

10 月号 2025.10.1

http://www.marrow.or.jp/chiba/

発行:千葉骨髄バンク推進連絡会 〒267-0054 千葉市緑区大高町 18-37 北村方 TEL/FAX 043-497-5083



骨髄バンクチャリティ「コンサートと落語会」開催近づく



日時: 2025年11月24日(月祝) 14:00 開演

場所:成田市文化芸術センター なごみの米屋スカイタウンホール 骨髄バンクチャリティ「コンサートと落語会」の詳細が決定しました。ピアノ三重奏、落語に加え、今年は骨髄移植体験者として弁護士の仲井間滋之さん、ドナー体験者として弁理士の中村剛さんを迎えて骨髄移植の体験を語っていただきます。当会の設立 35 周年記念行事でもある「コンサートと落語会」に、ぜひ足をお運びください。

チケット・お問い合わせは下記まで。
TEL/FAX 043-497-5083 メール <u>8ns3um@bma.biglob</u>e.ne.jp(北村)
(実行委員長 小泉治彦)

第 34 回ライオンズクラブ国際協会333-C地区 献血推進研究会で講演 8 月 28 日(木)

8月28日(木) 千葉県赤十字会館で開催された「ライオンズクラブ(以下 LC)国際協会333-C 地区 献血推進研究会」での講演依頼を受け「骨髄バンクと登録について」の演題で講演しました。 同研究会では過去に 2017 年 9 月(ホテルスプリングス幕張)、2020 年 1 月(千葉県経営者会館)、2023 年 9 月(ホテルスプリングス幕張)でも講演をしています。今回研究会は約 250 名の LC 会員と関係者が出席し、2 時間半の予定でした。主な内容は次の通りです。①学生献血推進協議会の活動について(千葉県学生献血推進協議会 会長 林興之介氏)、②千葉県の献血状況について(血液センター事業推進一副部長 村田淳氏)、③骨髄バンクと登録について(千葉骨髄バンク推進連絡会 会長 梅田正造)、④『LIFE GOES ON ~君とした「献血 200 回」の約束~』(佐



藤義寿氏)、⑤受血者からの手紙~LOVE in Letter ~(森村希利奈氏)。森村氏の話は自らががんを宣告されたときのショックな話を含めての「献血を受けた方々の感謝の手紙」の紹介で特に印象に残りました。

◆ライオンズクラブとは?

ライオンズクラブは国際的な組織で、社会奉仕をするボランティア団体です。LIONS の名前は、「強さ」「勇気」「忠誠」「生命活動」の象徴となっているライオンに由来し、【自由を守り、知性を重んじ、我々の国の安全を図る】 Liberty(自由)・Intelligence(知性)・Our(我々の)Nation'S(国の)・Safety(安全)という、スローガンの頭文字でもあります。



◆333-Cとは?

日本のライオンズクラブは北海道から沖縄まで都道府県別の単位を基盤として、330~337まで8つの複合地区に分割されています。新潟地区は333複合地区と称され、その中にA地区(新潟)・B地区(栃木)・C地区(千葉)・D地区(群馬)、E地区(茨城)で構成されています。千葉は"333-C地区"となります。日本国内では、約3,000クラブ、10万1千余の会員が所属しています。333複合地区では68クラブ、2,600人の会員が活動しています。

(千葉骨髄バンク推進連絡会 会長 梅田正造)

日赤・献血学生ボランティア対象の説明員養成研修に参加 9月5日(金)

9月5日(金)関東甲信越ブロック学生献血リーダーの集い研修の一環として、骨髄バンク説明員養成研修が行われました。4日(木)・5日(金)の2日間、献血について研修があった中で、「骨髄バンクの話を聞きたい」「説明員になりたい」との学生さんからのお声を受けての今回の養成研修開催になったとのことです。ロールプレイング実施のため、また学生さんたちから実地研修申込があった場合に備えて、東京・神奈川・埼玉・千葉の各ボランティア団体より1名ずつ参加、千葉からは私が参加しました。

当日は5つのテーブルに分かれた 20 名の学生さんたちが、最初は日本骨髄バンク広報渉外部 小畑さんからの講演を受講。その後、テーブルごとにロールプレイングを行いました。私の担当したテーブルでは、まず私からグラビアを使用してドナー登録の説明をいたしました。その後、2 名ずつ交互にグラビアやマニュアルを使ってロールプレイングをしていただきました。みなさん、時々マニュアルを確認しながらも一生懸命に説明される姿が印象的でした。また、ドナー登録している学生さんはとても上手に説明されていました。この中から説明員になって下さることや学校でのドナー登録会に結びつく事を期待します。

今回、1 都 8 県の学生さんの参加の中で、残念ながら千葉の学生さんは 5 日は欠席でしたがこのように学生献血リーダーの方々が献血について、そして骨髄バンクについて知って頂く事で、更に多くの学生さんたちに広がることを期待できる催しでした。 (北村美和子)

登録会報告

千葉県庁 8月8日(金)、12日(火)、13日(水) 説明員 西島一恵、西島隆史、柴谷みち子、北村美和子

3日間合計で登録者9名 説明者2名の結果でした。登録会3日目は、開始時刻からパラパラと職員の方々が来場されました。午前中はお声掛けした3名の方が登録されました。1名はご自分から骨髄バンクドナー登録希望の申し出がありました。前から登録を考えていて献血ルームに行こうと思っていたがなかなか機会がなく、今日の献血で登録しようと決めて来たとの事でした。午後の開始時には人が全くみえない状況でしたが、館内アナウンスの呼びかけ後、次々と途切れずに来場されました。その中で声掛けした方3名が登録されました。1名は1月の登録会で説明を聞いて、今日は登録しようと思ってきましたとお話されました。その他にも興味ありますとの反応等あり、全部で6名の登録となりました。



千葉県消防学校 9月4日(木) 説明員 西島一恵、西島隆史、北村美和子、相良梢

登録者37名 説明者5名の結果でした。開始から、比較的コンスタントに、5~6名のグループ単位で、献血者が来場されました。すぐ外では、100名以上の隊員が訓練中で、大きなかけ声も飛び交い、若い方たちのエネルギッシュなパワーがみなぎる活気ある会場でした。日赤の方にもご協力いただき、午前中だけで、13名のご登録がありました。午後からは、バスが更に1台合流し、医師は2名体制、バスも合計2台で対応されていました。説明員も、4名がそれぞれ、同時に2~3名の説明を行う状況が多々あり、結果37名の方にご登録いただけました。消防士ということで、人命救助に対して、とても高い志を持っていらっしゃることが、バンク説明で接しているだけでも伝わってきて、私自身も胸が熱くなりました。これから、皆さまが、まずは出動される機会がないこと、そして、万が一出動の際は、安全に職務を全うされることを強く願いたいと思いました。



(相良梢)

献血ルームフェイス 9月17日(水) 説明員 柴谷みち子、円東克典

登録者8名 説明者3名の結果でした。午前中途切れることなく来場者が有り年齢オーバーと感じられる方が少なく午前の登録者は5名となりました。午後は少し途切れる時が有りましたがまんべんなく来場者が有り午後登録者は3名でした。16歳高校1年生女子の2人連れ(献血2回目の方が初献血お友達を連れて来た)に「骨髄バンク知ってる?」と声掛けすると「知ってる」と答えたのでギフトを渡しながら少し説明しました。熱心に聞いていたので「18歳になったら登録してね」と言うと「はい」と返事。16歳で献血にお友達を連れて来てバンクの話も聞いてくれることに嬉しく、また有難く思いました。このような高校生が増えるよう、普及啓発にもっと力を入れなくてはと再認識しました。



| 登録会報告(会場) | 8月 | 登録者 数(人) | 説明受講者(人) | 献血者数(人) | 説明員 | |
|---------------|---------|-------------|----------|---------|-------------|--|
| 八千代市役所 | 1日 (金) | 2 | 2 | 72 | 山口智子、辰己百恵 | |
| モノレールちば駅献血ルーム | 4日(月) | 9 | 3 | 94 | 柴谷みち子、中澤一隆 | |
| 津田沼献血ルーム | 5日 (火) | 3 | 2 | 44 | 山口智子、円東克典 | |
| 市川市役所 第1庁舎 | 6日(水) | 4 | 0 | 59 | 前田昌宏 | |
| 松戸献血ルーム Pure | 6日(水) | 1 | 2 | 33 | 柴谷みち子 | |
| 千葉県庁 | 8日 (金) | 2 | 1 | 32 | 西島一恵、西島隆史 | |
| JR新浦安駅前 | 10日(日) | 3 | 1 | 51 | 萩原匡祐、中澤一隆 | |
| 千葉県庁 | 12日 (火) | 1 | 1 | 44 | 柴谷みち子 | |
| 千葉県庁 | 13日 (水) | 6 | 0 | 60 | 北村美和子 | |
| 富津市役所 | 13日(水) | 1 | 1 | 86 | 円東克典 | |
| 株イトーヨーカ堂 流山店 | 14日(木) | 2 | 3 | 43 | 柴谷みち子 | |
| モノレールちば駅献血ルーム | 14日(木) | 8 | 2 | 120 | 山口智子、中澤一隆 | |
| アリオ市原 | 17日(日) | 0 | 2 | 64 | 西島一恵、西島隆史 | |
| 船橋市役所 | 18日 (月) | 2 | 3 | 70 | 北村美和子 | |
| 献血ルーム フェイス | 18日 (月) | 5 | 4 | 65 | 相良梢、眞田律子 | |
| 習志野市役所 | 19日 (火) | 0 | 0 | 76 | 佐々木達夫 | |
| モノレールちば駅献血ルーム | 19日 (火) | 5 | 5 | 99 | 西島一恵、西島隆史 | |
| 柏献血ルーム | 22日(金) | 0 | 6 | 66 | 柴谷みち子、円東克典 | |
| 献血ルーム フェイス | 22日(金) | 3 | 3 | 67 | 北村美和子、山口智子 | |
| カインズ市原店 | 23日(土) | 1 | 1 | 46 | 西島一恵、西島隆史 | |
| JR新浦安駅前 | 24日(日) | 3 | 0 | 44 | 相良梢、円東克典 | |
| 津田沼献血ルーム | 25日(月) | 3 | 3 | 59 | 柴谷みち子、相良梢 | |
| 柏献血ルーム | 27日(水) | 5 | 4 | 68 | 柴谷みち子、北村美和子 | |
| 津田沼献血ルーム | 27日(水) | 6 | 0 | 46 | 前田昌宏、中澤一隆 | |
| 柏市役所 | 28日 (木) | 1 | 4 | 50 | 掛川雅美、山口智子 | |
| モノレールちば駅献血ルーム | 29日 (金) | 9 | 7 | 113 | 柴谷みち子、円東克典 | |
| 8月合計(26会場) | | 85 | 60 | 1671 | | |

| 登録会報告(会場) | 9月 | 登録者数(人) | 説明受講者(人) | 献血者数(人) | 説明員 | |
|---------------|----------|---------|----------|---------|-------------------|--|
| 鎌ケ谷市役所 | 2日 (火) | 1 | 4 | 72 | 山口智子 | |
| 市原市役所 | 2日 (火) | 2 | 0 | 40 | 西島一恵、西島隆史 | |
| 君津市保健福祉センター | 3日 (水) | 1 | 4 | 66 | 相良梢 | |
| 千葉県消防学校 | 4日 (木) | 37 | 5 | 59 | 西島一恵·隆史、北村美和子、相良梢 | |
| 帝京平成大学 | 9日 (火) | 11 | 1 | 40 | 西島一恵·隆史、山口智子 | |
| 千葉県庁 | 9日 (火) | 4 | 0 | 50 | 柴谷みち子 | |
| 松戸献血ルーム Pure | 11日 (木) | 1 | 3 | 43 | 柴谷みち子 | |
| モノレールちば駅献血ルーム | 11日 (木) | 8 | 1 | 85 | 山口智子、中澤一隆 | |
| 津田沼献血ルーム | 12日 (金) | 7 | 4 | 74 | 柴谷みち子、北村美和子 | |
| イオン大綱白里店 | 14日 (日) | 3 | 1 | 70 | 久永幸子(午前のみ) | |
| ユニモちはら台 | 15日 (月) | 2 | 2 | 75 | 眞田律子 | |
| 津田沼献血ルーム | 16日 (火) | 6 | 3 | 46 | 中澤一隆、相良梢 | |
| 献血ルーム フェイス | 17日 (水) | 8 | 3 | 92 | 柴谷みち子、円東克典 | |
| 成田市役所 | 19日 (金) | 5 | 3 | 179 | 円東克典 | |
| モノレールちば駅献血ルーム | 19日 (金) | 5 | 2 | 113 | 西島一恵、西島隆史 | |
| 津田沼献血ルーム | 22日 (月) | 7 | 1 | 74 | 前田昌宏、円東克典 | |
| アリオ市原 | 23日 (火祝) | 3 | 2 | 57 | 西島一恵、西島隆史 | |
| JR新浦安駅前 | 23日 (火祝) | 3 | 4 | 45 | 中村剛 | |
| モノレールちば駅献血ルーム | 24日 (水) | 9 | 2 | 107 | 柴谷みち子、中澤一隆 | |
| 白井市役所 | 25日 (木) | 2 | 1 | 60 | 山口智子 | |
| 柏献血ルーム | 25日 (木) | 3 | 2 | 57 | 柴谷みち子 | |
| 柏献血ルーム | 26日 (金) | 5 | 4 | 73 | 柴谷みち子 | |
| 流山市役所 | 29日 (月) | 4 | 1 | 49 | 柴谷みち子 | |
| 献血ルーム フェイス | 29日 (月) | 5 | 2 | 65 | 北村美和子、眞田律子 | |
| モノレールちば駅献血ルーム | 29日 (月) | 4 | 3 | 85 | 相良梢、円東克典 | |
| 成田赤十字病院 | 30日 (火) | 3 | 2 | 50 | 西島一恵、西島隆史 | |
| 9月合計(26会場) | | 149 | 60 | 1826 | | |

会費納入のお願い

千葉骨髄バンク推進連絡会は、皆様からの 会費とご寄付で運営しています。 皆様のご支援とご協力をお願い致します。 年 会 費 3,000 円 (学生 1,000 円) 振替口座名 千葉骨髄バンク推進連絡会 郵便振込口座番号 00160-6-547168

郵便局以外の銀行 ATM やインターネットバンキングでお手続きの場合は、次のとおり指定してください。 ゆうちょ銀行店名 ○一九(ゼロイチキュウ) 口座番号0547168

最新医療情報 急性骨髄性白血病(AML)の新しい治療法と CAR-NK 細胞療法 その1(全2回)

リンパ系腫瘍に対して CAR-T 細胞療法が開発され、その高い有用性は本誌でも紹介して来ましたが、急性骨髄性 白血病(以下 AML)の場合はそのターゲットになりうる良い抗原、標的が見つかっていなかったため、CAR-T 細胞療 法の開発が進みませんでした。

最近、この辺の研究の成果が、少しずつ発表されてきました。信州大学医学部附属病院の中沢洋三教授の研究グループは GMR CAR-T 細胞を開発し、先に本誌でも紹介しました。今回は大阪大学医学系研究科 保仙直毅教授の研究グループが開発した AML に対する CAR-T 細胞療法並びに臍帯血由来 CAR-NK(ナチュラルキラー細胞)細胞療法を紹介します。また、NK 細胞を使った治療研究も広く行われていて、今回、米国の MD アンダーソンがんセンターでリンパ系腫瘍患者さんに行われた CAR-NK 細胞療法も併せて紹介します。

「AML の新しい治療法を開発」(2025年4月9日大阪大学 記者発表の記事から) [研究発表のポイント]

- ①同種造血幹細胞移植後に再発した AML 患者に対し、新しく CAR-T 細胞療法及び臍帯血由来 CAR-NK 細胞療法を開発。
- ②AML は同種造血幹細胞移植後の再発により死亡ケースが少なくなく、また、他の血液がんで効果を発揮する CAR-T細胞療法のターゲットとなりうる抗原が見つかっていなかった。
- ③KG2032抗体由来の CAR-T 細胞、および臍帯血由来 CAR-NK 細胞を作製したところ、いずれも高い抗腫瘍効果があった。

今回、研究グループは、自作した 14,000 個の抗 AML 細胞抗体の中から、多様な HLA-DRB1(白血球の型のようなもの)のうち約半分の型を認識する KG2032抗体を見いだしました。

一部の患者では、KG2032抗体を元に CAR-T あるいは CAR-NK 細胞を作製すれば同種移植後に再発した AML 患者の正常血液細胞は攻撃せずに、白血病細胞だけを攻撃できます。(例えば同種移植ドナーが KG2032非 反応性で、AML 患者が KG2032反応性の場合、KG2032由来の CAR を導入したドナーT 細胞あるいは臍帯血由来 NK 細胞を投与すれば、患者由来の AML 細胞のみ傷害され、ドナー由来正常造血細胞は傷害されない)

そこで、KG2032由来 CAR-T 細胞及び臍帯血由来 CAR-NK 細胞を作製したところ、いずれも著明な抗腫瘍効果を示しました(マウスの実験)。

研究の背景として、CAR-T 細胞は患者ごとに製造する必要があり、製造に時間がかかる上、コストが高いため、他家由来の細胞治療の開発が望まれていました。

また、臍帯血由来の CAR-NK 細胞が実用化されれば、すぐに使える、より安価な遺伝子細胞治療を実現する可能性がありますし、CAR-T 細胞療法の副作用で起こりうるサイトカイン放出症候群を起こさないことも知られています。 以上紹介ですが、AML に対しても CAR 細胞療法が早く実用化するとよいですね。 (溝口理文)

「いのちの輝き展」開催報告 (久永幸子)

- ◆佐倉南図書館
 8月6日(水)~17日(日)
- ◆佐倉図書館(夢咲くら館) 8月19日(火)~31日(日)
- ◆佐倉市役所 9月2日(火)~12日(金)

佐倉市で初めてのパネル展を3か所で開催しました。

佐倉南図書館では館長自らの発案で図書館入り口正面に案内ボードを取付けました。来館者は必ずその前を通って館内に入ります。夏休み中の若い方が、骨髄バンクを知り、考える機会となったのではないかと思っております。

次の会場は複合施設「夢咲くら館」の地階にある佐倉市立図書館です。2023 年 3 月に開館し、「さわやかな」「くつろげる」「ランドマークとなる」図書館がコンセプトです。ゆっくり館内で過ごされる方も多く、職員の方からも「じっくりとご覧いただいていました」とのお話がありました。児童書の横は「子育て交流センター」で、子どもと一緒に若いお父さんお母さん方々が多く見えるので、骨髄バンクについて大いに知るきっかけとなったのではないかと思います。

最後は佐倉市役所で、市役所を訪れる方が必ず前を通る入り口横のホールで展示させていただきました。今回は同時に、健康推進課の「自殺予防」展示が開催され、「守りたい かけがえのない あなたのいのち」の幟がありました。生きたくても生きられない命があることを知り、強く生きることに繋がれば嬉しいです。

健康推進課の方、図書館職員の方々ほか関係者の方々のご協力があり、無事開催できました。本当にありがとうございました。



佐倉南図書館の案内ボード



佐倉図書館(夢咲くら館)/児童書横



佐倉市役所/左に「自殺予防」の展示

★今後の開催予定

*千葉県庁 10月 6 日(月)~17日(金) *イオンモール船橋 10月20日(月)~31日(金) *香取市複合施設コンパス 11月 5 日(水)~13日(木)

*八街市立図書館 *市原市立図書館 12月 2日(火)~16日(火) 12月17日(水)~28日(日)

日本骨髄バンクと千葉県の登録者数最新情報(2025年8月末現在)

| (単位:人) | 全国(累計) | 対前号増減数 | 対前年増減数 | 千葉県(累計) | 対前号増減数 | 対前年増減数 |
|----------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|
| ドナー登録者数 | 564,613 | +188 | +6,372 | 22,425 | +111 | +986 |
| 累計患者登録者数 | 71,974 | +420 | +2,400 | 2,785 | +6 | +83 |
| 累計移植例数 | 30,119 | +196 | +1,035 | 958 | +4 | +33 |

新たなジャンパーとベスト、配布品(付箋)等を作製しました!!

第一生命保健文化賞の賞金の使いみちを、当会のメンバーで協議しました。色々な提案がありましたが、その中でスタッ フ用のウェアーとしてジャンパーとベストの作成が決まりました。せっかく作るのならロゴデザインも新しくしたらどうか?と の意見があり、身近でデザインをお願いできる方を探して、松戸献血ルーム Pure の山﨑智子様(千葉の会会員)にお願い させていただきました。背中の大きなマークはこれまで通りで、左胸に新しいマークをプリントする仕様です。かわいい感じ のマークができあがり、早速北村さんに発注していただき、9月の定例会で配布されました。

また、登録者へのお礼として配る物がよいとなり、候補の中から私が提案させていただいた定規目盛り付きのカラー付箋 が決まりました。こちらは台紙の両面にお礼のメッセージや連絡方法なども記載してあります。薄いので封筒にも入ります。 裏面の写真は著作権フリーのものを利用し、なんとか予算内で1,000部作製することができました。

このほか、全国協議会への寄付、「いのちの輝き展」用のボード作製などに賞金の一部を使わせていただきました。予算の 限られた活動のなか、本当にありがたく、引き続き有効に使用していきます。 (前田昌宏)



付箋を手に記念写真



新しいロゴマーク



学生さんにも好評な付箋

今後(10 月、11 月)の予定(お知らせ)

(※日程は都合により変更となる場合があります)

【ドナー登録会】

10月2日(木) 順天堂大学浦安・日の出キャンパス

10月11日(土) セブンパークアリオ柏

学校法人 国際医療福祉大学 10月11日(土)

10月12日(日) イオンモール千葉ニュータウン

10月12日(日) 学校法人 国際医療福祉大学

10月13日(月祝) 酒々井プレミアムアウトレット

10 月 13 日(月祝) JR新浦安駅前

東京理科大学野田校舎 10月14日(火)

10月15日(水) 東京理科大学野田校舎

10月16日(木) 君津市保健福祉センタ-

10月17日(金) 千葉市役所

10月18日(土) アリオ市原

10月19日(日) イオンモール幕張新都心

10月23日(木) 10月26日(日) 10月26日(日) JR新浦安駅前

イオンモール成田 ゆりまち袖ケ浦駅前モール

10月28日(火) いすみ市大原保健センター

【各献血ルーム登録会】

▶モノレールちば駅献血ルーム

10月16日(木)、27日(月)、29日(水)、31日(金)

◆献血ルーム フェイス

10月15日(水)、20日(月)、21日(火)、

◆松戸献血ルーム Pure 10月8日(水)

◆津田沼献血ルーム

10月6日(月)、7日(火)、11日(土)

◆柏献血ルーム

10月21日(火)、24日(金)

【定例会】

日時:2025年11月2日(日) 13:00~

場 所:船橋市勤労市民センター2階 特別会議室

白血病フリーダイヤルからのお知らせ

無料電話相談 白血病フリーダイヤル

0120-81-5929

当面第2.4土曜日開催 10:00~16:00 専門医も対応いたします。

なお、15 時以降は、専門医が電話相談中のことが多く、 対応ができない場合があります。早めにお電話をお掛け 願います。

(認定 NPO 法人 全国骨髄バンク推進連絡協議会)

こころからのご寄付、ありがとうございます。

小俣和雄様 2,000円

★ケア帽子用タオルのご支援いただきました!

市原市社会福祉協議会

全国骨髄バンク協議会副会長 大谷貴子様

<編 集 後 記>

日中の日差しも和らぎ、秋の訪れを感じる ようになりました。読書の秋を楽しんでいま す。本を買っても積読になりがちなので、も っぱら図書館を利用しています。

最近は堀川惠子氏の「透析を止めた日」を読み、患者 の QOL、終末期医療について考えさせられました。 気候の変化が激しいいので、皆様も体調に気をつけ (萩原匡祐)