

## 臨床研究の実施に関する情報公開

静岡県立総合病院では、臨床研究倫理委員会の承認を得て、下記の臨床研究を実施します。関係各位の御理解と御協力をお願い申し上げます。

研究の拒否	患者さん又は患者さんの代理の方が、この研究のために試料・情報が使用されることにご了承いただけない場合は、問合せ先までご連絡ください。
研究課題名	機械学習を用いた、血球分類システムの構築
研究機関名	静岡県立総合病院
研究責任者	菅沼 涼平
研究期間	実施許可日 ～ 2026年 3月
試料・情報の利用又は提供を開始する予定日	実施許可日（2025年2月4日）
対象者	2023年4月から2025年12月までの2年9ヶ月間に、当院で血液検査（血算）または骨髄検査を受け、その標本が残っている方のうち約100名の患者さんを対象にしています。
当該研究の意義・目的	現在、血液や骨髄中の血液細胞を判定するのは、多くの場合医師または臨床検査技師によって行われています。人工知能（AI）によってこれらの業務の省力化や、多くの施設での細胞判定精度の均一化ができることが期待されますが、現在のAIではまだ判定精度が不足しています。本研究では、血液細胞判定の精度を向上させるためには、どのようなAIの設計をすればよいのかについて、検討します。
方法および研究で利用する試料・情報について	対象となる患者さんの診療録（カルテ）から次の情報を調査します。 <ul style="list-style-type: none"><li>・背景因子（年齢、性別など）</li><li>・病名</li><li>・血液検査データ（血算、白血球分類、細胞表面抗原解析など）</li><li>・骨髄像検査結果</li><li>・使用された薬剤</li></ul> また、血液検査または骨髄検査を受けた際に作成された、血液塗抹標本・骨髄塗抹標本を使用します。
個人情報の開示に係る手続き	個人情報の開示に係る手続きは、下記の問合せ先にご相談ください。
資料の閲覧について	あなたからのご要望があれば、この研究において開示が可能であると考えられる範囲内で、この研究の計画や方法についての資料をご覧いただくことができます。
問合せ先	◆その他、この研究に関するお問い合わせ、ご意見等ございましたら下記へご連絡ください。 静岡県立総合病院 検査部 菅沼涼平 代表 054-247-6111