

トナーワン通信

リニューアルしました！

No.104
2021.07 発行

○編集発行 千葉県赤十字血液センター 〒274-0053 船橋市豊富町690 Tel 047-457-0711



撮影場所／スプレーイングシステムスジャパン合同会社 八日市場工場

- 献血にご協力くださる企業・
団体様を募集しています。
- 献血ルームでも献血バスでも！
ご予約のうえ継続的なご協力を
お願いいたします。
- ラブラッド会員募集中

CONTENTS No.104

- 2 ●LOVE in Letterのコーナー
- 2 ●お便りとメッセージのコーナー
- 3 ●教えて！脇田先生
- 4 ●令和2年度 千葉県の献血実績を
ご報告いたします
- 4 ●感染症対策特集
- 5 ●けんけつちゃんが行く！
スプレーイングシステムス
ジャパン合同会社
八日市場工場
- 6 ●漢字クロスワードパズル
- 6 ●千葉県献血会場のご案内



LOVE in Letter

千葉県赤十字血液センターでは、輸血を受けた患者さんと献血にご協力いただいた方が手紙で互いの想いを伝え合う取り組みを行っています。
実際に輸血を受けた方から届いた手紙をご紹介します。

娘が2歳2ヶ月の時に白血病になりました。
約一年におよぶ入院生活の中で何度も
輸血をして頂きました。
輸血をして頂くと「元気」と「顔色」が良くなります。
育てたお陰で元気になりました。
感謝の気持ちでいっぱいです。
感謝の気持ちでいっぱいです。
ありがとうございました。



献血され、患者さんからの手紙を読んだ方から
励ましのメッセージをいただきました。

家族の病におどりき動揺されていらっしゃる方
たくさんいらっしゃるのではないでしょうか。でも大丈夫
です。献血によったくさんの人のやさしい言葉から
たくさんの命を助けていただけます。
私の娘も急性白血病で輸血をたくさんして
いました。そして今も元気なことが出来ます。
献血していただいたすべての人に感謝です。
これからも献血を続けておでدوا今を
フリッタオカ



輸血を受けた患者さんに手紙を書いてみませんか？

輸血を受けた患者さんからの手紙を読んだ感想や、献血への想いを集めて医療機関にお届けしています。

手紙は千葉県内の献血ルームに設置された用紙に直接記入いただけます。また、Twitterで#loveinletterをつけてつぶやくことでも、患者さんに想いを届けることができます。皆さまからの温かいメッセージをお待ちしています♪

献血で集められた血液は、今この瞬間も病気と闘う患者さんの治療に使われています。ぜひ、これからも皆さまのご協力をよろしくお願ひいたします。

「Twitter」は、Twitter, Inc.の商標または登録商標です。

心のこもったお便りと
メッセージを
ありがとうございます。

お便りとメッセージのコーナー

佐倉市 S.Tさん

「この時ほど、献血の大切さを実感したことはありません」

学生の頃から献血をしていました。
結婚し、子育てをする中で、下の子が病気で血液製剤を受けることになりました。この時ほど、献血の大切さを実感したことはありません。自分も誰かの役に立てていたかなと思いを馳せるとともに、献血をしてくださっている沢山の方々に感謝です。
これからも可能な限り続けていきたいと思います。

東京都葛飾区 M.Kさん

「あの時の気持ちそのまままで、現在73回の献血」

16才の時、学校に献血車がやってきて、ドキドキしながら初めての献血をしました。その時の私は、なんとも言えない想いになつて、これはずっと続けていこう!!と心に誓いました。
あれからもう何十年も経過しましたが、あの時の気持ちそのまままで、現在73回の献血をむかえました。
沢山の方々が、献血に参加してくれたら嬉しいと思います。

市原市 Y.Sさん「献血って痛いのかな」

「献血って痛いのかな」なんて考えながら、なんとなく献血の予約をしてみました。いざ当日、待ち時間に輸血された方の声を眺めていたら、とても感謝しているとのコメントが…
注射を刺される一瞬の痛みを堪えるだけで誰かの役に立てるのなら、ぜひまた行こうと決心しました。

茨城県神栖市 K.Eさん「自肃期間中でも輸血は必要です」

『自肃期間中でも輸血は必要です』の呼び掛けを市のホームページで見かけて初めて献血に向かいました。献血をする事で、人の役に立てると思うこともできました。これからも献血を続けて行きます！

市川市 S.Iさん「妻の出血が止まらず…」

子どもが生まれたとき、妻の出血が止まらず、もう少しで輸血が必要な状態になった経験から、8年ぶりに献血しようと思いました。

皆さまからのお便りとメッセージをお待ちしております。

- このコーナーでは、献血にまつわる思い出、感想、ご意見や実際に輸血を受けられた方々、そのご家族、輸血医療に携わる医療関係者からのお便りをお待ちしています。
- お便りは、次号以降のドナー通信紙面や当センターのホームページなどで、市町村名とイニシャルにより紹介させていただきます。
- 「お便りコーナー」でご紹介させていただいた方には、記念品を進呈いたします。
- あて先▶〒274-0053 船橋市豊富町690
千葉県赤十字血液センター内 ドナー通信係



Webからもメッセージを
お送りいただけます。
アクセスはこちらから▶



【URL】<https://forms.gle/VU9qm6pAf0LRV8Bw8>

教えて! 脇田先生

今回の質問!

「私の知り合いで献血したい人がいるのに、1人は過去に英国渡航歴・もう1人は輸血歴があり、泣く泣く出来ません。どちらもかなり長い年月が経過しても、やはり献血するのは不可能なのでしょうか?」



千葉県赤十字血液センター
脇田所長

いつも献血にご協力、加えてドナー通信へ多くのご質問やメッセージをお寄せいただき誠に有難うございます。さて、今回は多くの皆さんからお寄せいただいている上記のご質問のような献血の可否判定についてお話したいと思います。

献血で最も重要なことは何でしょうか。答えは献血者の安全と受血者(患者さん)の安全を守ることです。受付や検診室での問診はすべてこのために行われています。

一つ目の献血者の安全については皆さんに既往歴や現在の病気、治療内容、体調などを伺い、必要な診察や検査を行って安全に採血ができるかを判断しています。

次にもう一つの受血者の安全です。特定生物由来製品である血液製剤はいわゆる“生もの”で、一般薬剤と違い熱や薬剤を加えると変性し機能が失われるため、献血で得られた血液はほぼそのままの形で輸血されています。献血者の血液中に感染性病原体が混入しているとそのまま受血者の体に入り感染を伝播することになるのです。輸血に伴う感染症の原因となるものにはマラリアをはじめとする様々な寄生虫、細菌、ウイルス、変異型クロイツフェルト・ヤコブ病(vCJD)の原因であるプリオントなど多種多様です。これらの感染症の中にはいったん罹患すると終生、血液を介して伝播する可能性のあるものもあります。すべての病原体を検査することは不可能ですが問診や特定病原体の検査により伝播リスクを最小限にするように努めています。現在の体調や既往歴、治療歴のほか日本では流行がない、いわゆる輸入感染症では流行地域への渡航歴や滞在歴が大変重要です。少しでも感染リスクが認められる場合は安全が確認されるまでの間、献血はご遠慮いただくことになります。最近では新型コロナウイルスも輸血による伝播の可能性が否定できないため、日本では当面の間、新型コロナウイルス検査が陽性となった方からの献血はお断りしています。

上記に加えて催奇形性のある薬剤の服用歴、vCJDの感染リスクを伴うヒト由来のプラセンタや成長ホルモン注射液、角膜や硬膜などの移植歴のある方からの献血もお断りしています。

輸血や臓器移植を受けた方の場合、輸血を介して未知のウイルスを含むウイルス感染リスクが輸血歴のない人より高いこと、同種感作*された血液の影響が考えられるため終生にわたり献血をお断りしています。

献血の可否判定は時に厳しい場合がありますが、献血者の安全、また安全な血液を患者さんにお届けすることが必要です。どうぞご理解とご協力を引き続き宜しくお願ひいたします。

*同種感作：輸血や臓器移植により他人(同種)の抗原に対し特異的に反応する抗体やリンパ球を生じ、ふたたび同一の抗原と遭遇するとアレルギー反応を起こします。ある抗原に対しアレルギー反応を起こしうる状態になることを感作といいます。

○その他の「献血をご遠慮いただく場合」についてのホームページをご覧ください。
→ [URL] <https://www.jrc.or.jp/donation/about/refrain/>



脇田所長へ聞いてみたいことを募集中!

応募宛先は → 〒274-0053 船橋市豊富町690
こちら! 千葉県赤十字血液センター内 ドナー通信係

Web からの
ご応募は
こちらから▷

[URL]
<https://forms.gle/3PTo1o7bNxQJ3LvB6>



令和2年度における 千葉県の献血実績をご報告いたします。

令和2年度は新型コロナウイルス感染症の影響を受け、献血量が減少する時期もありましたが、延べ226,679名（対前年比102.2%）のご協力をいただき、県内各医療機関に輸血用血液製剤を安定的にお届けすることできました。

企業・学校・団体様のご協力をはじめ、献血ルームを中心とした献血予約や複数回献血が大きな力となりました。

なお、少子化の影響を受け若年層（10代～30代）の献血者数が10年前に比べて38.7%の減少となりました。血液センターでは、将来の輸血医療を支える若年層の更なる献血協力ををお願いするため、学校における献血機会の確保や献血セミナーの実施などに取り組んで参ります。

〈年代別献血状況〉

・若年層（10代～30代）の献血者



感染症対策特集



2019年12月頃からこれまでの生活は一変し、新型コロナウイルスに立ち向かう日々になりました。千葉県赤十字血液センターでも、試行錯誤をしながら、感染症対策を行ってまいりました。コロナ禍でも、輸血を待つ方たちがおられます。これからも皆さん安心安全に献血を行っていただけるよう努めています。
献血は不要不急の外出にはあたりません。皆さまのお越しを職員一同お待ちしております！！

献血ルームで行っている感染症対策

- ・検温
- ・手指消毒
- ・飛沫防止パーテーション
- ・マスクの着用
- ・職員の毎日の健康管理
- ・共有部のこまめな消毒



ご来場の皆様へお願い

- 入場時の手指消毒・発熱確認と受付での検温（問診確認用）にご協力ください。
発熱が確認された方、体調不良の方は入場をご遠慮いただいております。
- 密を防ぎ、快適に献血を行っていただくためにも予約をお願いしています。
電話で！ネットで！献血後も職員にお声かけいただければその場で予約が可能です。
詳しくはこの冊子の6ページをご確認ください。



新型コロナ簡易Q&A (2021.7現在)



Q 陽性になって治療しました。もう回復したけど献血できるの？



A 当面の間、新型コロナウイルス検査が陽性となった方からの献血はお断りしています。
この冊子の「教えて！脇田先生！」も是非参照ください。



Q ワクチンを接種したけど献血できるの？



A 現在、mRNAワクチンを含むRNAワクチン接種後48時間経過すれば献血にご協力いただけます。
※現在、国内外で承認されているmRNAワクチンは、ファイザー社製とモデルナ社製のものです。



Q 献血後に陽性がわかりました。どうすればいいでしょうか？



A 献血後4週間以内に陽性反応が出た場合等は、お手数でも血液センターにご連絡をお願いします。

新型コロナウイルスに関する対応などの情報については、当センターホームページをご確認ください。



けんけつちゃん
が行く!

献血協力企業・団体訪問

第23回

スプレーイングシステムスジャパン合同会社 八日市場工場 様

アメリカに本社を置く世界的ノズルメーカー「スプレーイングシステムス」の日本法人であるスプレーイングシステムスジャパン。同社のノズルはモノづくりの生産ラインに不可欠なだけでなく、身近な場所でも活躍し、日本の社会を支えています。今回けんけつちゃんは匝瑳市みどり平工業団地にある八日市場工場を訪問しました。



“ノズル”と聞いて何を思い浮かべますか？

ノズルは製鉄・自動車・科学・電子・アミューズメント・食品・農業・製薬・製紙など、ほとんどの産業で使われています。食品製造ラインでのチョコレートなどのコーティング噴射、製薬工場での薬への糖衣加工など意外なところでも使われているそうです。

ノズル自体は直接目に触れなくても、あらゆる場面でわたしたちの生活に繋がっていることがよくわかりました。



様々な用途に
合わせたノズルを
オーダーメイドして
いるっち！

ミストの粒子が
小さくて
濡れにくいっち！



こんな場所でも使われています♪

最近目にする機会が増えた細冷ミストは、公園や動物園、商業施設などの活用が広がっています。

けんけつちゃんもミストを浴びて涼しげです♪

空間冷却・防暑対策以外にも霧の演出システムとして、わたしたちのよく知る有名テーマパークでも活躍しているそう。

たくさんの
感謝状が
ならんでるっち！



献血への取り組み

年2回、30年以上の長きにわたり献血にご協力いただいています。また、みどり平工業団地内の他の企業の方にも献血協力いただけるよう、全体の窓口として調整や献血スペースの借用にもお力添えいただいています。取材当日は業務の合間を縫って、46名の方にご協力いただきました。

ご協力者さまへインタビュー

今日が学生時代以来2回目の献血だったという若手社員の方に、献血後の感想を伺いました



自分の血液がパックに入っていくのを見て、これが誰かの命を救うんだなと思うと、献血してよかったです。

ドローンで撮影して
もらったっち！



スプレーイングシステムスジャパン合同会社 八日市場工場の皆さま、みどり平工業団地の皆さま、献血へのご協力ありがとうございました。これからも献血活動へのご支援・ご協力をよろしくお願ひいたします。

★“スプレーイングシステムスジャパン合同会社”についてもっと知りたい方はコチラ
[→ https://www.spray.co.jp/](https://www.spray.co.jp/)

KANJI CROSSWORD PUZZLE

漢字クロスワードパズル

このクロスワードパズルは、A.B.Cの3ヵ所に漢字が入ります。
その他のマスはすべてカタカナです。

最後にその漢字三文字を並べて、答えのことばを作り下さい。

ヒント

夏祭りで手にいれたあの子のお家。
見てるだけで涼しくなるね。



□タテのカギ

- ①大海原を移動し続ける魚のこと。
- ②容器から中身がこぼれないようにするためのもの。
- ③調理器具。胡麻など、主にスパイスや薬味に使用。
- ④サナギからチョウに。
- ⑤1位の証。
- ⑥近年健康・美容効果も注目されている。○○○油。
- ⑦山の木に穴があいていたら、この子の仕業かも。
- ⑧昔懐かし。東京では浅草、柴又、上野など。
- ⑨頭がよく、正しいこと。○○○判断。
- ⑩いつまでも限りなく続くことを2文字で。
- ⑪帰るまでの道。○○につく。



□ヨコのカギ

- ①主にワイシャツなどに使えます。
○○○ボタン。
- ④光り輝くもの。—— 時代。
- ⑦食文化の国。水の都もある。
- ⑨甲羅を持ち、長生きする。
- ⑩気合を入れるときなど、おでこに付ける。
- ⑫今年の干支は?
- ⑭原子記号 (Ni)。硬貨に使われていたことも。
- ⑯墨と紙と自分で釣り上げた魚で作成。
- ⑰つれないこと。○○とした態度。
- ⑱自分が感じる、胸の高鳴り。
- ⑳千葉県内人口第3の都市。
- ㉑顔・声・音のあとに共通してつく語は?

前号の答えは、
「再発見」でした。
たくさんのご応募
ありがとうございました。

「答え」と「住所・氏名」、「ドナー通信への感想」などをハガキにご記入の上、係あてに郵送して下さい。抽選で10名様に素敵な記念品をプレゼントいたします。当選者の発表は、記念品の発送をもってかえさせていただきます。

●締切 2021年10月31日(日) 当日消印有効
●応募先 〒274-0053 船橋市豊富町690
千葉県赤十字血液センター内「漢字クロスワードパズル係」宛

Webからの
ご応募は
こちらから▶



[URL]
<https://forms.gle/VU9qm6pAfoLRV8Bw8>

千葉県内献血会場のご案内

献血ルーム

| | | | | |
|------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 柏献血ルーム (柏駅東口柏本ビル5階) | 松戸献血ルーム Pure (松戸駅西口松戸ビル1階) | 献血ルームフェイス (船橋駅南口Faceビル7階) | 津田沼献血ルーム (津田沼パルコB館6階) | モノレールちは駅献血ルーム (モノレール千葉駅構内) |
| ☎ 04-7167-8050 | ☎ 047-703-1006 | ☎ 047-460-0521 | ☎ 047-493-0322 | ☎ 043-224-0332 |

献血ルーム
受付時間

【成分献血】10:00~12:00/14:00~17:00
【400・200mL】10:00~13:00/14:00~17:30
【定休日】年末年始

運転免許センター献血ルーム 受付時間
【400・200mL】9:00~13:00/14:00~16:30 ※日曜日~16:10
【定休日】毎週土曜日、祝日、年末年始
※運転免許センター献血ルーム(千葉市)では、成分献血の受入は行っておりません。

献血バス

献血バス予約会場拡大中です。詳細は献血バススケジュールをご覧下さい。

血液センターでは、献血バスで県内各地を移動し、皆様に献血をお願いしています。
献血バスの運行予定は、当センターホームページをご覧ください。

●ホームページアドレス <https://www.bs.jrc.or.jp/ktks/chiba/index.html>

○献血にご協力いただける事業所・団体・グループを募集しています。献血にご協力いただける方が20名以上おられれば、ご依頼の場所へ献血バスでお伺いいたします。

お問い合わせ先 ▷ 千葉県赤十字血液センター ☎ 047-457-0711(代表)



※実施会場・時間などについて
は、変更になる場合がござい
ますので、ご了承下さい。

成分献血・400mL献血
ご予約のお願い
ご予約方法は3つ!

1 Web予約
(「ラブラッド」会員様)
前日の17時までOK! キャンセルや
変更もできるようになりました!



2 電話予約
0120-892-760(登録課)
平日 9:00~17:00



3 献血ルーム
受付で
希望日時を
お伝えください!

★ドナー通信へのご意見や、献血・血液に関する質問をお待ちしています。

お問い合わせ先 ▷ 〒274-0053 船橋市豊富町690 千葉県赤十字血液センター ドナー通信係あて ☎ 047-457-0711(代表)