

## 血液関連疾患と Cell population data の動向に関する検討

### 1. 研究の対象

秋田大学 2021 年 1 月 1 日～2023 年 11 月末までに秋田大学医学部附属病院および秋田赤十字病院において、診療目的で血液検査を受けられた方

### 2. 研究目的・方法

研究目的：血液検査室では、血液細胞（白血球・赤血球・血小板）の数や白血球分類（好中球・リンパ球・単球・好酸球・好塩基球の各割合）を血球計数装置で測定しています。その装置には、各白血球の細胞集団を解析し、数値化して定量的に判断することができる Cell Population Data（以下 CPD と略します）という特徴的な測定項目があります。この CPD は白血球が増加していくことを予測したり、感染症などの病態を把握したりする可能性がありますが、まだ研究段階にあり、診療には用いられていません。

研究方法：血球計数装置で測定されたデータを用いて解析します。

研究期間：研究実施許可日～2026 年 3 月 31 日

### 3. 研究に用いる情報の種類

情報：疾患名、血液疾患の移植歴

血液細胞の数、白血球 5 分類、CPD

疾患により、生化学検査・尿検査・微生物検査

### 4. 研究組織

秋田大学医学部附属病院 中央検査部

### 5. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが可能ですのでお申出下さい。

また、患者情報が当該研究に用いられることについて当該患者さんもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

秋田市広面蓮沼 44-2 (代) 018-834-1111 (内線) 2441

秋田大学医学部附属病院 中央検査部

藤岡 優樹

研究責任者：

秋田大学医学部医学系研究科 総合診療・検査診断学講座

植木 重治