

2021年度 日本母乳バンク協会ニュースレター

長年の課題であった活動資金ですが、1400人をこえる方々からのご寄附により2021年度を乗り切ることができました。年間の配送量に合わせて年間契約費をいただいておりますが、実際には契約量を超えて配送してしまいました（年間契約の総量は285リットルだが、実際にNICUに配送した量は778リットル）。安定的に運用するためには病院との年間契約の見直しが必要と考えられ、Gold会員（年間配送量60ℓ 年間契約費 90万円）・Silver会員（年間配送量40ℓ 年間契約費60万円）を追加しました。

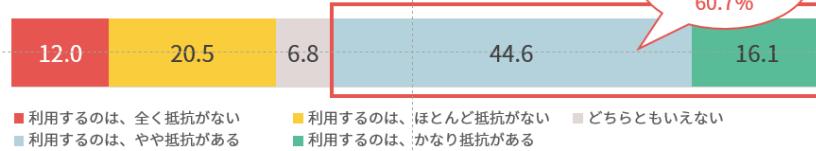
日本橋母乳バンクの低温殺菌処理能力は年間1000リットルをました。現在ドナー登録者も年間200人を超え、ドナーミルクを利用する施設も着実に増えています。その反面、母乳を保存するスペースが不足しており、2022年4月より日本財団母乳バンクと業務提携し、ドナーミルクの保存・配送を依頼しています。

日本橋母乳バンク 第1回親の会開催 (11月)

日本橋バンク1周年記念



Q3.もしご自身の赤ちゃんが1,500g未満で生まれ、医師からドナーミルクが必要と判断され利用することになった場合、あなたはどのように思いますか？



第4回日本母乳バンクカンファレンス (6月5日)

P&G リツイートキャンペーン (10月10日～11月17日)

昨年もパンパースのリツイートキャンペーンありました！7530⇒33865リツイートと4倍以上に増加しました。茨城新聞文化福祉事業団ならびにリコーリース株式会社より30万円ずつご寄附いただきました。



寄附型自動販売機

コカ・コーラボトラーズ・ジャパン お買い上げごとに10円がバンクに寄付されます

2022年度も引き続きご支援を賜りますようお願いいたします。

代表理事：水野克己（昭和大学）

理事：丸山淳

理事：櫻井基一郎

理事：三谷幸之介

理事：若松美洋

題目	登壇者	肩書
開会のご挨拶	水野克己	一般社団法人日本母乳バンク協会
第一部 母乳バンクの存在意義をしり、普及につなげる	座長 和田友香	
題目	登壇者	肩書
JHMB活動報告 提供母乳量・低温殺菌量・配送量	水野克己	昭和大学小児科
ドナーミルク利用したケースレポート①	仲宗根先生	神戸大学小児科
ドナーミルク利用したケースレポート②	水本先生（オンライン）	北野病院未熟児新生児部門
東海ネオフォーラムにおけるドナーミルク利用	宮田先生	藤田医科大学小児科
NICU全国調査結果	和田先生	成育医療研究センター周産期・母性診療センター
ドナーミルク利用施設における問題点	新藤先生	都立小児総合医療センター新生児科
母乳バンク普及のための戦略	谷先生	奈良県立医大小児科
赤ちゃんにやさしい病院と母乳バンク	西巻先生	横浜市立大学小児科
第二部 リサーチを通して一知っておきたいこと・期待されること：これからの母乳栄養	座長 櫻井基一郎	
題目	登壇者	肩書
完全人乳栄養について	水野克己	昭和大学小児科
新型コロナウイルス感染と母乳	和田友香	国立成育医療研究センター
母乳研究1:早産母乳のヒトミルクオリゴ糖について	東みなみ	昭和大学小児科大学院生
母乳研究2:COVID-19罹患後の母乳の成分研究	桑原晴洋	新潟大学小児科
母乳研究3:母乳中NaK比に関する検討	古川和奈	昭和大学小児科
全ゲノムシーケンスにはじまる小児保健	三谷幸之介	埼玉医科大学ゲノム医学研究センター
第二部 母乳バンクの輪をひろげる		
題目	登壇者	肩書
DB登録により、ドナーミルク利用のエビデンスを構築	櫻井基一郎	千葉市立海浜病院新生児科
親の会設立	若松美洋	一般社団法人日本母乳バンク協会理事
今後の母乳バンク	根本匠	前厚生労働大臣

スタッフ (2022年3月末) 技術担当者：7名 事務担当者：2名

ドナーミルク利用施設

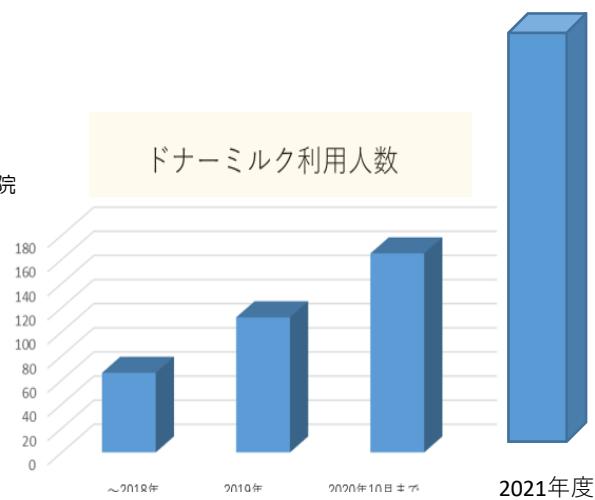
利用施設・ドナー登録施設は右肩上がり

2021年3月までに利用した施設55施設

静岡県立こども病院
福井大学
藤田医科大学
名古屋大学
愛知医科大学
名古屋市立西部医療センター
刈谷豊田総合病院
岐阜県総合医療センター
三重中央医療センター
三重県立総合医療センター
京都第一赤十字病院
愛染橋病院
滋賀医科大学
北野病院
高槻病院
淀川キリスト教病院
ヘルランド総合病院
神戸大学
奈良県立医大
和歌山県立医科大学
鳥取大学
愛媛県立中央病院
国立病院機構佐賀病院
長崎大学
長崎医療センター
宮崎大学
沖縄県立中部病院
沖縄県立宮古病院
沖縄県立八重山病院

2018～2019年利用施設 10施設
国立成育医療研究センター
都立小児総合医療センター
聖マリアンナ医科大学
聖隷浜松病院
奈良県立医大
沖縄県立中部病院
埼玉医大総合医療センター
千葉大学
昭和大学江東豊洲病院
昭和大学病院

東北大学
福島県立医科大学
新潟市民病院
長野県立こども病院
桐生厚生総合病院
埼玉医大総合医療センター
さいたま市立病院
埼玉県立小児医療センター
筑波大学
土浦協同病院
千葉大学
千葉市立海浜病院
亀田総合病院
国立成育医療研究センター
都立小児総合医療センター
昭和大学病院
昭和大学江東豊洲病院
東京大学
都立墨東病院
都立大塚病院
日本赤十字医療センター
杏林大学
昭和大学横浜市北部病院
聖マリアンナ医科大学
聖隷浜松病院



254名



ドナー登録施設

のえる小児科（札幌市）
つくばセントラル病院（牛久市）
仲村医院（目黒区五本木）
成育医療研究センター
都立小児総合医療センター
そがこどもクリニック
かるがも藤沢クリニック（藤沢市）
藤田医科大学病院
緑の森こどもクリニック（岡崎市）
あかね医院（豊田市）
ハシイ産婦人科（京都府向日市）
古賀小児科（尼崎市）
奈良県立医大
昭和大学横浜市北部病院
香川大学病院
長崎大学病院



いつもありがとうございます

論文の発行

- 水野克己 新生児栄養管理の未来 NICU mate 2022;61:1-2
 神谷太郎 水野克己 授乳中の薬物治療 Precision Medicine 2021;4:934-937
 水野克己 新生児期から乳児期の栄養、母乳栄養の有用性について 小児科診療 2021;84:877-881
 水野克己 赤ちゃんの成長を支える母乳バンク ドナーミルクの活用と期待 保健の科学 2021;63:27-31
 深井萌佳、神谷太郎、若林仁美、佐々木忠徳、水野克己 ロフラゼブ酸エチルを服用中に母乳育児を行った5症例の検討 小児臨床薬理学会誌 2020;33:14-17
 Oikawa K, Nakano Y, Miyazawa T, Hasebe Y, Kuwabara H, Terada T, Sugishita Y, Ebata A, Takase M, Ochiai H, Kokaze A, Mizuno K. Experience using donor human milk: A single-center cohort study in Japan. *Pediatr Int* 2021;64:e15071 doi: 10.1111/ped.15071.
 Yoshida Y, Azuma M, Kuwabara H, Miyazawa T, Nakano Y, Furukawa K, Hawthorne KM, Izumizaki M, Takaki T, Sakaue M, Mizuno K. Human milk-based fortifier is associated with less lateration of milk fat globule size than cow milk-based fortifier. *PLoS One* 2021:e0257491. Doi:10.1371/journal.pone.0257491
 Yoshida Y, Azuma M, Furukawa K, Mizuno K, Den H, Kamiya T, Izumizaki M. Microwave heating of human milk with direct temperature monitoring. *J Hum Lact* 2022;38:323-331 doi: 10.1177/08903344211047452.
 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* 2022;38:262-269 doi: 10.1177/08903344221075050.
 Nakasone R, Fujioka K, Suga S, Abe S, Ashina M, Nishida K, Sakurai M, Mizuno K, Nozu K, Iijima K. A preterm case of cow's milk allergy presenting with recurrent ascites treated with donor breast milk. *Int J Environ Res Public Health* 2021;18:1187 doi:10.3390/ijerph18031187

サポーター企業の内訳

- ゴールド（年間500万円～）：ピジョン株式会社
 シルバー（300～500万円）：カネソン株式会社・Prolacta Bioscience Co.Ltd.
 ブロンズ（100～300万円）：株式会社シノテスト・三田理化工業株式会社
 レギュラー（～100万円）：アトムメディカル株式会社・三起商行株式会社

本当にありがとうございます！

文責：水野克己