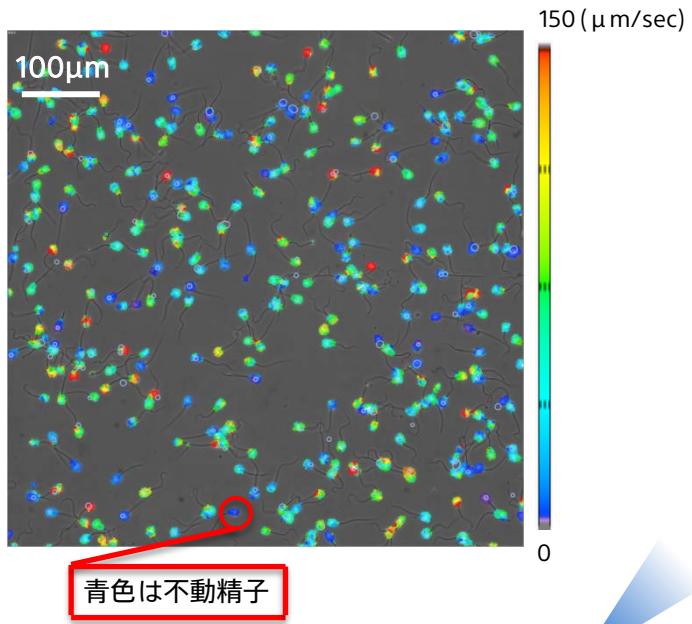


ノンラベルでの精子運動性評価

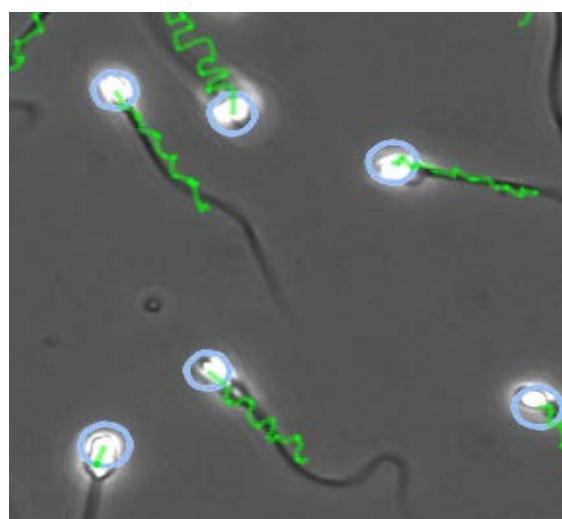
精子運動解析への応用事例 (受精卵評価研究も可能です)

精子運動能解析

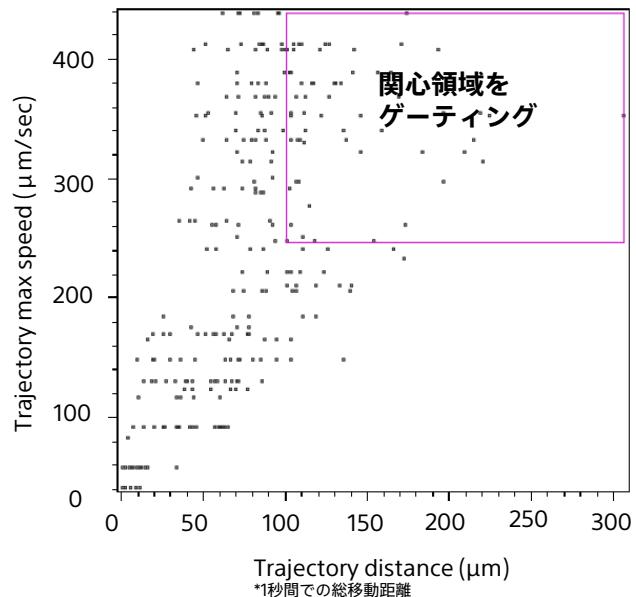
運動精子・不動精子の可視化



精子追尾画像

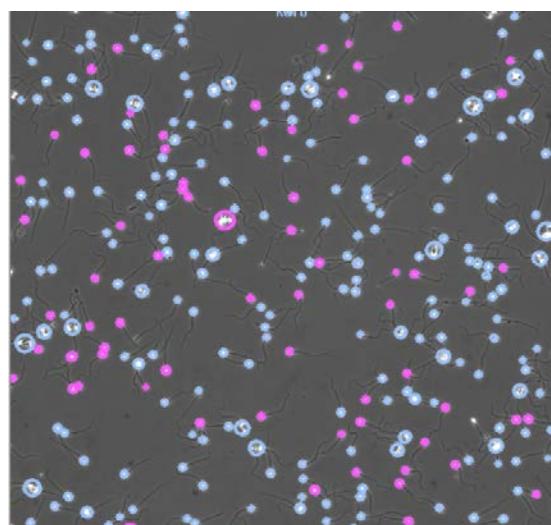


任意のパラメーターで2軸表示



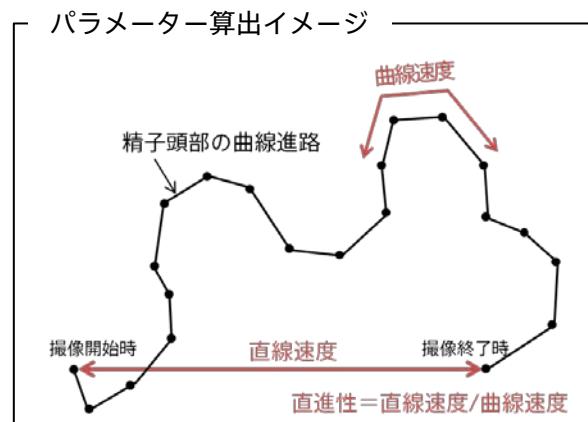
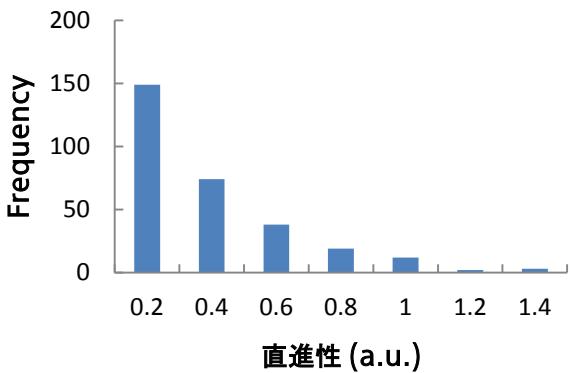
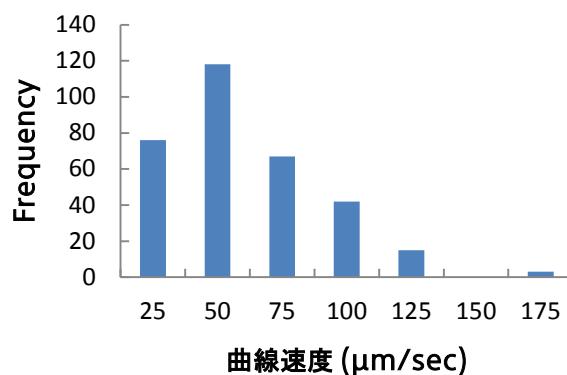
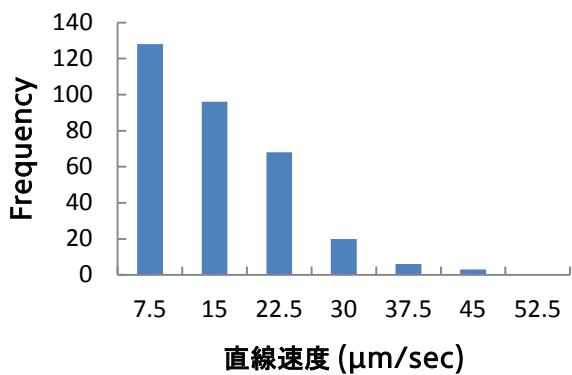
移動距離の大きい細胞をゲーティング

運動率の高い精子表示・カウント・割合



(ピンクがゲーティングした細胞)

直線速度・曲線速度・直進性解析ヒストグラム



主要測定パラメーター

- | | |
|---------------|----------|
| ✓ 運動精子数・不動精子数 | ✓ 総精子数* |
| ✓ 解析精子数 | ✓ 直線速度* |
| ✓ 精子運動率 | ✓ 直進性速度* |
| ✓ 曲線速度 | ✓ 頭部振動* |

*測定データより算出可能



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