

曲線・軌跡計測アプリケーション

mesCurve

メスカーク



曲線・軌跡計測アプリケーションは、表示された画像ファイルをマウス等で「なぞる」ことによって、対象の長さを計測するアプリケーションです。顕微鏡写真から風景まであらゆる曲線を計測できます。線虫の運動軌跡や植物の根長など、さまざまなシーンで、計測し難い曲線を計測できます。『全自動計測機は高価でちょっと・・・』『日本語の計測ソフトが欲しい・・・』という皆様は是非ともお試しください。



【主な機能】

曲線計測機能

基準となる1単位当たりの長さを決定(キャリブレーション)後、目的の曲線を計測します。

初期単位は「mm」「cm」などが設定されていますが、ユーザー設定により好きな単位設定が可能です。また、読み込んだ画像ファイルは10%～400%まで縮小拡大表示ができますので、対象画像によってもっとも操作しやすい倍率で計測ができます。

画像保存機能

計測した曲線が描画された画像ファイルは保存ができます。保存時には描画曲線とともにユーザーが指定した単位で曲線数値が同時に描画されます。この数値のヘッダー文字は利用シーンに合わせて変更が可能です。

東海大学医学部基礎医学系分子生命科学 石井直明教授 監修

株式会社 ライフイズ

LifeIS

動作環境:
Windows XP SP3、Windows 7
.NET Framework 3.5

〒231-0033
神奈川県横浜市中区長者町5丁目75-1
スクエア長者町7F

電話：045-342-5971
FAX：045-342-5972
Email: info@lifeis.co.jp