

研究課題名	スペクトルフローサイトメーターの臨床応用に関する研究
当センターの研究責任者	検査部 米澤 賢二
研究目的	スペクトルフローサイトメーターは、従来のフローサイトメトリーを進化させた技術で、蛍光色素の全波長領域を捉えることができる。これにより、より多くのパラメータを同時に解析することが可能となり、パネルデザインの柔軟性やデータ解析の正確性が向上するスペクトルフローサイトメーターは研究機関では使用され始め、現行フローサイトメーターに比較し多くの優位性が報告されている。しかし、国内の医療機関においては使用実績が無く、今回、当センターにおいて臨床検査での使用が可能かどうか、現行機器に対する優位性があるかどうか、残余検体を用いて検証を行う。
利用する情報	■対象 兵庫県立はりま姫路総合医療センターで 2026 年 9 月 1 日～2027 年 9 月 1 日の間にフローサイトメトリー検査（造血器悪性腫瘍細胞検査、リンパ球サブセット検査）を受けた方。 ■利用情報の内容 ①電子カルテに記載されている診療記録 ②通常のフローサイトメトリー検査に必要な採血等の残余検体。
研究期間	2028 年 9 月 1 日まで
利用情報の他機関への提供の有無 (有の場合はその名称)	無
個人情報の取り扱い	氏名や住所等の個人を特定できる内容は削除
企業等からの資金提供の有無 (有の場合はその名称)	無
お問い合わせ先	兵庫県立はりま姫路総合医療センター 総務部 診療サポート課 電話番号：079－289－5080 【代表】 月曜から金曜 9：00～17：00（土日祝日を除く）

備考	
----	--