

【臨床研究情報】

当院で骨髄生検を受けられた患者様・ご家族様へのご協力をお願い

NTT東日本関東病院では、以下の実験研究を実施しております。この案内をお読みになり、ご自身がこの研究の対象者にあたると思われる方の中で、ご質問をお持ちの場合、またはこの研究にご自身の診療記録を使用して欲しくないとのご意思がある場合は、下記の問い合わせ先、もしくは倫理・医療監査委員会事務局に遠慮なくご連絡くださいますよう、お願いいたします。

研究課題名：骨髄組織診断への機械学習・認識技術の適用と評価

研究実施機関：

- (1) NTT東日本関東病院 病理診断科・血液内科
- (2) NTT物性科学基礎研究所・コミュニケーション科学基礎研究所（以下、NTT研究所）

研究責任者：NTT東日本関東病院病理診断科：森川 鉄平

研究代表者：NTT東日本関東病院病理診断科：松谷 章司（連絡先※）

研究の意義と目的：

骨髄生検症例の組織画像と診断情報に対して機械学習を行い、自動認識精度を評価する。特に、芽球数の少ない骨髄異形成症候群を対象として認識精度を検証し、診断補助への応用を検討する。

対象となる方：

骨髄異形成症候群および白血病の患者様で、骨髄検査を受けた方

実施方法：

既に診断、治療のなされている骨髄異形成症候群の患者様の骨髄生検組織画像および診断に関する情報を用いて、NTT研究所にて機械学習技術を適用し自動認識を試行する。認識精度をNTT東日本関東病院病理診断科および血液内科で評価する。

実施期間：2023年4月～2024年3月（予定）

個人情報の取り扱い：

本研究で扱うデータは匿名化処理を行った上で使用し、患者様のお名前、ご住所など、個人を特定あるいは識別可能な情報は研究に使用いたしません。学会や学術雑誌などで研究成果を公表する際にも、個人を特定出来ない形で発表します。

連絡先：松谷 章司 NTT関東病院 病理診断科
電話：03-3448-6431