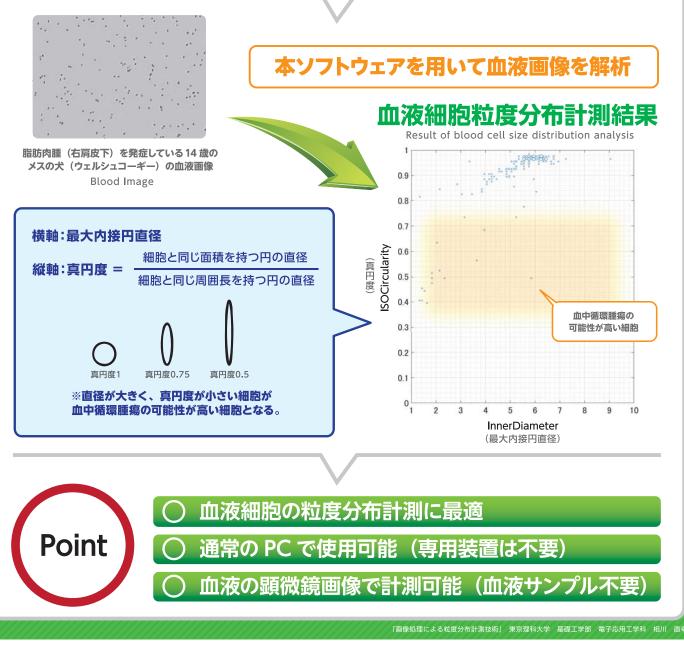
画像処理による粒度分布計測技術

Particle size analyzer technique using image processing

公 研究概要

画像処理技術を用いて、血液画像から血液細胞の大きさや形状などを計測し、形状ごとの粒度分 布を求め、それらの情報から血中循環腫瘍の可能性が高い細胞の抽出を行うアルゴリズムを開発 しました。本ソフトウェアは通常のPCで使用可能であるため、血液の顕微鏡画像があれば、どこでも 簡便に粒度分布を求められます。



TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE University Research Administration Center

💿 東京理科大学 研究戦略・産学連携センター

http://www.tus.ac.jp/ura/

東京理科大学 基礎工学部 電子 Tokyo University of Science, Department of Applied Electronics

医療 Medical care







電子応用工学科

TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE University Research Administration Center

💿 東京理科大学 研究戦略・産学連携センター

http://www.tus.ac.jp/ura/