

臨床研究に関するお知らせ

宮崎大学医学部附属病院総合周産期母子医療センターでは、下記の臨床研究を実施しています。皆様および代諾者の方には本研究の趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

研究課題名：周産期母子医療センターネットワークの構築およびハイリスク児のアウトカム分析

1. 研究の概要

当施設は、厚生労働省の通知に基づき「地域において妊娠出産から新生児に至る高度専門的な医療を効果的に提供する」周産期母子医療センターの役割を担っています。また認定 NPO 法人新生児臨床研究ネットワーク「周産期母子医療センターネットワークデータベース」事業に参加しています (<https://nponrn.umin.jp/index.html>)。

わが国の母子医療レベルは世界でもトップクラスにあります。周産期母子医療センターネットワークは、出産前後のお母さんやおなかの赤ちゃんの状況、生まれた赤ちゃんに関するデータを収集して分析し、さらなる母子医療の向上を目指しています。今後適切な改善策を講じるためには、常に現在の母子医療の状況を十分に知ることが重要です。このデータベースには、日本の周産期母子医療センターに入院された、出生体重 1500g 以下または在胎 32 週未満の赤ちゃんを対象として登録し、さらにその後の成長や発達の関係を知ることで、わが国の新生児医療水準をさらに向上させることが目的です。

● 本学の実施体制

【実施責任者】

宮崎大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター 児玉由紀

【主任研究者】

宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科学分野 山下理絵

【分担研究者】

宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科学分野 後藤智子

宮崎大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター 山田直史

宮崎大学医学部附属病院総合周産期母子医療センター 青木良則

宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科学分野 富森馨予

宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科学分野 徳田温子

● 本学以外の参加施設の名称と施設責任者の氏名（別表）

● プロジェクト全体の研究代表者の氏名・所属

楠田 聡 杏林大学医学部小児科、NPO 新生児臨床研究ネットワーク

2. 目的

全国の周産期母子医療センターに入院したハイリスク児のデータベースを構築することにより、ハイリスク児の種々の指標を知ることができます。また全国のデータと比較することにより参加施設のハイリスク児の診療実態を把握することができます。

なお、この研究は、母子医療の治療に関連する新しい知識を得ることを目的とします。

3. 研究実施予定期間

この研究は、研究機関の長の許可後から 2026 年 6 月まで行われます。

4. 対象者

2003 年 1 月から 2025 年 12 月に本院総合周産期母子医療センター（NICU）に入院され、治療を受けられた出生体重 1,500g 以下または在胎週数 32 週未満の方が対象となります。分娩室で亡くなられた赤ちゃん、院外で出生され生後 28 日未満の赤ちゃんを含みます。

5. 方法

対象となる方のカルテから、下記情報を利用させていただき、これらの情報をもとに合併症や予後を解析し、治療の有用性を検討します。

- 本学における情報の管理責任者 山下理絵
- 本研究で利用する情報の内容
- 他機関に当該試料・情報を提供する場合
 - 当該提供先施設の名称 大阪府立病院機構 大阪母子医療センター 新生児科
 - 当該施設の責任者の氏名 平野慎也
 - 提供する情報の種類

母年齢、妊娠回数、分娩回数、母体基礎疾患、胎児数、出生順位、（多胎の場合）膜性、糖尿病の有無、前期破水の有無、母体ステロイド投与の有無、胎位、分娩様式、入院時生後日数、性別、在胎期間、アプガー 1 分値、アプガー 5 分値、出生体重、出生身長、入院時血液ガス所見、RDS の有無、酸素投与日数、人工換気使用日数、肺サーファクタント投与回数、慢性肺疾患の有無、動脈管開存症の有無、新生児痙攣の有無、脳室内出血の有無、子宮内感染症の有無、敗血症の有無、未熟児網膜症の有無、先天異常の有無、退院時生後日数、退院時体重、退院時身長、修正 18～24 ヶ月時の検診の受診の有無、脳性まひの有無、DQ 測定の有無、3 歳時、6 歳時の検診の受診の有無、などの周産期情報、新生児期の情報、長期予後の情報が登録されます。

6. 費用負担

この研究を行うにあたり、対象となる方が新たに費用を負担することは一切ありません。

7. 利益および不利益

この研究にご参加いただいた場合の利益・不利益はありません。参加を拒否された場合でも同様です。

8. 個人情報の保護

研究にあたっては、対象となる方の個人情報を容易に特定できないように、数字や記号などに置き換えて使用いたします。

9. 研究に関する情報開示について

作成日

2022年11月12日 第1版作

ご希望があれば、研究計画および研究方法についての資料を閲覧することができます。ご希望がある場合は、下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。ただし、研究の独創性確保に支障のない範囲内で情報開示を行います。

10. 研究資金および利益相反について

この研究に関する経費は、実施責任者が所属する診療科の研究費で賄われます。

なお、本研究の研究担当者は、本研究に関連する企業および団体等からの経済的な利益の提供は受けていないため、申告すべき利益相反^{注1)}はありません。

注1) 臨床研究における利益相反とは、研究者が当該臨床研究に関わる企業および団体等から経済的な利益(謝金、研究費、株式、医薬品・医療機器、検査・解析サービス等)の提供を受け、その利益の存在により臨床研究の結果に影響を及ぼす可能性がある状況のことをいいます。

11. 研究成果の公表

この研究で得られた研究成果を学会や医学雑誌等において発表します。この場合でも個人を特定できる情報は一切利用しません。

12. 参加拒否したい場合の連絡先

この研究に参加したくない(自分のデータを使ってほしくない)方は下記連絡先へ遠慮無く申し出てください。しかしながら、データ解析後、もしくは学会等で発表後は途中辞退することができない場合もあります。

13. 疑問、質問あるいは苦情があった場合の連絡先

この研究に関して疑問、質問あるいは苦情があった場合は下記連絡先へ連絡をお願いいたします。

宮崎大学医学部発達泌尿生殖医学講座産婦人科学分野

氏名 山下理絵

電話：0985-85-0988

FAX：0985-85-6149

参加施設

施設名	所属	氏名
市立札幌病院	新生児科	水島 正人
旭川厚生病院	小児科	白井 勝
遠軽厚生病院	小児科	石岡 透
釧路赤十字病院	総合周産期母子 医療センター	兼次 洋介
JA 北海道厚生連帯広厚生病院	小児科	那須 敬
天使病院	周産期母子セン ター NICU 科	高橋 伸浩
NTT 東日本札幌病院	小児科	森 俊彦
日鋼記念病院	小児科	里見 達郎
名寄市立総合病院	小児科	中村 英記
札幌医科大学	産科周産期科	小林 正樹
旭川医科大学	周産母子センタ ー	長屋 建
青森県立中央病院	総合周産期母子 医療センター新 生児集中治療管 理部	池田 智文
岩手医科大学	小児科	外館 玄一朗
岩手県立大船渡病院	小児科	淵向 透
岩手県立久慈病院	小児科	石井 まり
岩手県立二戸病院	小児科	細川 尊英
仙台赤十字病院	総合母子周産期 センターNICU	三条 正敏
東北大学	小児科	埴田卓志
秋田赤十字病院	新生児科	新井 浩和
秋田大学	小児科	伊藤 誠人
鶴岡市立荘内病院	小児科	吉田 宏
山形大学	小児科学講座	佐々木 綾子
山形県立中央病院	小児科	渡辺 啓
福島県立医科大学	総合周産期母子 医療センター新 生児部門	佐藤 真紀
竹田綜合病院	小児科	今村 孝
国立病院機構福島病院	周産期母子医療 センター	石井 勉

筑波大学	小児科	宮園 弥生
土浦協同病院	新生児科	朝田 五郎
茨城県立こども病院	新生児科	雪竹 義也
獨協医科大学	総合周産期母子 医療センター新 生児部門	鈴村 宏
自治医科大学	小児科	河野 由美
足利赤十字病院	小児科	小林 靖明
群馬県立小児医療センター	新生児科	市之宮 健二
桐生厚生総合病院	小児科	大木 康史
富士重工業健康保険組合総合太田病院	小児科(NICU)	福島 秀彰
群馬大学	周産母子センタ ーNICU	藤生 徹
埼玉医科大学	小児科	國方 徹也
埼玉県立小児医療センター	未熟児新生児科	清水 正樹
国立病院機構西埼玉中央病院	地域周産期母子 医療センター 新生児部門	中村 利彦
埼玉医科大学総合医療センター	総合周産期母子 医療センター	側島 久典
川口市立医療センター	周産期センター	森丘 千夏子
自治医科大学附属さいたま医療センター	小児科	細野 茂春
国保旭中央病院	周産期母子医療 センター新生児 科	松本 弘
千葉市立海浜病院	新生児科	大塚 春美
亀田総合病院	新生児科	櫻井 基一郎
東京女子医科大学八千代医療センター	新生児科	佐藤 雅彦
順天堂大学浦安病院	小児科	西崎 直人
成田赤十字病院	小児科	戸石 悟司
東京都立小児総合医療センター	総合周産期母子 医療センター 新生児科	近藤 昌敏
東京女子医科大学	母子総合医療セ ンター	和田雅樹
愛育病院	小児科	石井のぞみ
日本大学板橋病院	総合周産期母子 医療センター新 生児病科	森岡 一朗
国立国際医療研究センター	小児科	五石 圭司
東京医科大学	小児科	春原 大介
帝京大学	小児科	伊藤 直樹
昭和大学	小児科	宮沢 篤生
日本赤十字社医療センター	新生児未熟児科	中尾 厚

国立成育医療研究センター	周産期センター 新生児科	伊藤 裕司
都立大塚病院	新生児科	増永 健
東京大学	小児科	西村 力
東邦大学	新生児学教室	与田 仁志
都立墨東病院	周産期センター 新生児科	大森 意索
東京慈恵会医科大学	小児科	小林 正久
東京医科歯科大学	小児科	杉江 学
聖路加国際病院	小児科	島袋 林秀
順天堂大学順天堂医院	小児科	東海林 宏道
賛育会病院	新生児科	高 京愛
東京かつしか赤十字母子医療センター	小児科	熊坂 栄
横浜労災病院	周産期センター 新生児内科	西 大介
横浜市立大学市民総合医療センター	総合周産期母子 医療センター NICU	関 和男
聖マリアンナ医科大学	総合周産期母子 医療センター 新生児科	北東 功
神奈川県立こども医療センター	新生児未熟児科	豊島 勝昭
東海大学	専門診療学系小 児科学	鈴木 啓二
北里大学	小児科	中西 秀彦
国家公務員共済横須賀共済病院	小児科	木津 りか
小田原市立病院	小児科	小郷 寛史
日本医科大学武蔵小杉病院	小児科	島 義雄
横浜市民病院	小児科	緒方 大輔
済生会横浜市東部病院	こどもセンター 新生児科	中村 久理子
国立病院機構横浜医療センター	小児科	福山 綾子
山梨県立中央病院	総合周産期母子 医療センター	根本 篤
長野県立こども病院	新生児科	廣間 武彦
信州大学	小児科	三代澤 幸秀
飯田市立病院	小児科	島 庸介
国立病院機構信州上田医療センター	小児科	島崎 英
佐久総合病院	小児科	依田 達也
新潟大学	小児科	臼田 東平
新潟県立中央病院	小児科	倉辻 言
新潟市民病院	総合周産期母子 医療センター	永山 善久
長岡赤十字病院	小児科	小林 玲
厚生連高岡病院	NICU	今村 博明

富山県立中央病院	母子医療センター	二谷 武
富山大学	周産母子センター - 新生児部門	吉田 丈俊
石川県立中央病院 いしかわ総合母子医療センター	小児内科	上野 康尚
金沢医科大学	小児科	小林 あずさ
金沢医療センター	小児科	太田 和秀
福井県立病院	母子医療センター	田口 律代
福井大学	小児科	奥野 貴史
岐阜県総合医療センター	新生児内科	河野 芳功
大垣市民病院	第二小児科	立花 貴史
国立病院機構長良医療センター	小児科	内田 靖
高山赤十字病院	小児科	臼井 新治
聖隷浜松病院	小児科	大木 茂
静岡済生会総合病院	小児科	上野 大蔵
静岡県立こども病院	未熟児新生児科	中澤 祐介
浜松医科大学	周産母子センター	大石 彰
沼津市立病院	小児科・新生児科	村林 督夫
焼津市立総合病院	新生児科	熊谷 淳之
藤枝市立総合病院	小児科	伊東 充宏
名古屋第二赤十字病院	小児科	田中 太平
名古屋大学	周産母子センター	谷口 顕信
名古屋第一赤十字病院	新生児部門	大城 誠
豊橋市民病院	小児科	小山 典久
名古屋市立西部医療センター	小児科	村松 崇浩
藤田医科大学	小児科	宮田 昌史
安城更生病院	小児科	加藤 有一
公立陶生病院	周産期母子センター・新生児部門	家田 訓子
小牧市民病院	小児科	大野 敏行
トヨタ記念病院	新生児科	山本 ひかる
岡崎市民病院	小児科	林 誠司
半田市立病院	小児科	篠原 治
江南厚生病院	小児科	竹本 康二
名古屋市立大学	小児科	岩田欧介
愛知医科大学	小児科	竹下 寛
国立病院機構三重中央医療センター	総合周産期母子医療センター - 新生児科	内藺 広匡

伊勢赤十字病院	小児科	鎌田 尚樹
市立四日市病院	小児科	牧 兼正
大津赤十字病院	新生児科	中村 健治
滋賀医科大学	周産期センター	柳 貴英
長浜赤十字病院	小児科	山本 正仁
宇治徳洲会	小児科	大平 実子
日本バプテスト病院	NICU	山川 孔
京都大学	新生児集中治療部	岩永 甲午郎
京都第一赤十字病院	新生児科	木下 大介
国立病院機構舞鶴医療センター	小児科	小松 博史
市立福知山市民病院	小児科	足立 晋介
京都府立医科大学	小児科	長谷川龍志
京都市立病院	小児科	塩見 梢
三菱京都病院	小児科	野崎 浩二
淀川キリスト教病院	小児科	伊藤 博之
大阪母子医療センター	新生児科	今西 洋介
大阪大学	内科系臨床医学 専攻情報統合医学小児科学	谷口英俊
愛仁会高槻病院	小児科	南 宏尚
関西医科大学病院	総合周産期母子医療センター	大橋 敦
大阪市立総合医療センター	新生児科	市場 博幸
大阪市立住吉市民病院	小児科	金 太章
石井記念愛染園附属愛染橋病院	小児科	隅 清彰
市立豊中病院	小児科	徳永 康行
国立循環器病研究センター	小児科	根木 玲子
田附興風会医学研究所北野病院	小児科	水本 洋
済生会吹田病院	小児科	小川 哲
千船病院	小児科	高寺 明弘
ベルランド総合病院	小児科	甲斐 昌彦
りんくう総合医療センター	小児科/新生児医療センター	住田 裕
大阪赤十字病院	未熟児・新生児科	葭井 操雄
八尾市立病院	N I C U (新生児集中治療部)	道之前 八重
阪南中央病院	小児科	吉馴 亮子
大阪府立急性期・総合医療センター	小児科	楠本 義雄
大阪公立大学	小児科・新生児科	大西 聡
兵庫県立こども病院	周産期医療センター 新生児科	芳本 誠司

神戸大学	周産母子センター・新生児部門	藤岡 一路
加古川西市民病院	小児科	森沢 猛
済生会兵庫県病院	小児科	山根 正之
神戸市立医療センター中央市民病院	小児科	山川 勝
兵庫医科大学	小児科	宇都宮 剛
姫路赤十字病院	小児科	五百蔵 智明
公立豊岡病院	小児科	上田 雅章
兵庫県立淡路医療センター	小児科	大橋 玉基
奈良県立医科大学	新生児集中治療部	西久保敏也
和歌山県立医科大	周産期部 NICU	熊谷 健
鳥取県立中央病院	周産期センター 小児科	田村 明子
鳥取大学	小児科	三浦 真澄
島根県立中央病院	新生児科	金井 理恵
松江赤十字病院	小児科	長谷川有紀
倉敷中央病院	小児科	渡部 晋一
津山中央病院	小児科	杉本 守治
川崎医科大学	小児科	川本 豊
国立病院機構岡山医療センター	新生児科	影山 操
岡山赤十字病院	小児科	竹本 啓
広島市立広島市民病院	総合周産期母子医療センター	西村 裕
広島県立広島病院	新生児科	福原 里恵
広島大学	小児科・周産母子センター	早川 誠一
土谷総合病院	小児科	浦山 耕太郎
国立病院機構呉医療センター	小児科	世羅 康彦
山口大学	総合周産期母子医療センター	高橋 一雅
山口県立総合医療センター	小児科	長谷川 恵子
徳島大学	小児科	西條 隆彦
徳島市民病院	小児科	山上 貴司
香川大学	小児科	小谷野 耕佑
国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター	小児科	久保井 徹
松山赤十字病院	小児科	近藤 陽一
愛媛県立中央病院	総合周産期母子医療センター新生児部門	穂吉 眞之介
高知県・高知市企業団立高知医療センター	小児科	中田 裕生
聖マリア病院	母子総合医療センター新生児科	海野 光昭
国立病院機構九州医療センター	小児科	曳野 俊治

久留米大学	総合周産期母子医療センター-新生児部門	原田 英明
北九州市立医療センター	小児科	小窪 啓之
産業医科大学	総合周産期母子医療センター	清水 大輔
福岡大学	総合周産期母子医療センター-新生児部門	川野 裕康
九州大学	総合周産期母子医療センター-新生児内科部門	落合 正行
飯塚病院	小児科	神田 洋
国立病院機構 小倉医療センター	小児科	中嶋敏紀
福岡市立こども病院	新生児科	高畑 靖
国立病院機構佐賀病院	小児科	高柳俊光
長崎大学	小児科	小形 勉
国立病院機構長崎医療センター	小児科(新生児部門)	青木 幹弘
佐世保市立総合病院	小児科	角 至一郎
熊本市民病院	総合周産期母子医療センター-新生児部門	猪俣 慶
熊本大学	小児科	岩井 正憲
大分県立病院	総合周産期センター-新生児科	飯田 浩一
大分市医師会立アルメイダ病院	小児科	福島 直喜
中津市立中津市民病院	小児科	合志 光史
宮崎大学	産婦人科	児玉 由紀
国立病院機構都城病院	小児科	柳邊 秀一
鹿児島市立病院	周産期医療センター	石原 千詠
今給黎総合病院	新生児内科	丸山 有子
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター	新生児科	大城 達男
沖縄県立中部病院	総合周産期母子医療センター	木里 頼子
那覇市立病院	小児科	屋良 朝雄
沖縄赤十字病院	小児科	仲宗根 一彦