

人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学 血液内科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

2022年8月 福島県立医科大学 学長 竹之下誠一
福島県立医科大学 医学部 血液内科学講座 池添隆之

【研究課題名】 骨髄塗抹標本分類のためのソフトウェアの開発

【研究期間】 2022年8月～2026年3月

【研究の意義・目的】

骨髄穿刺は、造血器疾患の診断において必須の検査手技である。日常の臨床検査においては特に白血球の分類が特に重要である。近年は骨髄像の分類が可能な医師や技師が少なくなっている。その理由としては教育できる医師や技師が少ないことが大きなものである。骨髄細胞を分類できるソフトウェアを開発し、医師、技師の技術の向上、臨床診断の質の向上へ寄与していきたい。

【研究の対象となる方】

福島県立医科大学附属病院、福島県立会津医療センターにて2013年5月以降に骨髄穿刺を受けた患者様。

年齢、性別、既往歴、家族歴、症状、骨髄標本、病理所見

【研究の方法】

- ・造血器疾患の診断目的に施行した骨髄標本の画像を収集し、その画像から骨髄細胞の分類を自動で判定できるソフトウェアを構築する。その結果を既存の検査レポートと比較する。

【研究組織】

・研究責任者	血液内科学講座	教	授	池添隆之
・分担研究者	血液内科学講座	講	師	小山大輔
	血液内科学講座	助	手	深津真彦
会津医療センター	血液内科学講座	教	授	角田三郎
会津医療センター	血液内科学講座	助	教	助川真純
会津医療センター	血液内科学講座	助	手	池田翔平

【他の機関等への試料等の提供について】

- ① 提供先：品川通信計装サービス（業務委託）
- ② 提供する試料・情報の項目
骨髄像の電子画像
- ③ 提供方法（記録媒体、郵送等）
記録媒体 DVD の郵送

【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学医学部 血液内科学講座

担当 池添隆之

電話:024-547-1193 FAX: 024-547-1194

E-mail:ikezoet@fmu.ac.jp

【試料・情報の利用を望まれない場合の問い合わせ先】

試料・情報が当該研究に用いられることについて研究対象者ご本人又は代理人の方に御了承いただけない場合には、研究対象者とはせずに試料・情報の利用、提供をいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人又は代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果が既に医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合、データを取り消すことは困難な場合もあります。

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部 血液内科学講座

担当 池添隆之

電話:024-547-1193 FAX: 024-547-1194

E-mail:ikezoet@fmu.ac.jp