

作成年月日：2026年3月4日（Ver.1.1）

久留米大学【久留米大学病院（病院長：野村政壽）】では、他施設と共同で実施する下記研究のために、久留米大学病院や共同研究機関を受診時に患者さんから取得された診療情報等を共同研究機関と共同で活用させていただいています。

なお、下記研究は久留米大学の倫理委員会にて「社会的に重要性が高い研究」等の特段の理由が認められ、研究機関長の承認を得て、個人情報保護法に規定する規律を遵守して実施しています。当該診療情報等の使用については、研究計画書に従って仮名加工処理が行われており、研究対象者の氏名や住所等が特定できないよう安全管理措置を講じた取り扱いを厳守しています。本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ担当者まで直接ご連絡下さい。また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性があります。個人が特定される情報は一切公開しません。本研究の研究対象者に該当すると思われる方の中で診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は担当者にご連絡ください。なお、その申出は研究成果の公表前までの受付となりますのでご了承願います。

【研究課題名】血清亜鉛値と相関する検査項目抽出のためのアルゴリズム開発の試み

【共同研究の研究代表機関及び研究代表者（情報の管理責任者）】

研究代表機関（研究代表者）：久留米大学病院 臨床検査部 内藤 嘉紀

診療情報等の提供先：久留米大学 バイオ統計センター

提供先における管理者：久留米大学病院 臨床検査部 内藤 嘉紀

【研究分担施設・研究責任者】

・別紙①参照

【診療情報の対象者（研究対象者）】

1) 受診期間：西暦 2025 年 6 月 1 日から西暦 2025 年 6 月 30 日までの間に受診

2) 受診科：久留米大学病院の各診療科

3) 対象疾患名：特になし

【診療情報等の項目】

診療情報等：【別紙②】

授受の方法：郵送・宅配 電子的配信 直接手渡し その他（クラウドシステム）

【研究目的】

上記の診療情報を使用し、血清亜鉛値と相関する検査項目抽出のためのアルゴリズム開発を試みる共同研究実施のため。

【研究（利用）期間】研究開始予定日：実施許可日（このページ下方の「研究機関の長の研究実施許可日」を御覧ください。）

研究終了予定日：西暦 2030 年 11 月 30 日まで

【利益相反に関する事項】

本研究は株式会社シノテストから受託研究費を受け、実施いたしますが、意図的に株式会社シノテストに都合の良い成績となるよう導くことはありません。なお、本学の研究代表者及び研究分担者は、久留米大学利益相反マネジメント委員会に関連する企業との利益相反関係について自己申告を行い承認を得て実施しています。

【問い合わせ先】

（本学）研究代表者：久留米大学病院 臨床検査部 内藤 嘉紀

問い合わせ担当者：久留米大学病院 臨床検査部 早田 峰子

電話: 0942-31-7639

研究番号： 25224

研究機関の長の研究実施許可日：2026年1月19日

E-mail: esaki\_mineko@kurume-u.ac.jp

**【問い合わせ先】**

（九州大学病院）研究責任者：九州大学病院 検査部 國崎 祐哉

問い合わせ担当者：九州大学病院 検査部 石垣 卓也

電話: 092-642-5756

E-mail: ishigaki.takuya.472@m.kyushu-u.ac.jp

【研究分担施設・研究責任者】(別紙①)

• 産業医科大学病院 臨床検査・輸血部	医師	山口絢子	(計画立案)
	医師	有富貴史	(計画立案)
	臨床検査技師	比嘉幸枝	(データ抽出)
	臨床検査技師	岡本拓磨	(データ抽出)
• 九州大学病院検査部	医師	國崎祐哉	(計画立案)
	臨床検査技師	酒田あゆみ	(データ抽出)
	臨床検査技師	松本信也	(データ抽出)
	臨床検査技師	石垣卓也	(データ抽出)
	臨床検査技師	十島崇嘉	(データ抽出)
	臨床検査技師	藤吉祐貴	(データ抽出)
	臨床検査技師	野口祐理香	(データ抽出)
• 宮崎大学医学部付属病院	医師	梅北邦彦	(計画立案)
	臨床検査技師	橋倉悠輝	(データ抽出)
	臨床検査技師	緒方良一	(データ抽出)
	臨床検査技師	河野克海	(データ抽出)
	臨床検査技師	柳政希	(データ抽出)

## 【診療情報等】別紙②

No.	項目名	No.	項目名	No.	項目名	No.	項目名
1	亜鉛	21	マグネシウム	41	MCV	61	D ダイマ ー
2	AST	22	鉄	42	MCH	62	FDP
3	ALT	23	UIBC	43	MCHC	63	AT 活性
4	γ-GT	24	フェリチン	44	好中球%	64	TAT
5	LD	25	銅	45	好酸球%	65	AFP
6	ALP	26	尿酸	46	好塩基球%	66	PIVKA- II
7	ChE	27	総コレステロール	47	リンパ球%	67	CEA
8	クレアチニンキナー ゼ	28	HDL コレステロール	48	単球%	68	依頼科名
9	アミラーゼ	29	LDL コレステロール	49	RDWSD	69	病棟名
10	膵アミラーゼ	30	中性脂肪	50	RDWCV	70	身長
11	リパーゼ	31	血糖	51	PDW	71	体重
12	蛋白	32	ヘモグロビン A1c	52	MPV	72	年齢
13	アルブミン	33	Na	53	PLCR	73	性別
14	補正アルブミン	34	K	54	PCT		
15	CRP	35	Cl	55	PT 秒		
16	尿素窒素	36	赤血球数	56	PT%		
17	クレアチニン	37	血色素濃度	57	PT 比		
18	カルシウム	38	HCT	58	PTINR		
19	総ビリルビン	39	白血球数	59	APTT		
20	無機リン	40	血小板数	60	フィブリノゲ ン		