

## NTT 東日本関東病院にて骨髓検査や血液検査を受けた方へ

当院では、フローサイトメーターの性能評価のための研究を実施しております。研究内容は当院で骨髓検査や血液学検査の依頼があった患者様の残余検体を二次利用するため、厚生労働省の「臨床研究に関する倫理指針」に則り、ホームページ上で公開します。また、本研究はNTT 東日本関東病院倫理・医療監査委員会で承認され、病院長の許可を得て実施します。

研究の詳細は下記の通りです。

【研究内容】 フローサイトメーター新規導入に向けた検討

【研究機関】 NTT 東日本関東病院・臨床検査部

【研究責任者】 菊地 美幸(臨床検査部・臨床検査技師)

【研究の目的】 フローサイトメーターは血液細胞表面にある抗原を解析する装置で、血液疾患やアレルギー性疾患、感染症などの診断に有用な検査です。しかし現在、そのほとんどは院外に委託されているため、結果報告までに日数を要することが課題となっています。今回、当院で導入するフローサイトメーターは、マルチカラー解析が可能な最新の装置で、迅速に結果報告ができるほか、治療効果の判定や再発のモニタリングも可能となります。機器導入にあたり相関性や性能評価を検証するために本研究を実施します。

【研究の対象と方法】

対象：当院において骨髓検査や血液学検査、**体腔液**、**組織細胞浮遊液**の依頼があった患者様の残余検体。

方法：①相関性（外部委託検査の結果と反応性の比較）

②相関性-2（3カラーとマルチカラー解析の比較）

③検体の安定性（日差再現性）

④保存物質の影響

⑤細胞洗浄液、溶血剤の検討

期間：2021年4月1日～**2022年3月31日**

利用するカルテ情報：年齢、性別、診断名、臨床経過、治療内容などを適宜使用する可能性がある。ただし、個人の特定される情報は絶対に用いない。

【個人情報の保護】

氏名、生年月日、住所、電話番号などの個人を特定できる個人情報は使用しない。  
また、研究成果を学会や学術誌等で発表する際にも同様に個人情報は使用しない。

**\* 上記研究に検体の利用をご了解頂けない場合は以下にご連絡ください。**

【問い合わせ先】 NTT 東日本関東病院・臨床検査部 臨床検査技師 菊地 美幸  
〒141-8625 品川区東五反田 5-9-22 TEL (03)3448-6111 (代表)