

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

西暦 2026 年 4 月 19 日作成 第 1.0 版

研究課題名	ICU 患者における間接熱量測定値の変動と関連因子の検討
研究の対象	2024 年 4 月～2026 年 4 月の間に、横浜市立大学附属病院の ICU に入室し、入室中に 2 回以上間接熱量測定を実施した患者さんのうち、ICU 入室時の年齢が 18 歳以上の方を対象とします。
研究の目的	重い病気やけがで ICU に入室されている患者さんは、体の状態や治療の影響によって、エネルギーの消費量が日々変化することが知られています。そのため、適切な栄養管理を行うことがとても重要です。ICU に入室されている患者さんの体がどのくらいエネルギー（カロリー）を使っているのか、またその量がどのように変化するかを明らかにし、医療に役立てることを目的としています。
研究の方法	間接熱量測定を 2 回以上行った患者さんについて、その測定を行った日の体の状態や治療内容を調べます。これらの情報をもとに、エネルギー消費量がどのように変化するか、またその変動にどのような要因が関係しているのかを明らかにします。 いずれも通常の診療で得られた情報を用いますので、研究対象の方のご負担になることはありません。
研究期間	西暦 2026 年 6 月 8 日（研究機関の長の許可日） ～ 西暦 2026 年 9 月 30 日 情報の利用を開始する予定日：西暦 2026 年 6 月 8 日（研究機関の長の許可日）
研究に用いる 試料・情報の項目	【情報】診療録から以下の情報を収集します。 ・背景情報：年齢、性別、体格、原疾患、併存疾患、重症度、栄養アセスメント、腎代替療法の有無、気管切開の有無、敗血症の有無 ・間接熱量測定関連：間接熱量測定の結果、測定日の ICU 入室からの経過日数 ・栄養関連：エネルギー投与量、タンパク質投与量、脂質投与量、栄養投与経路、栄養充足率、栄養開始時期 ・呼吸関連：間接熱量測定時の人工呼吸の設定、人工呼吸期間 ・バイタルサイン：意識レベル、呼吸数、心拍数、血圧、体温 ・血液検査：白血球数、リンパ球数、血清アルブミン、CRP 等 ・手術情報：手術の有無 ・治療内容：薬剤の使用状況、体液管理 等 ・活動状態：鎮静の程度、体動の有無、リハビリの強度 ・予後：ICU 在室日数、院内死亡

情報公開用文書（附属病院で実施する医学系研究）

（単施設研究用）

試料・情報の授受	本研究では、外部機関との情報の授受はありません。 情報は、当院で少なくとも 5 年間保管しますが、個人が特定できないよう加工した情報については、本研究の目的以外の学術研究に用いられる可能性または他の研究機関に提供する可能性があるため、保管期間終了後も期間を定めず保管します。廃棄する際は、個人を特定できないように処理した上で復元できない方法で廃棄します。
個人情報の管理	情報は、個人名など単体で個人を特定できる情報を削除し、研究用の番号（識別コード）で管理します。必要時に個人を照合できるよう管理する表（以下、対応表）を作成して、識別コードから個人を特定することが可能になりますが、その対応表は当院外へ提供することはありませんので、当院外の機関が個人を特定することはできません。
試料・情報の管理について責任を有する者	当院の個人情報の管理責任者は病院長であります。その責務を以下の者に委任され管理されます。 研究責任者：横浜市立大学附属病院 栄養部 向井美紗帆
利益相反	利益相反とは、研究成果に影響するような利害関係を指し、金銭及び個人の関係を含むものです。本研究は資金を要しない研究です。開示すべき利益相反はありません。
研究組織（利用する者の範囲）	【研究機関と研究責任者】 横浜市立大学附属病院 栄養部 （研究責任者）向井美紗帆
本研究に関するご質問・ご相談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出来ますので下記連絡先までお申出下さい。 また、試情報が当該研究に用いられることについて研究の対象の方もしくはその代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも研究の対象の方に不利益が生じることはございません。ただし、拒否のお申し出をいただいた段階で既に研究結果が公表されていたときなど、データから除けない場合があります。	
問合せ先および研究への利用を拒否する場合の連絡先 〒236-0004 横浜市金沢区福浦 3-9 横浜市立大学附属病院 栄養部 （研究責任者、問い合わせ担当者）向井美紗帆 電話番号：045-787-2800（代表） FAX：045-787-2866	