

## 静岡赤十字病院を受診された患者さんへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

承認番号 研究課題名	NO 2019-23 画像解析ソフト Fiji を用いた Ag-NORs 染色による核小体の定量的評価～骨髄芽球と赤芽球系細胞の解析～
当院の実施責任者研究及び職名	検査部 梶本 幸伸
他の研究機関および各施設の研究責任者	該当なし
研究期間（西暦）	2016年1月1日から2018年12月31日まで
研究の目的	核小体の存在は細胞の鑑別・分類および活動性の指標である。核小体染色法である Ag-NORs 染色は悪性腫瘍において悪性度の評価に重要な所見である。今回、骨髄ギムザ標本における Ag-NORs 染色における核小体の定量的評価に“画像解析ソフト Fiji”を用いその定量的解析を行った。
研究の内容	Ag-NORs 染色による核小体所見の画像解析では、前赤芽球は骨髄芽球に比し大型で不整形の形状を示した。赤芽球系細胞は成熟に伴い、核小体面積は漸減し、より円形となった。核クロマチンの表面解析では、骨髄芽球、前赤芽球、好塩基性赤芽球は振幅及びピーク数に各々特徴的な所見を認め、クロマチン所見を定量的に評価できた。
個人情報の取扱い	個人情報は削除致します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さまを特定できる個人情報は利用しません。

問い合わせ先  
(拒否等受付窓口)

【研究担当者】

所属：静岡赤十字病院 検査部

氏名：検査部 梶本 幸伸

住所：静岡県静岡市葵区追手町 8-2

電話：054-254-4311