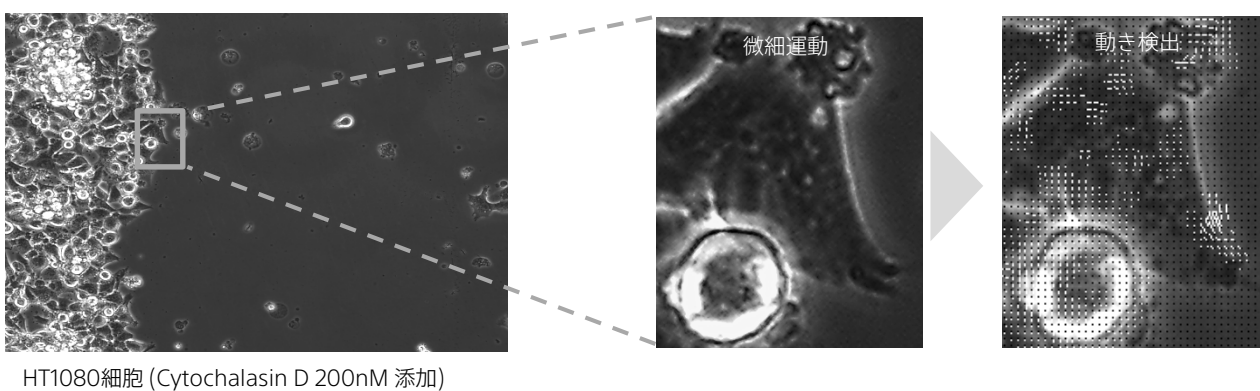
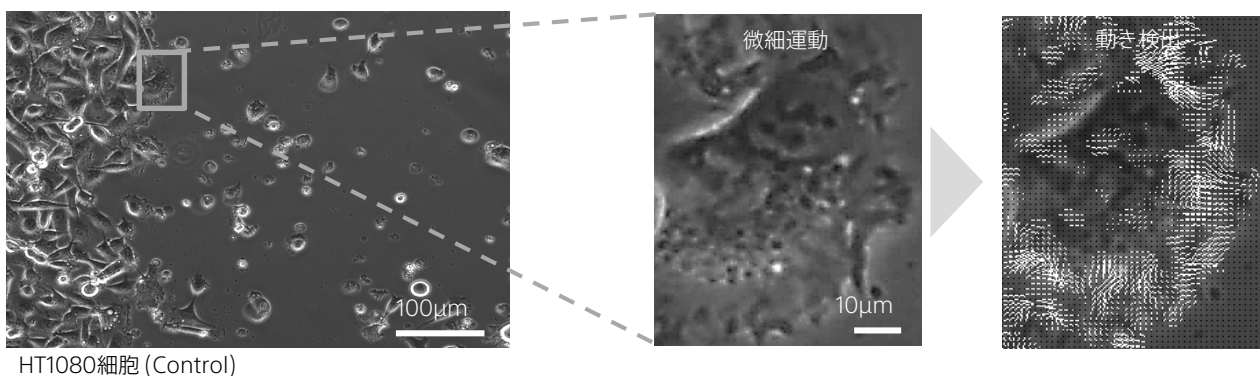


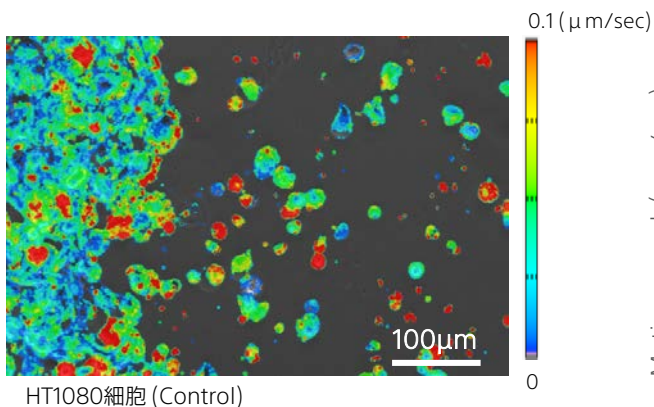
## ノンラベルでの細胞微細運動の定量評価

### ■ 細胞の微細運動の検出・可視化・定量が可能

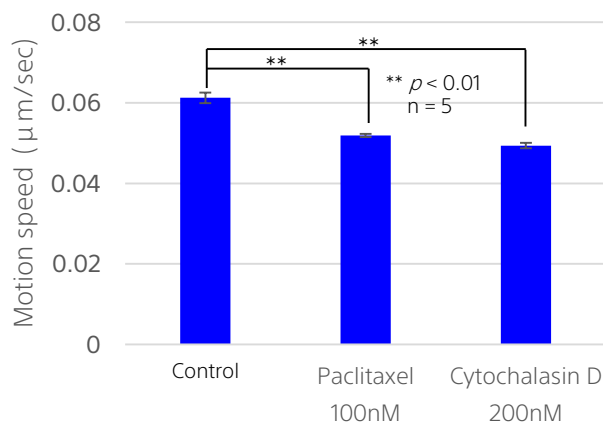
#### ① 仮足運動の検出



#### ② 動き速度の可視化



#### ③ 薬剤影響の定量評価

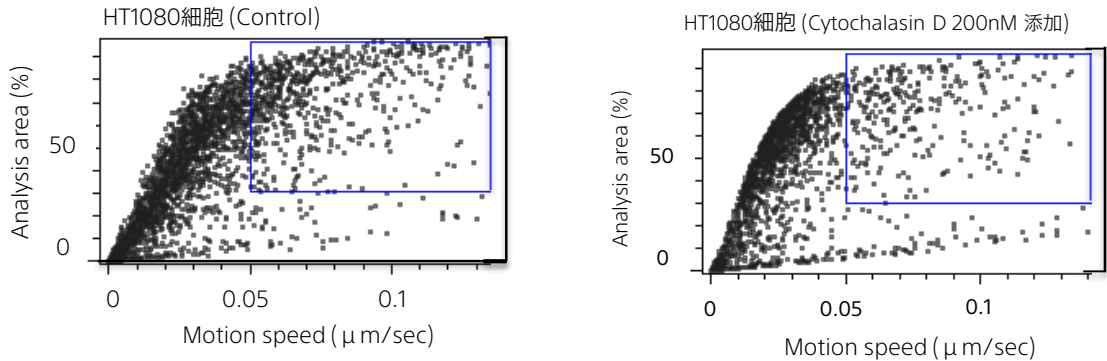


微細運動の定量化により新しい細胞評価が期待できます

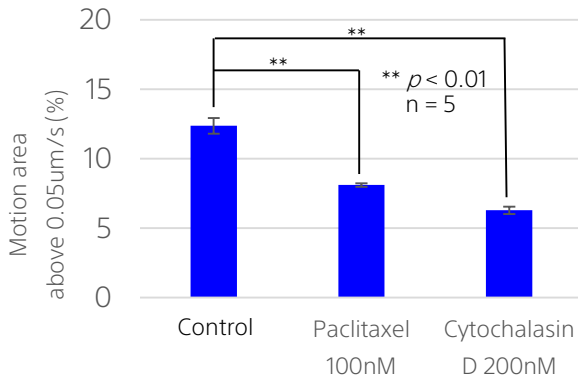
## ■ 微細運動をさらに詳細に解析可能

### 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

### ライブセルイメージングシステムSI8000

鍛え抜かれた画像解析技術が生んだ先進のライブセルイメージングシステム

- ・最新の画像解析技術で細胞の動きを定量
- ・ラベルフリー・細胞本来の状態での評価が可能に
- ・形態解析やタイムラプス、蛍光画像を利用する解析も可能



### 発行元

ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ(株)  
ライフサイエンス営業部  
〒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.com](mailto:cytometry@sony.com)  
URL: <http://www.sony.co.jp/LS>

