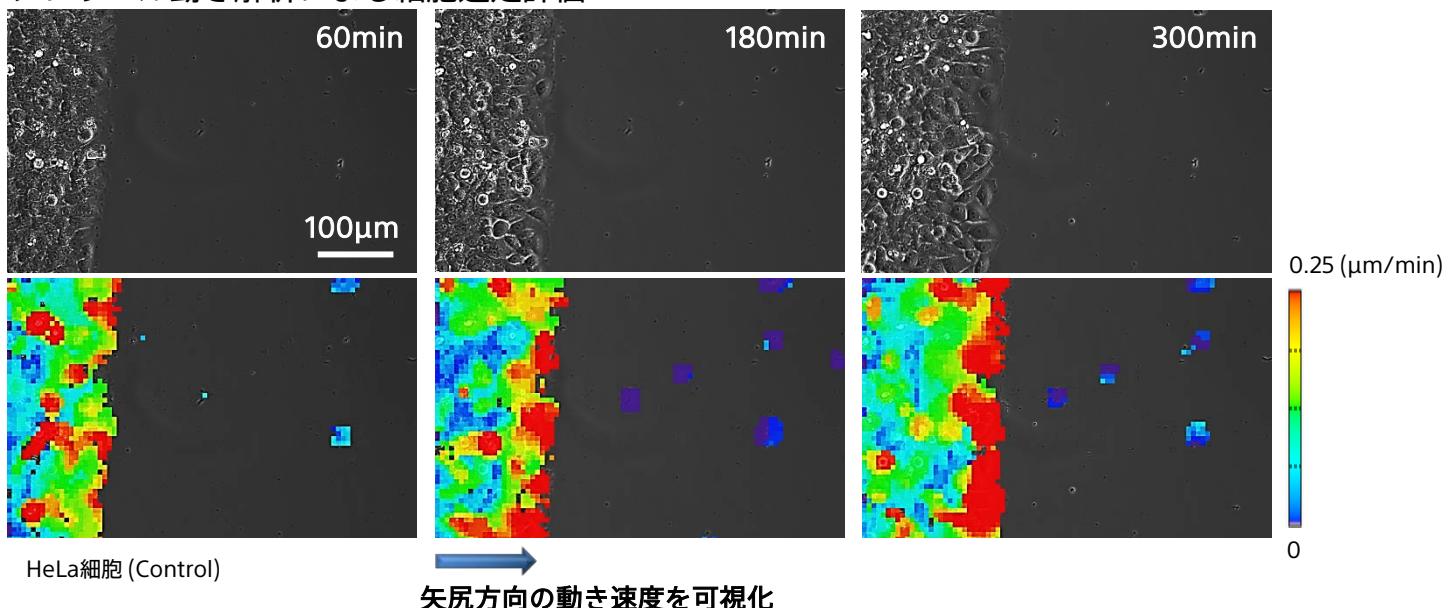


- Application -

がん細胞のスクラッチアッセイ

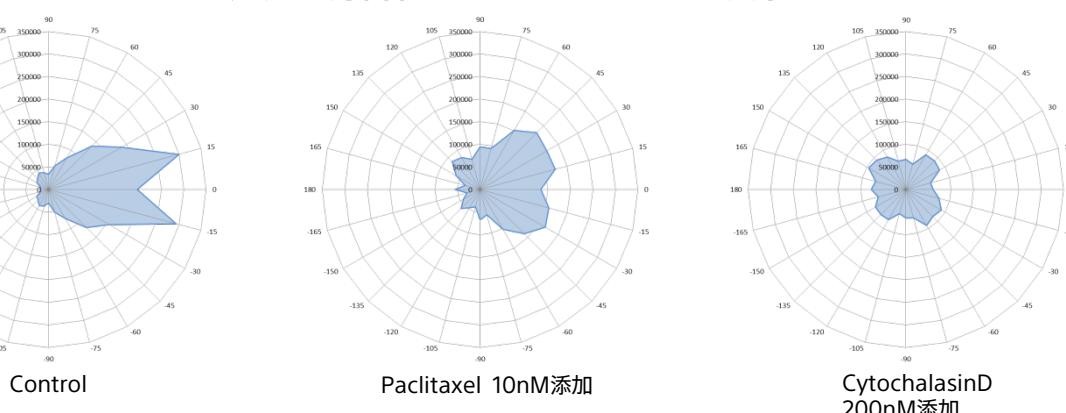
■ 方向性解析・遊走速度解析により多彩な評価を実現！！

ノンラベル動き解析による細胞遊走評価



方向性解析

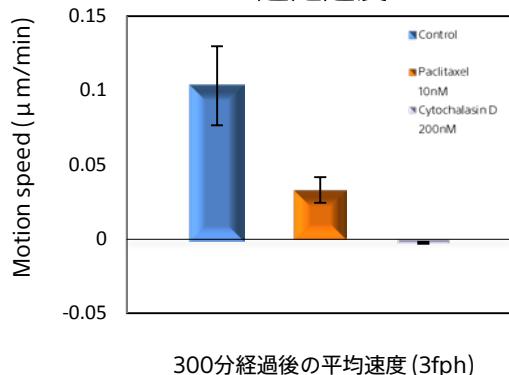
遊走の方向性をレーダーチャート表示



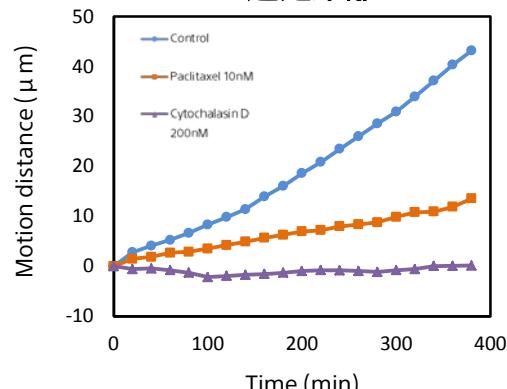
遊走速度解析

高感度な薬剤影響の評価を実現 * 従来法(裏面)との社内比較データ

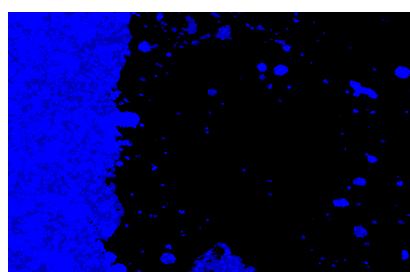
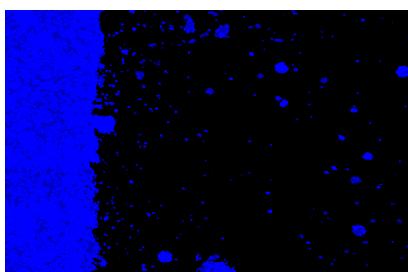
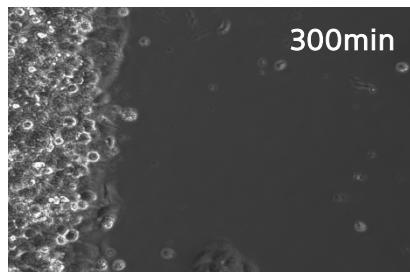
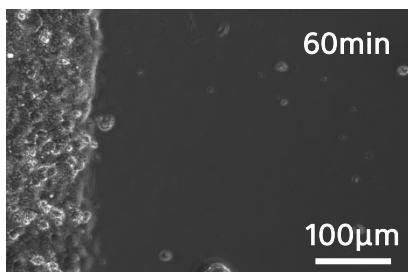
遊走速度



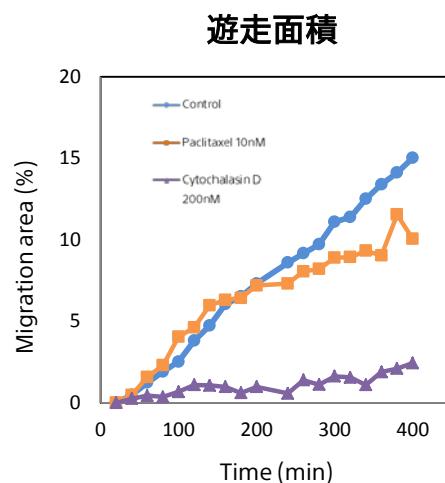
遊走距離



従来の面積評価にも対応

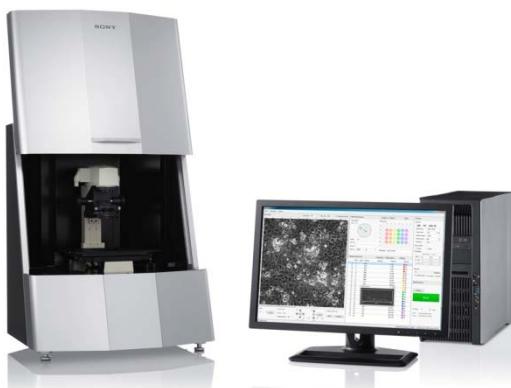


HeLa細胞 (Paclitaxel 添加)



スクラッチアッセイ測定パラメーター

- ✓ 方向性(レーダーチャート)
- ✓ 遊走速度(動き速度の定量・可視化)
- ✓ 遊走距離(高い分解能)
- ✓ 遊走面積



セルモーションイメージングシステム SI8000

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>