

2022 年度事業報告書

自 2022 年 4 月 1 日

至 2023 年 3 月 31 日

一般財団法人日本財団母乳バンク

目次

I	法人概況	
1.	設立年月日	1
2.	定款に定める目的	1
3.	定款に定める事業内容	1
4.	所在地	1
5.	役員に関する事項	1
6.	評議員に関する事項	2
7.	職員に関する事項	2
8.	許認可に関する事項	2
II	役員会等の実施状況	
1.	理事会	2
2.	評議員会	4
III	事業の実施状況	
1.	セントラルバンク稼働環境構築事業	5
2.	ドナーミルクの管理及び安定供給事業	7
3.	ドナーミルクの安全性と効果の調査研究事業	9
4.	情報発信・広報PR事業	10
	2022年度事業報告 附属明細書（別添1～6）	12

2022年度 事業報告

I 法人概況

1. 設立年月日

2021年4月1日

2. 定款に定める目的

当法人は、母乳を必要とする早産児や疾患合併児に対して母乳を与えることができない状況であっても、医療機関の要請に基づきドナーミルク（ドナーから提供され適切な処理を経て安全性を確認した母乳）を安定して提供する事業を行うことにより、児童の命を守ってその健やかな成育に寄与することを目的とする。

3. 定款に定める事業内容

- (1)ドナーミルクの管理及び安定供給
- (2)ドナーミルクの安全性と効果の調査研究
- (3)その他目的を達成するために必要な事業

4. 所在地

東京都中央区日本橋小網町17番10号 日本橋小網町スクエアビル1階

5. 役員に関する事項

役職	氏名	常勤/非常勤	担当職務・現職
理事長*	水野 克己	非常勤	全体総括・事業統括 昭和大学医学部小児科学講座主任教授
常務理事	田中 麻里	常 勤	全体総括・管理統括
理 事	関沢 明彦	非常勤	昭和大学医学部産婦人科学講座主任教授
理 事	田中 和生	非常勤	昭和大学医学部微生物学免疫学講座 客員教授
監 事	岡 明	非常勤	埼玉県立小児医療センター 院長
監 事	子安 美奈子	非常勤	公認会計士・税理士

*代表理事

6. 評議員に関する事項

氏名	職業
浅岡 理紗	NHK 報道局 社会番組部ディレクター
今尾 朝子	第二事業局局長 兼 VERY 事業部長 VERY 統括編集長
宮本 明子	株式会社メディカ出版 臨床医学系編集部門 部門長
吉倉 和宏	公益財団法人日本財団 常務理事

7. 職員に関する事項

職員数：合計 14 名

常勤・・・6 名、非常勤・・・3 名、出向・・・1 名、外部アドバイザー・・・4 名

8. 許認可に関する事項

登記事項	件数
(1) 一般財団法人の電子広告アドレス（ウェブサイト URL）の変更	1

II 役員会等の実施状況

1. 理事会

本年度における理事会は、次の通り第 10 回から第 14 回まで計 5 回開催した。

(ア) 第 10 回理事会（書面決議）

理事会の決議があったものとみなされた日：2022 年 5 月 9 日（月）

理事会の決議があったものとみなされた事項の内容：

第 1 号議案 会社役員賠償責任保険の付保について

理事会の決議があったものとみなされた事項を提案した理事：田中麻里

(イ) 第 11 回理事会

開催日時：2022 年 6 月 6 日（月）午前 11 時 00 分

開催場所：日本財団母乳バンク会議室（東京都中央区日本橋小網町 17 番 10 号

日本橋小網町スクエアビル 1 階）およびオンライン会議システム

決議事項：

第 1 号議案 2021 年度事業報告及び決算について

第 2 号議案 第 3 回評議員会（定時評議員会）の招集の決定について

第 3 号議案 基本財産の繰入れについて

第 4 号議案 2022 年度補正予算について

第 5 号議案 規程の制定について

第 6 号議案 細則の改定について

報告事項：

報告事項 1 日本財団母乳バンク稼働状況について

報告事項 2 第 5 回母乳バンクカンファレンスの実施について

(ウ) 第 12 回理事会

開催日時：2022 年 10 月 14 日（金）午後 4 時 00 分

開催場所：日本財団母乳バンク会議室（東京都中央区日本橋小網町 17 番 10 号
日本橋小網町スクエアビル 1 階）およびオンライン会議システム

決議事項：

第 1 号議案 2022 年度第 2 次補正予算について

第 2 号議案 2023 年度日本財団助成金の申請について

第 3 号議案 規程の制定について

報告事項：

報告事項 1 日本財団母乳バンク稼働状況について

報告事項 2 2022 年 4～9 月予算執行状況について

報告事項 3 不審者対応について

報告事項 4 理事長、常務理事の職務状況報告

(エ) 第 13 回理事会（書面決議）

理事会の決議があったものとみなされた日：2023 年 1 月 14 日（土）

理事会の決議があったものとみなされた事項の内容：

第 1 号議案 2022 年度第 3 次補正予算について

第 2 号議案 賛助会員規程の改定について

理事会の決議があったものとみなされた事項を提案した理事：田中麻里

(オ) 第 14 回理事会

開催日時：2023 年 3 月 30 日（木）午後 4 時 00 分

開催場所：日本財団母乳バンク会議室（東京都中央区日本橋小網町 17 番 10 号
日本橋小網町スクエアビル 1 階）およびオンライン会議システム

決議事項：

第 1 号議案 2023 年度事業計画及び収支予算について

第 2 号議案 研究室における什器備品の購入について（随意契約）

報告事項：

報告事項 1 理事長、常務理事の職務状況報告

2. 評議員会

本年度における評議員会は、次の通り計1回開催した。

1. 第3回評議員会

開催日時：2022年6月24日（金）午後4時05分

開催場所：日本財団母乳バンク会議室（東京都中央区日本橋小網町17番10号
日本橋小網町スクエアビル1階）

決議事項：

第1号議案 2021年度事業報告及び決算について

報告事項：

報告事項1 2022年度事業計画及び予算について

報告事項2 日本財団母乳バンク稼働状況について

報告事項3 第5回母乳バンクカンファレンスの実施について

報告事項4 入居ビル隣地からの重機横転事故について

III 事業の実施状況

当法人は、母乳を必要とする早産や極低出生体重の赤ちゃんに対して母乳を与えることができない状況であっても、NICU（新生児集中治療室）等の医療機関の要請に基づきドナーミルク（ドナーから提供され適切な処理を経て安全性を確認した母乳）を安定して提供する事業を行うことで、小さな命を守り、その健やかな成長に寄与すること、その将来の可能性を大きく広げていくことを目的として活動を行っている。

必要な状況にある赤ちゃんにとって人生最初のよりよい栄養としてドナーミルクを提供すること、ドナーミルクを通して無限に広がった未来がよりよい世界を創っていくために、「ドナーミルクで小さいのちと元気のたすきをつなぐ」というミッションの達成に向け、以下の4つの事業の柱に基づき活動を行った。

1. セントラルバンク稼働環境構築事業
2. ドナーミルクの管理及び安定供給事業
3. ドナーミルクの安全性と効果の調査研究事業
4. 情報発信・広報 PR 事業

1. セントラルバンク稼働環境構築事業

当法人は、2022 年 4 月 1 日より国内最大規模の母乳バンクとして本格的に稼働を開始した。

本年度は、より円滑な母乳バンク事業を推進するため、拠点の整備、必要機材の設置等の拠点構築ならびに組織基盤の整備を実施した。

【拠点構築】

以下の通り、拠点の整備ならびに必要機材の設置を行った。

- 2022 年 4 月：拠点整備工事
 - 塗装不具合箇所の再工事、会議室ガラス扉フィルム貼り工事、インターネットルーターの交換設置
- 2022 年 8 月：LOVE POCKET FUND 寄付金事業（医療用冷凍庫等支援）の実施
 - バンク室電気設備追加工事の実施、医療用冷凍庫 5 台の追加購入設置、ドナーミルクのバーコード管理体制構築のための機材購入
- 2022 年 9 月：施設セキュリティ強化
 - 設備監視サービスへの非常通報サービス追加、インターフォンシステムのアップグレード工事の実施、常駐警備の配備
- 2022 年 11 月～2023 年 3 月：バンク室前室の空調システム改善の調整
- 2023 年 2 月：ドナーミルク検体 20 年間保管用物件の新規契約

【組織基盤整備】

(1) 職員等の雇用：以下の職員等を新規雇用した。

- 正職員（助産師、総務部職員） 5 名
- 非常勤職員（助産師） 2 名
- 外部アドバイザー 1 名

(2) 研究生等の受入れ：以下の者を事業部研究室付の研究生として受入れた。

- 研究生（医学部生 6 名、理系学部生 1 名、医師 2 名） 9 名

(3) 規程等の制定：以下の 3 規程、1 細則を制定ならびに改定をした。

- 慶弔見舞金規程（2022 年 6 月 6 日制定）
- 職員退職金規程（2022 年 10 月 14 日制定）
- 賛助会員規程（2022 年 10 月 14 日制定/2023 年 1 月 14 日改定）
- 育児・介護休業等に関する規則（2021 年 8 月 28 日制定/2022 年 6 月 6 日改定）

2. ドナーミルクの管理及び安定供給事業

年間約 7,000 人産まれる早産児・極低出生体重児のうち理想的な生後時間で栄養をはじめるのに母親以外の母乳を必要としている赤ちゃんは約 5,000 人いると推計されている。当法人では、ドナーより寄付された搾母乳を低温殺菌処理・細菌検査・冷凍保管し、NICU からの要請に応じて「ドナーミルク」として発送し、早産・極低出生体重の赤ちゃんに安定的に提供することを目指している。

そのため、本事業の柱のもと、本年度は母乳バンク業務の遂行、バンク室クリーンルームの環境整備、ドナーミルク使用施設拡大のための施策、ならびにドナー登録のための体制構築等を実施した。

【母乳バンク業務の遂行】

以下の通り、ドナー登録、低温殺菌処理・細菌検査・冷凍保管、NICU への発送という一連の母乳バンク業務を遂行した。（累計データ：2022 年 4 月～2023 年 3 月）

- ドナー登録申請数：925 人
- ドナー登録完了数：436 人
- 冷凍母乳受領件数：997 件
- 冷凍母乳受領量：1,714.497 ℓ
- 低温殺菌処理量：1,133.52 ℓ
- 発送施設数：30 施設（うち、緊急対応施設は 5 施設）
- 発送量：435.77 ℓ（うち、緊急対応発送量は 28.58 ℓ）
- 提供赤ちゃん人数：246 人

【バンク室クリーンルームの環境整備】

以下の通り、バンク室クリーンルームの環境を整備した。

- 2022 年 4 月：クリーンルーム医療清掃契約
- 2022 年 6 月：第 1 回 ICN(Infection Control Nurse)ラウンドの実施と結果公表
- 2022 年 8 月：追加医療用冷凍庫 5 台の購入・設置
- 2022 年 9 月：ドナーミルク管理システムの構築
- 2022 年 10 月：第 2 回 ICN ラウンドの実施と結果公表
- 2022 年 10 月～2023 年 2 月：ドナーミルクバーコード管理システムの構築
- 2023 年 2 月：第 3 回 ICN ラウンドの実施と結果公表

【ドナーミルク使用施設拡大のための施策】

以下の通り、ドナーミルク使用施設（NICU）拡大のための施策を実施した。

- 2022 年 4 月～2023 年 3 月：ドナーミルク使用施設登録の推進
 - 2023 年 3 月末現在：27 施設登録

- 2022 年 4 月～2023 年 3 月：ドナーミルク導入検討施設に資料提供、説明会実施
- 2022 年 9 月：第 36 回日本母乳哺育学会学術集会でのブース出展活動
- 2022 年 10 月～2023 年 1 月：賛助会員規程の制定・改定
- 2022 年 11 月：第 66 回日本新生児成育医学会・学術集会でのブース出展活動

【ドナー登録のための体制構築】

以下の通り、ドナー登録システム改善とドナー登録施設拡大のための施策を実施した。

- 2022 年 4 月～2023 年 3 月：ドナー登録申請フォームの構築・修正・運用
- 2022 年 4 月：ドナー登録のためのウェブ問診予約システム導入・運用
- 2022 年 4 月～2023 年 3 月：ドナー登録申請者への連絡・問合せ対応
- 2022 年 4 月～2023 年 3 月：ドナーへの登録完了通知・問合せ対応
- 2022 年 4 月～2023 年 3 月：ドナー登録施設との問診・血液検査にかかる業務委託契約の締結：合計 12 施設(2021 年度契約 4 施設、2022 年度契約 8 施設)
 - ドナー登録施設に、問診説明会、ドナー登録資材発送、問診調整を実施
- 2022 年 4 月～7 月：ドナー血液スクリーニング検査検査会社 3 社との契約締結
- 2022 年 4 月～2023 年 3 月：ドナー登録契約検討施設に資料提供、説明会実施
- 2022 年 5 月：ドナー用搾乳解説動画の撮影・編集・YouTube 公開
- 2022 年 7 月：ドナー登録施設用問診解説動画の撮影・編集・YouTube 公開
- 2022 年 6 月～2023 年 3 月：母乳バンク業務の月次・累計活動データ（ドナー申請・登録数、低温殺菌処理数、ドナーミルク発送数）の集計と公式ウェブサイト、Instagram での公表
- 2022 年 9 月：第 36 回日本母乳哺育学会学術集会でのブース出展活動
- 2022 年 11 月：第 66 回日本新生児成育医学会・学術集会でのブース出展活動

3. ドナーミルクの安全性と効果の調査研究事業

当法人では、早産児・極低出生体重児の成長を促すドナーミルクの栄養価や生理活性物質量を測定分析することで、オーダーメイドのドナーミルク提供体制構築に取り組んでいる。さらにドナーミルクおよび母乳に関する研究の実施により、未来の赤ちゃんの健やかな成長への貢献することを目指している。

本年度は、ドナーミルク成分の分析ならびにドナーミルクおよび母乳に関する研究を行い、その成果を国内外の学会および論文で発表した。

【ドナーミルク成分の分析】

以下の通り、ドナーミルクの成分分析を実施した。

- 2,483 検体分のドナーミルクの熱量、たんぱく質量、脂肪量、炭水化物量等の成分分析を実施した。栄養価を測定することにより、ドナーミルクを利用している早産児の栄養摂取量が明らかとなる。
- 734 検体分のドナーミルクの分泌型 IgA 抗体、ラクトフェリン、上皮成長因子(EGF)、ヒトミルクオリゴ糖(HMO)等の生理活性物質の測定を実施した。なお、心疾患、消化器疾患を合併した超早産児では特にこれらの生理活性物質が未熟な腸管粘膜を保護・成熟させるために重要となる。

【学会・論文発表】

以下の通り、研究室での研究成果を国内外 5 学会、6 誌にて発表を行った。

- 学会発表
 - 第 76 回日本栄養・食糧学会大会：主任研究員が口頭発表。
 - 第 58 回日本周産期・新生児医学会学術集会：研究生 2 名がポスター発表。
 - 第 36 回日本母乳哺育学会学術集会：主任研究員、助産師、研究生 2 名の計 4 名が口頭発表を行い、うち 2 名の口頭発表が優秀演題賞を受賞。
 - The 21st ISRHML Conference（国際母乳学会）：理事長がポスター発表、主任研究員、助産師、研究生 2 名の計 4 名が口頭発表。
 - 2nd IUNS-ICN（国際栄養学会議）：主任研究員がポスター発表を行い、Young Investigator Excellent Abstract Award を受賞した。
- 論文発表
 - Pediatrics International (Pediatr Int)
 - Journal of Food Science and Nutrition Research (J Food Sci Nutr Res)
 - The Journal of Nutrition (J Nutr)
 - Journal of Human Lactation (J Hum Lact)
 - 日本母乳哺育学会雑誌
 - 日本周産期・新生児医学会雑誌

4. 情報発信・広報 PR 事業

当法人では、より多くの赤ちゃんの命を守るために、母乳バンクの認知度向上および普及を目的とした周知啓発活動も重要な事業の柱としている。

本年度は、医療従事者向けに母乳バンクカンファレンスの開催、一般向けに高校生イベントの実施、公式ウェブサイト、ソーシャルメディア（インスタグラム）での情報発信、周知啓発資料の制作と配布をすることで、母乳バンクならびに当法人の認知度向上を図った。

また、テレビ、新聞、雑誌、オンラインメディア等、様々な媒体で当法人の活動が延べ 57 媒体に取り上げられた。加えて、11 月には「育児雑誌が選んだ 2022 年の子育てトレンド 第 15 回ペアレンティングアワード」の「コト部門」において「母乳バンク」が選出され、当法人が受賞した。

【第 5 回母乳バンクカンファレンスの開催】

医療従事者に対する母乳バンクへの理解を促し、ドナーミルク使用施設の拡大を図るべく、2022 年 6 月 4 日（土）に「第 5 回母乳バンクカンファレンス」を主催。当日は、170 人を超える医療従事者が対面会場（日本財団ビル）およびオンラインから参加し、活発な質疑応答がなされた。

● 開催概要

- ◎日時 : 2022 年 6 月 4 日(土) 14:00~17:00
- ◎場所 : 日本財団ビル 2 階大会議室（東京都港区赤坂 1-2-2）／
オンライン
- ◎主催 : 一般財団法人日本財団母乳バンク
- ◎協力 : 一般社団法人日本母乳バンク協会、ピジョン株式会社
- ◎助成 : 日本財団

【一般向け周知啓発イベントの開催】

一般に対する母乳バンクの周知啓発を促すべく、2023 年 3 月 29 日（水）に「2022 年度母乳バンクの実績報告会兼高校生と考える母乳バンクの普及について」を開催。当日は、母乳バンクの寄付型自動販売機が設置されている福井南高等学校の生徒 3 名が参加し、「ドナーミルクを当たり前～高校生の私達にできること～」を発表した。

● 開催概要

- ◎日時 : 2023 年 3 月 29 日(水) 13:00~14:30
- ◎場所 : 日本財団母乳バンク（東京都中央区日本橋小網町 17 番 10 号
日本橋小網町スクエアビル 1 階）
- ◎共催 : 一般財団法人日本財団母乳バンク、ピジョン株式会社
- ◎助成 : 日本財団

【公式ウェブサイト・公式Instagramでの情報発信】

以下の通り、公式ウェブサイトと公式Instagramで情報を発信。

- 公式ウェブサイト（※）
 - 年間ユーザー数 : 60,165 (2022 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 31 日)
 ◇ 月平均ユーザー数 5,014
 - 年間セッション数 : 79,054 (2022 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 31 日)
 ◇ 月平均セッション数 6,588
 - 年間ページビュー数 : 163,945 (2022 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 31 日)
 ◇ 月平均ページビュー数 13,662
 - 年間オーガニック流入数 : 8,255 (2022 年 4 月 1 日～2023 年 3 月 31 日)
 ◇ 月平均オーガニック流入数 688

※Google Analytics でのデータ計測

- 公式Instagram
 - フォロワー数 : 865 (2023 年 3 月 31 日現在)

【周知啓発資料の制作と配布】

以下の通り、周知啓発のための動画ならびにポスター、チラシ、冊子を制作した。また、団体概要パンフレットや冊子を増刷し、新規に制作した資料とあわせて医療機関や「世界早産児デー」関連イベント等での配布を行った。

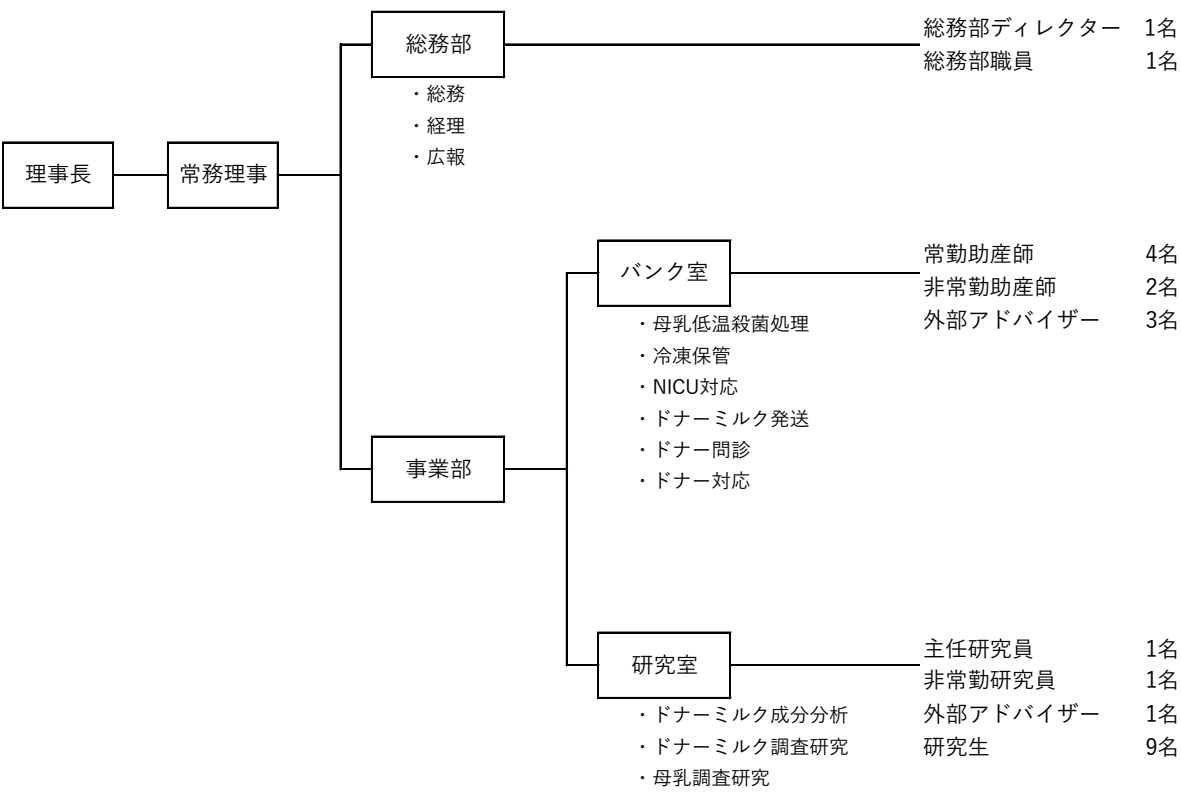
- 2022 年 4～7 月：PR 動画制作・YouTube 公開
- 2022 年 5～7 月：A3 ポスター・A4 チラシの制作・印刷
- 2022 年 5、9 月：団体概要パンフレットの増刷
- 2022 年 6 月：冊子『母乳バンクってなに？』の改訂・増刷
- 2022 年 6 月：冊子『ちいさく生まれた赤ちゃんのためのドナーミルクを知っていますか？』印刷

以上

2022 年度事業報告 附属明細書

- 別添 1：日本財団母乳バンク組織図
- 別添 2：2022 年度ドナーミルク使用施設一覧
- 別添 3：2022 年度ドナー登録施設一覧
- 別添 4：2022 年度学会発表・論文発表一覧
- 別添 5：2022 年度制作周知啓発資料一覧
- 別添 6：2022 年度メディア掲載実績一覧

■別添 1：日本財団母乳バンク組織図



■別添２：2022 年度ドナーミルク使用施設一覧（登録順：27 施設）

登録日	病院名	都道府県名
2022.4.5	茨城県立こども病院	茨城県
2022.4.13	神奈川県立こども医療センター	神奈川県
2022.4.26	千葉市立海浜病院	千葉県
2022.6.8	藤田医科大学病院	愛知県
2022.6.16	名古屋市立大学医学部附属西部医療センター	愛知県
2022.6.20	順天堂浦安病院	千葉県
2022.6.22	国保直営総合病院君津中央病院	千葉県
2022.6.27	国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター	香川県
2022.7.5	北見赤十字病院	北海道
2022.7.8	横須賀市立うわまち病院	神奈川県
2022.8.22	大分大学医学部附属病院	大分県
2022.9.12	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院	愛知県
2022.9.14	松戸市立総合医療センター	千葉県
2022.9.13	愛知医科大学病院	愛知県
2022.10.5	トヨタ記念病院	愛知県
2022.10.21	日本赤十字社愛知医療センター第一病院	愛知県
2022.10.27	福井大学医学部附属病院	福井県
2022.11.15	岩手医科大学	岩手県
2022.12.12	長浜赤十字病院	滋賀県
2022.12.15	桑名市総合医療センター	三重県
2022.12.24	京都府立医科大学附属病院	京都府
2023.1.18	獨協医科大学病院	栃木県
2023.2.8	大津赤十字病院	滋賀県
2023.2.9	富山大学附属病院	富山県
2023.2.14	横浜市立大学附属市民総合医療センター	神奈川県
2023.3.23	名古屋大学医学部附属病院	愛知県
2023.3.30	総合母子保健センター愛育病院	東京都

■別添 3：2022 年度ドナー登録施設一覧（契約順：12 施設）

契約日	施設名称	都道府県名
2021.10.25	日野原記念クリニック	東京都
2022.3.14	京都第一赤十字病院	京都府
2022.3.17	滋賀医科大学医学部附属病院	滋賀県
2022.3.24	昭和大学病院	東京都
2022.4.6	JA 静岡厚生連 静岡厚生病院	静岡県
2022.4.25	足立病院	京都府
2022.5.26	美ら海ハシイ産婦人科	沖縄県
2022.6.5	黒川産婦人科	岩手県
2022.7.25	小坂こども元気クリニック・病児保育室	東京都
2022.9.28	藤田医科大学病院	愛知県
2022.10.5	川口市立医療センター	埼玉県
2023.1.13	長浜赤十字病院	滋賀県

■別添 4 : 2022 年度学会発表・論文発表一覧

【国際学会・口頭発表】

1. Tanaka M, Date M, Miura K, Ito M, Mizuno N, Mizuno K: Nutrient content of donor human milk in Japan: variation with gestational and postpartum age: XXI Conference of the International Society for Research on Human Milk and Lactation: Panama City, Panama: October: 2022
2. Takayama K, Mizuno K, Tanaka M, Hagihara N, Hitomi S, Wakimura M: Challenges in Japan's New Human Milk Bank Donor Registration Process: XXI Conference of the International Society for Research on Human Milk and Lactation: Panama City, Panama: October: 2022
3. Miura K, Tanaka M, Date M, Ito M, Mizuno N, Mizuno K: Comparison of bacterial profiles in donor human milk from mothers of term and preterm infants: XXI Conference of the International Society for Research on Human Milk and Lactation: Panama City, Panama: October: 2022
4. Ito M, Tanaka M, Date M, Nagao S, Miura K, Mizuno K: The Microbiota in milk stasis: XXI Conference of the International Society for Research on Human Milk and Lactation: Panama City, Panama: October: 2022

【国際学会・ポスター発表】

1. Tanaka M, Inoue H, Takahashi N, Uehara M: AMPK negatively regulates RANKL-induced osteoclast differentiation by suppressing oxidative stress: XXII International Congress of Nutrition: Tokyo, Japan: December: 2022
2. Mizuno K: Questionnaire survey on donor human milk programs targeting NICUs in Japan: XXI Conference of the International Society for Research on Human Milk and Lactation: Panama City, Panama: October: 2022

【国内学会・口頭発表】

1. 田中未央里、伊達緑、三浦久美子、伊藤瑞穂、水野紀子、水野克己：「在胎週数及び産後週数がドナーミルク中のタンパク質ならびに免疫物質濃度に及ぼす影響」：第 36 回日本母乳哺育学会学術集会：長崎：2022 年 9 月 17-18 日
2. 高山かすみ、人見聡美、脇村真生、萩原菜穂、田中麻里、水野克己：「新しい母乳バンクにおける課題と対策」：第 36 回日本母乳哺育学会学術集会：長崎：2022 年 9 月 17-18 日
3. 三浦久美子、田中未央里、伊達緑、伊藤瑞穂、水野紀子、水野克己：「早産および正期産の母親由来のドナーミルクにおける細菌プロファイルの比較検討」：第 36 回日

本母乳哺育学会学術集会：長崎：2022 年 9 月 17-18 日

4. 伊藤瑞穂、田中未央里、伊達緑、長尾早枝子、三浦久美子、水野克己：「乳腺炎における Na/K 比及び細菌の関係性」：第 36 回日本母乳哺育学会学術集会：長崎：2022 年 9 月 17-18 日
5. 田中未央里、赤松則千夏、高橋尚子、伊藤圭汰、君羅好史、井上博文、高橋信之、上原万里子：「飽和脂肪酸ならびに不飽和脂肪酸が破骨細胞分化に及ぼす影響の差異」：第 76 回日本栄養・食糧学会大会：兵庫：2022 年 6 月 10-12 日

【国内学会・ポスター発表】

1. 土方美奈子、山本眞琴、水野克己：「電子レンジを用いた母乳解凍における加熱条件と解凍後温度の検討」：第 58 回日本周産期・新生児医学会学術集会：神奈川：2022 年 7 月 10-12 日
2. 山本眞琴、土方美奈子、水野克己：「電子レンジによる冷凍母乳解凍に伴う温度むらに関する検討」：第 58 回日本周産期・新生児医学会学術集会：神奈川：2022 年 7 月 10-12 日

【論文発表】

1. Oda A, Mizuno K: Questionnaire survey on donor human milk programs targeting NICUs in Japan: *Pediatr Int*: 64(1): e15344: 2022
2. Mizuno K, Kohda C, Den H: Microwave Treatment Prevents Cytomegalovirus Transmission to Preterm Infants through Human Milk: *J Food Sci Nutr Res*: 5(3): pp 608-611: 2022
3. Tanaka M, Fujii S, Inoue H, Takahashi N, Ishimi Y, Uehara M: (S)-Equol is More Effective than (R)-Equol in Inhibiting Osteoclast Formation and Enhancing Osteoclast Apoptosis, and Reduces Estrogen Deficiency-Induced Bone Loss in Mice: *J Nutr*: 152(8): pp 1831-1842: 2022
4. 水野克己、三浦久美子、伊藤瑞穂、伊達緑、田中未央里、田中麻里、水野紀子、神谷太郎：母乳バンクから提供されるドナーミルクの母乳成分分析に関する検討：日本母乳哺育学会雑誌：16(2)：pp 160-165：2022
5. 西巻滋、水野克己：わが国の「赤ちゃんにやさしい病院」認定施設におけるドナーミルクの意識調査：日本周産期・新生児医学会雑誌：58(1)：pp 63-69：2022
6. Wada YS, Saito J, Hashii Y, Kishi T, Kobayashi M, Kamiya T, Mizuno K: Remdesivir and Human Milk: A Case Study: *J Hum Lact*: 38(2): pp 248-251: 2022
7. Furukawa K, Mizuno K, Azuma M, Yoshida Y, Den H, Iyoda M, Nagao S, Tsujimori Y: Reliability of an Ion-Selective Electrode as a Simple Diagnostic Tool for Mastitis: *J Hum Lact*: 38(2): pp 262-269: 2022

■別添 5：2022 年度制作周知啓発資料一覧

【周知啓発動画（YouTube）】

- 小さいのちのたすきをつなぐドナーミルク（Short Ver.）
<https://youtu.be/p0bTso4eAbY>
- 母乳でつなぐいのちのたすき
<https://youtu.be/0j0C5kAb99k>



【団体概要チラシ(A4)・ポスター（A3）】

https://milkbank.or.jp/wp-content/uploads/2022/07/Poster_The-Nippon-Foundation-Human-Milk-Bank-1.pdf



【冊子】

- 『母乳バンクってなに？』
<https://milkbank.or.jp/wp-content/uploads/2022/06/Human-Milk-Bank-booklet-for-donor-202206.pdf>
- 『ちいさく生まれた赤ちゃんのためのドナーミルクを知っていますか？』
https://milkbank.or.jp/wp-content/uploads/2022/06/HumanMilkBank_DonorMilkBook_2022.pdf



【参考資料】

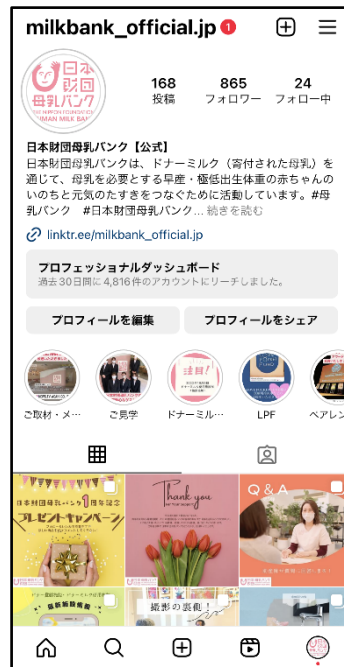
■公式ウェブサイト

<https://milkbank.or.jp/>



■公式 SNS (Instagram)

https://www.instagram.com/milkbank_official.jp/



■団体概要パンフレット

https://milkbank.or.jp/wp-content/uploads/2022/03/FINALBrochure_The-Nippon-Foundation-Human-Milk-Bank.pdf



■プレスリリース

- 2022.12.7 「LOVE POCKET FUND」様より医療用冷凍庫等の機材ご支援いただきました
<https://milkbank.or.jp/news/2931/>
- 2023.3.1 「サンアグロ株式会社」様より母乳フリーザーパックのご支援をいただきました
<https://milkbank.or.jp/news/3984/>

■別添 6：2022 年度メディア掲載実績一覧

<https://milkbank.or.jp/news/category/media/>

掲載日	媒体名	記事名・報道名
2022.4.1	LEE web	国内 2 つ目の「母乳バンク」が誕生。年間 5000 人の“小さく産まれた赤ちゃん”を救うために【日本財団母乳バンク発表会レポ】
2022.4.6	医 師 専 門 サ イ ト 「MedPeer」チャンネル 内 「 MEDICAL NEWS LINE」	【特集】期待高まる母乳バンクの役割
2022.4.7	読売新聞（朝刊）	母乳バンク国内 2 か所 都内に新設 低体重の赤ちゃんに提供
2022.4.26	日テレ NEWS	母乳バンク “ドナーミルク”がつなぐ小さな命
2022.5.4	ABC テレビ 「おはよう朝日です」	命をつなぐミルク
2022.5.4	TBS「N スタ」	【SDGs】ママたちの助け合い 「母乳バンク」赤ちゃんを救う
2022.5.10	株式会社セキュア	事例紹介
2022.5.10	ninaru	毎年 5,000 人の赤ちゃんが必要とする「ドナーミルク」とは？
2022.5.13	西日本新聞（朝刊）	「母乳バンク」のドナーになった 記者が感じた“嬉しさと申し訳なさ”
2022.5.17	株式会社ディー・サイン	事例紹介
2022.5.17	山口新聞	広がれ「母乳バンク」
2022.5.17	長崎新聞	広がれ母乳バンクの輪
2022.5.17	信濃毎日新聞（夕刊）	広がれ母乳バンクの輪
2022.5.18	中部経済新聞	広がれ母乳バンクの輪
2022.5.18	四国新聞	広がれ母乳バンクの輪
2022.5.18	熊本日日新聞	母乳バンクの輪 広がれ
2022.5.21	静岡新聞（朝刊）	静岡厚生病院 県内初、母乳提供の「ドナー登録機関」に 葵区・福島さんの熱意、医師ら動かす
2022.5.21	神戸新聞（夕刊）	母乳バンク 早産の支え
2022.5.23	東京新聞（夕刊）	母乳バンク広がれ 都内に全国 2 カ所目施設

掲載日	媒体名	記事名・報道名
2022.5.30	ABC テレビニュース YouTube チャンネル	【善意の“ミルク”】 400g で生まれた娘 小さな命をつないだ母乳バンク 国内で 5000 人が必要
2022.6.16	日本財団 アニュアルレポート	母乳でつなぐいのちのたすき
2022.6.17	TOKYO FM ONE MORNING	母乳バンク
-	RACOON Report Lite vol.9	第 24 回インターフェックスジャパン 出展新製品
2022.7.5	日本経済新聞（夕刊）	母乳バンクの輪 広がれ
2022.7.6	テレビ朝日 「ワイド！スクランブル ANN ニュース」	小さな命を守る「母乳バンク」 都内で本格運用
2022.7.7	テレビ朝日 「ワイド！スクランブル ANN ニュース」	低体重の赤ちゃん救う「母乳バンク」 運営に課題も
2022.7.7	47 NEWS	「ドナーミルクに救われた」早産児を守る切り札 “母乳バンク”、日本はまだ 2 カ所だけ 地域によっては利用できず、世界では 60 カ国に 750 カ所以上
2022.7.15	ABEMA news	【解説】小さな命救う「母乳バンク」現状と課題 林美沙希アナ・岩本京子記者【ABEMA NEWS】
2022.7.17	ABEMA Times	【解説】小さな命救う「母乳バンク」現状と課題 林美沙希アナ・岩本京子記者【ABEMA NEWS】
2022.7.26	静岡第一テレビ 「the NEXT ステキなあ したへ」	#298 ドナーミルク：静岡市 小さな命をみんなで守るドナーミルク
2022.8.11	朝日小学生新聞（日刊）	ドナーミルクで大きくなって
2022.8.25	withnews	995g の小さな命 赤ちゃんを救うため架け橋になる「母乳バンク」
2022.8.25	withnews	赤ちゃん助ける「母乳バンク」登録してみた 支えになった “使命感”
2022.10.1	赤ちゃんを守る医療者の 専門誌 with NEO 第 35 巻 5 号	日本財団母乳バンクの新オフィスが始動！
2022.9.16	Forbes JAPAN	小さな命を守るため第 3 の母乳バンク設立を目指

掲載日	媒体名	記事名・報道名
2022.10.1	周産期医療の安心・安全を リードする専門誌 PERINATALCARE 第 41 巻 10 号	日本財団母乳バンクの新オフィスが始動！
2022.10.3	たまひよ ONLINE	小さく生まれた赤ちゃんに母乳を届ける“母乳バンク” のしくみ。「日本は遅れている」と学生が啓発活動を
2022.11.29	FQKids	FQKids も参加！育児雑誌が選ぶ、2022 年の子育てト レンドが決定！
2022.12.1	FQ JAPAN VOL.65	育児雑誌が選んだ 2022 年の子育てトレンド 第 15 回 ペアレンティングアワード
2022.12.7	Astage	新しい地図 × 日本財団 協働運営の基金『LOVE POCKET FUND』日本財団母乳バンクへ支援決 定！！
2022.12.7	ORICON NEWS	新しい地図&日本財団の基金『LOVE POCKET FUND』 母乳バンクへの支援を発表
2022.12.7	Real Sound	新しい地図と日本財団による基金「LOVE POCKET FUND」、日本財団母乳バンクへの支援決定
2022.12.7	日刊スポーツ	「新しい地図」設立の愛のポケット基金 1500 g 未満 の赤ちゃんに提供するドナーミルクを支援
2022.12.7	NHK 「ニュースウォッチ 9」	「母乳バンク」 認知度・供給体制に課題
2022.12.7	NHK NEWS WEB	「母乳バンク」愛知 豊明に開設へ 国内 3 か所目 東京 以外で初
2022.12.19	NHK 首都圏ナビ Web リポ ート	小さな命を守る「母乳バンク」 災害時に備え新しい拠 点開設へ
2022.12.23	NHK ラジオ第 1 放送 N らじ	小さな命を守る“母乳バンク” 災害時に備え新しい拠 点開設へ
2023.1.7	kodomoe 2023 年 2 月号	育児雑誌が選んだ 2022 年の子育てトレンド 第 15 回 ペアレンティングアワード
2023.1.14	FQKids VOL.13	育児雑誌が選んだ 2022 年の子育てトレンド 第 15 回 ペアレンティングアワード
2023.1.20	Happy-Note For マタニテ ィ vol.21	育児雑誌が選んだ 2022 年の子育てトレンド 第 15 回 ペアレンティングアワード
2023.1.27	ゼクシィ Baby 妊婦のための本 Vol.32	育児雑誌が選んだ 2022 年の子育てトレンド 第 15 回 ペアレンティングアワード

掲載日	媒体名	記事名・報道名
2023.2.3	あんふぁん 3月号	育児雑誌が選んだ2022年の子育てトレンド 第15回 ペアレンティングアワード
2023.2.7	ぎゅって 3月号	育児雑誌が選んだ2022年の子育てトレンド 第15回 ペアレンティングアワード
2023.3.3	東京新聞（夕刊）	母乳バンク 広がれ
2023.3.20	Fm yokohama 84.7 ファンケル ヨコハマな でしこ	助産師「水野文恵さん」
2023.3.22	UX 新潟テレビ21 「スーパー」にいがた」	低出生体重児を育てる親たちの味方「リトルベビーハ ンドブック」
2023.3.30	NHK 「NHK NEWS おはよう日本関東甲信越」	「母乳バンク」普及に向け報告会