お知らせとお願い

鹿児島市立病院では、以下の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。
本研究の対象者に該当する可能性があると思われる方で、本研究に関するお問い合わせや調査の対象となることを希望されない場合は、以下の問い合わせ先にご連絡ください。

研究課題名	**既取得の新生児バイタルデータ及び診療録情報を用いた脳室内出血、壊死性腸炎及び敗血症の予測モデル構築に関する観察研究**
実施予定期間	倫理審査委員会承認後　～　2028年3月31日
研究の対象	（対象期間・対象診療科・対象疾患） 2016年1月1日～2025年12月31日に鹿児島市立病院　新生児内科へ入院した在胎22週0日～在胎27週6日で出生した早産児
使用する情報等	**基本情報**（在胎週数、出生体重、性別、分娩様式、Apgar score、診断名及び併存疾患、出生前ステロイド投与の有無、母体背景情報のうち診療録から取得可能な項目） **バイタルデータ及び体温関連データ**（体温、心拍数、呼吸数、血圧、SpO2） **呼吸・循環管理に関する項目**（呼吸管理の有無、使用機器の種類（人工呼吸器、CPAP、HFNC等）、酸素投与の有無及び設定条件、循環作動薬使用の有無、尿量、診療録上把握可能な循環動態指標） **栄養・消化器関連項目**（哺乳量、哺乳不耐の有無、腹部膨満、腸雑音異常、血便等の消化器症状、絶食、減量、外科的介入の有無） **検査所見**（血算（白血球数、好中球関連指標、血小板数等）、CRP、プロカルシトニン等の炎症関連検査値、血液ガス分析、凝固関連検査、血液培養、髄液培養、尿培養等の微生物学的検査結果、その他（主治医が臨床判断に用いた検査項目）） **画像所見**（頭部超音波検査所見、腹部X線検査所見、必要に応じて腹部超音波検査所見・MRI所見等の補助的画像所見） **治療介入及び転帰**（抗菌薬投与の有無及び投与期間、輸血の有無、外科的治療の有無脳室内出血・壊死性腸炎・敗血症の発症時期、生存退院の有無、その他の転帰情報）等
研究の概要	目的：既に取得済みの新生児に関するバイタルデータ、体温関連データ及び診療録情報を用いて、脳室内出血、壊死性腸炎、敗血症等の重要合併症又は病態の発症若しくは増悪を、バイタルデータの経時的変化から予測することが可能であるかを検証することである。あわせて、各疾患又は病態の予測に有用なバイタル指標及び体温指標を明らかにし、NICUにおける早期診断及び早期介入に資する知見を得ることを目的とする。 （多施設共同の場合）研究代表者：平川　英司（鹿児島市立病院　新生児内科）
倫理審査	鹿児島市立病院治験及び臨床研究審査委員会で承認され、病院長の許可を受けて実施しています。
個人情報の保護	収集する情報項目に氏名や住所は含まれません。研究対象者の識別は研究目的に特別に割り振られた研究番号を使って管理し、対応表を作成します。対応表が院外に出ることはありません。
研究計画書等の閲覧等	研究計画書及び研究の方法に関する資料を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閲覧できます。詳細な方法に関しては以下の問い合わせ先にご連絡ください。
結果の公表	研究結果は国内外学会での発表及び論文として関係雑誌に投稿予定です。
知的財産権	本研究により得られる知的財産権は鹿児島市立病院に帰属します。
研究の資金源	本研究を実施するにあたり、資金提供は受けていません。

2026 年 6 月 16 日作成

利益相反	特にありません。
お問い合わせ先・相談窓口	病院ホームページにおいて研究について公開し、問い合わせ等に応じて、患者さん等からのご希望があれば、その方の情報は研究に利用しないようにします。 なお、既に解析・発表公開後のデータ等については、その方のデータ削除の措置が困難になる場合があります。 研究への使用の拒否の意思を表明されても、鹿児島市立病院における診療には全く何の影響もなく、いかなる意味においても不利益をこうむることはありません。
	研究責任者　氏名：平川　英司　　所属：新生児内科 連絡先：鹿児島市立病院 〒890-8760　鹿児島市上荒田町37番1号 TEL：099-230-7000（代表）　FAX：099-230-7111

2026 年 6 月 16 日作成