

# DONOR

 日本赤十字社  
Japanese Red Cross Society

ドナー通信

No.102 2020.11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



表紙写真／(株)東亜オイル興業所の皆さん 撮影場所／(株)東亜オイル興業所本社・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。

◎400mL献血・成分献血の  
継続的なご協力をお  
願いいたします。

## CONTENTS No.102

- |   |  |   |                               |
|---|--|---|-------------------------------|
| 2 | ●LOVE in Letter<br>●お便りとメッセージのコーナー               | 5 | ●けんけつちゃんが行く!<br>千葉県芸高等学校      |
| 3 | ●教えて!脇田先生  | 6 | ●漢字クロスワードパズル<br>●千葉県内献血会場のご案内 |
| 4 | ●(株)東亜オイル興業所で<br>献血を実施しました!<br>●かもめ〜で献血を呼びかけました! |   |                               |



# 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お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お手紙をご紹介します。

## 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ご記入いただけます。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いたします。

「Twitter」は、Twitter, Inc. の商標または登録商標です。

これまで大きな病気にかかったこともなく元気に過ごしておりましたが、突然、白血病になってしまいました。入院してすぐに輸血が始まり、闘病を続ける中で何度も皆様の血液にお世話になりました。

輸血にも様々な種類があることを、自分が病気になって初めて知りました。不足している成分を補いながら治療を進められていることに感謝しております。

皆様ひとりひとりの「献血」という温かいお気持ちによって救われた命だと感じています。献血は命を撃つギフトなのかもしれません。献血の数だけ「ありがとう」が生まれ、それを必要としているたくさんの人の身体の中で大きな力となってくれます。私もそのエールを胸に、必ず病気に勝ちたいと思います。ありがとうございます。

心のもった  
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

### 茂原市 T.K さん 「献血バス運行スケジュールをチェック！」

私が住む地域の近くには常設の献血ルームがありません。が、献血バスの運行スケジュールをチェックして定期的に献血に行っています。一部の献血バスでは予約もできるようになったと聞きました。全ての献血バスで予約ができるようになると待ち時間を減らせるし、猛暑の中、献血者やスタッフの負担も減らせて嬉しいです。期待しています。

### 千葉市 N.K さん 「輸血がつないでくれた時間」

難病を患って生まれてきた娘が生きられるために、たくさん輸血をしていただきました。結局、一緒に生きることは叶いませんでしたが、献血していただいた方がいてくれたおかげで、娘との時間を過ごせたのも事実です。その時の恩返しとまではいきませんが、今回初めて協力させていただきました。今後も続けていくことが娘のためにできる私の使命だと思っています。献血によって、多くの大切な命が救われますように願っております。

### 船橋市 S.I さん 「献血した血液が使われているのは・・・」

献血ルームの掲示物を拝見して、献血の多くがガン患者に使われていることを知りました。それまでは、交通事故などの突発的な事故や、外科手術に使われていると思っていました。正しく知ることは大事なのと同時に、献血未経験の方に、それをどうしたら伝えられるのだろうと考えるきっかけになりました。

### 市原市 C.H さん 「はじめての献血、気持ちが温かくなりました」

献血の必要性は以前から知っていましたが、なかなかその一歩が踏み出せませんでした。今日、ドキドキして看板を読んでいて声をかけてもらえて良かったです。そして、献血の後、ドナー通信を読んで、献血して良かったと気持ちが温かくなりました。

### 千葉市 A.T さん 「コロナ禍でも感じた助け合いの輪」

毎月行っていた献血ですがコロナ禍で外出を控えていました。先日3ヶ月ぶりに行きましたら多くの方が来られていて、助け合う気持ちを皆様が忘れてないことに感動しました。65歳の今日まで健康で献血できることに感謝しています。次回で140回目です!!

## 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!



【URL】<https://forms.gle/A8cWfr2pjUUUn2fZ6>

# 教えて! 脇田先生



千葉県赤十字血液センター 脇田所長

## 今回の質問

- ✓ 「献血で採取された血液のうちどれくらいの量が実際の医療現場で使われているのですか?」
- ✓ 「どれくらいの量が廃棄されるのか知りたい」
- ✓ 「有効期間が過ぎた輸血用血液製剤(献血血液)はどの様になるのでしょうか?」

いつも献血にご協力いただき、また多数のご質問やご意見をお寄せいただき誠にありがとうございます。  
今回は多くの皆さまから頂いた、血液の有効利用とその仕組みについてご説明します。

## ◆ 輸血用血液製剤の安定供給と有効利用の両立 ～ 適正在庫を維持する取り組み ～

季節は実りの秋、様々な果物が店頭で並んでいますね。その中で私も大好きなブドウを例にお話しします。お店ではお客さんにどの品種のブドウをどのくらい買っていただけるかを予想し仕入れを行い販売されているのではないかと思います。その結果、運よくそのブドウが完売すればめでたしめでたしとなりますが血液はそういうわけにはいきません。血液に”完売”、“売り切れ御免”は許されないのです。必要な血液を適宜、迅速に供給できなければ患者さんの生命を脅かすことになるからです。そのようなわけで常に余裕を持った在庫を維持しつつ期限切れ血液が最小限となるように事業を行っていく必要があります。輸血用血液製剤はブドウと同様に生もので有効期間があるため、年度ごとに各製剤の供給量を予測し、それに見合う年間採血計画を立てて採血を実施し、在庫状況を常に確認しながら採血量を調整\*1し適正在庫を維持するようにしています。

### ー血液製剤別の取り組みー

輸血用血液製剤のうち、有効期間が短い赤血球製剤と血小板製剤はより細やかに採血量の調整を行うとともに、同一ブロック内血液センター間で在庫量の調整を行っています。各血液製剤とも有効期限の迫った血液製剤の期限内利用が同一ブロックで難しい場合にはブロック間の授受により有効利用を図り、極力期限切れ血液を発生させないようにしています。

#### 赤血球製剤 有効期間:採血後21日間



毎日全国すべての血液センターの在庫状況が血液型ごとに1本単位で確認可能で過不足の判断や需給予測を行い在庫量(平日1日使用量の3日分)を維持するよう採血量を調整しています。

#### 血小板製剤 有効期間:採血後4日間



有効期限が採血後4日間と短く、ブロック\*2ごとに血小板採血調整システム\*3を用いて日々血液型ごとに採血量を調整し過不足が生じないようにしています。

#### 血漿製剤 有効期間:採血後1年間(6か月以上貯留保管)



年間の需要予測や在庫状況に応じて採血量の調整を行っています。

## ◆ 有効利用の状況

安定供給と有効利用を両立する取り組みにより令和元年度の全国の血液製剤期限切率は赤血球製剤で0.2%、血漿製剤で0.8%、血小板製剤で0.6%であり、千葉県が所属する関東甲信越ブロックではそれぞれ0.1%、0.3%、0.1%となっています。

なお、有効期間を過ぎた輸血用血液製剤のうち血小板製剤と血漿製剤に含まれる一部のたんぱく質は血漿分画製剤の原料\*4に、残りは各種検査で基準を満たさない血液や検査用検体の残余血とともに輸血の有効性や安全性の向上のための研究や検査試薬製造さらに研究機関との様々な共同研究に有効活用されています。

皆さまから頂いた貴重な血液はほぼすべて有効に使用させていただいています。

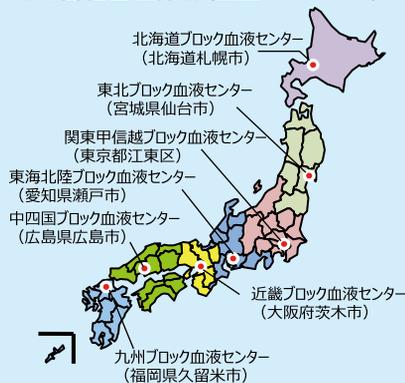
\*1 採血量の調整  
血液製剤種別・血液型別の需要や在庫(減少・過剰)状況に応じて多くの皆さまのご協力のもと以下のような方法で採血量を調整しています。  
献血バス配車台数の増減・受付時間の変更・献血依頼要請(呼び掛け)・献血種別の変更・献血時期の変更依頼など

\*2 ブロック  
全国を7つのブロックに分け通常は各ブロック単位で需給管理を行っています。災害などあるブロックが広範囲に被災した場合などにはその他のブロックが協力して血液供給を行い安定化を図っています。

\*3 血小板採血調整システム  
有効期間が採血後4日間と短い血小板製剤ではより厳密な需給管理が必要となるため、ブロックごとに毎日の血液の何単位の製剤が何本必要かをリアルタイムで情報提供しそれに基づき各献血ルームは採血を行っています。

\*4 原料血漿  
血漿中に含まれる血液凝固因子、アルブミン、免疫グロブリンなどのたんぱく質を抽出・精製して作られる血漿分画製剤の原料となるものです。  
献血血液中の「血漿」のうち、血漿分画製剤の製造に用いる「血漿」の呼称です。  
血漿分画製剤は「血漿」中に含まれる各種のたんぱく質の中から血液凝固因子、アルブミン、免疫グロブリンなどを抽出・精製して製造しています。  
有効期間を過ぎた血小板製剤、血漿製剤は輸血用血液製剤として使用できませんが、血漿に含まれるたんぱく質は血漿分画製剤製造のための原料として使用可能です。

### 広域需給管理体制(全国7ブロック)



Webでの  
ご応募は  
こちらから!



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

脇田所長へ聞いてみたいことを募集中! 応募宛先はこちら!

〒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

## 今だからこそ献血を!! ~株式会社 東亜オイル興業所が新規で献血を実施~

令和2年7月15日(水)に「株式会社 東亜オイル興業所」(八千代市)で献血を実施しました。初めての献血実施に向けて、多大なるご尽力をいただき、当日は全従業員の約半数もの皆さまに足を運んでいただきました。

### CSR委員のお話

全社を挙げてCSR活動に積極的に取り組む中で、献血の話題が持ち上がったのは昨年度の終わりでした。初めての献血実施に向けて調整をしている最中、新型コロナウイルスの影響により、目標の血液量が確保できていないというニュースを拝見しました。当社において実施の有無を検討する中、私たちCSR委員は“献血者が減少している今だからこそ”、献血を実施させていただくべきと、思い切って7月にスケジュールを組むことにしました。血液センター担当者様と入念に打ち合わせをしたことで、献血を実施することに全く不安はなく、当日も三密を避けるために、時間帯ごとに献血希望者を割り振るなどし、安全かつスムーズに献血を実施することができました。私たち“株式会社東亜オイル興業所”は輸血を待つ患者様の命を守る為に、これからも継続して献血に協力していきたいと思っております。



安池社長も満を持して献血。お忙しい中、ありがとうございました!



最後はみんなではいチーズ。みなさん笑顔が素敵です♪

**皆さまの献血は今を生きる患者様の希望です。献血にご協力いただき、本当にありがとうございました!**

株式会社 東亜オイル興業所についてもっと知りたい方はこちら

<https://www.toaoil.com/index.html>



## 松戸南郵便局と連携!“かもめ〜る”で献血を呼びかけ

新型コロナウイルスの影響によりこれまでのような献血へのご協力を得られにくい状況が続くなか、千葉県赤十字血液センターでは、新たな試みとして日本郵便(株)松戸南郵便局様のご支援のもと地域企業等の協賛によりご寄贈いただいた「かもめ〜る[夏のおたより郵便はがき]」を活用し、地域の皆さまに広く「夏の献血へのご協力」を呼びかけました。

### ◆ご協賛いただいた企業様(順不同)

5つの企業様から、「かもめ〜る」8,000通をご寄贈いただきました。"患者さんのいのちを守る"献血の必要性を伝えるため、今回の取り組みにご賛同いただき、本当にありがとうございました。

楽商事株式会社 様 / 株式会社KTS 様 / 石井食品株式会社 様 / 有限会社IMO 様 / 龍藤観光株式会社 様



8月20日(木)に実施した引受式の様子(松戸南郵便局)

### ◆ご協賛いただいた企業様からの声

[株式会社KTS 様]



新型コロナウイルスの影響で献血者が減少しているという事を知り、こういう時だからこそ献血が必要だと思い、「かもめ〜る」を使っての取り組みには是非とも協力させていただきたいと思いました。

[石井食品株式会社 様]



コロナ禍において食品メーカーとしてできることはないかと模索をしております。生産者さまの美味しい食材をご家庭で楽しんで頂く新しい仕組みづくりや、医療従事者さまへの支援等も取り組ませて頂いているなか、今回の「かもめ〜る」企画のお声がけ頂けたこと感謝申し上げます。

[龍藤観光株式会社 様]



地域の「元気」に龍藤観光株式会社として微力ながら貢献をしたいと想っております。苦しんでいる方々を助けることができることは私たちにとって大きな名誉です。できるだけ早く病気を克服していけるようにみんなで一緒に頑張りましょう。

企業の皆さまからいただいたコメントの全文を、当センターホームページにて掲載しています。



新型コロナウイルス感染症の拡大が続く状況であっても、輸血用血液を必要としている患者さんは大勢いらっしゃいます。はがきがお手元に届いた方をはじめ、より多くの皆さまに継続して献血にご協力いただきますよう、今後ともよろしくお願いたします。



けんけつちゃんが  
行く!

# 献血協力企業・団体訪問

第21回 千葉学芸高等学校 様

千葉学芸高等学校(東金市)は1887年(明治20年)の創立。建学の精神「創造」のもと、技能教育や生徒さんの特性を重視した教育学習活動を展開されています。情報教育の先進校として、コロナ禍にあっても「学びを止めるな」を合言葉にICTツールを活用した双方向のオンライン授業を実践して授業時間数を確保。献血機会の創出にも繋げていただきました。

今回、けんけつちゃんは千葉学芸高等学校の献血会場を訪問、多年にわたる献血への協力や取り組みについてお話を伺いました。



新型コロナウイルス感染症拡大にともなう休校や遠隔授業により、千葉県における高校や大学等、教育施設での若年層(10代、20代前半)の献血機会が激減するなか、当日は多くの生徒さんとともに、授業や会議の合間をぬって教職員の方々に献血にご協力いただきありがとうございました。

## 献血ご担当の先生インタビュー

🐰 **本日もありがとうございます。千葉学芸高校様には、毎年献血をお願いしており、多くの皆さんにご協力いただいておりますが、準備段階から献血当日まで、生徒の皆さんへのPRなど工夫されている点はありますか。**

👩 今回も周知のため校内各所(保健室前や昇降口、学年の掲示版など)にポスターを掲出したほか、全体集会において献血のメリットの説明や協力を呼び掛けました。当初計画していた献血セミナーの開催が授業時間確保の都合で難しいこともあり、献血のきっかけづくりとして、動画「ありがとうっていっぱい言わせて」<sup>※1</sup>を掲載しているホームページへリンクを設置し生徒に案内しました。ホームページや授業の合間にこの動画を流してくれた先生もおりまして、生徒の中には動画の視聴がきっかけとなり、参加した者も居たようです。「誰かのために力になりたい」という前向きな気持ちを行動に移しやすいように、保健室前の掲示版に同意書を配置しつつでも自由に書類を受け取ることができるよう環境を整備しました。お陰様で当日は89名と多くの献血参加に繋がりました。



※1 生徒の皆さんにご覧いただいた動画「ありがとうっていっぱい言わせて」はこちら  
【URL】<https://www.tss-tv.co.jp/news/anpan/>

🐰 **献血を実施して良かったなど感じる点などぜひ教えてください。**

👩 献血を通して誰かの役に立っている、誰かの命をつないでいることを実感し、生徒の自己有用感や助け合いの心をはぐくめる点が良いと思います。また、献血をしようか悩んでいる友達と一緒に献血しようとして声をかけている様子が見られました。学校での献血は、悩んでいる生徒の献血のきっかけとなるととても良い機会になっていると思います。



当日は献血バス2台でお伺いしたうち。



手指消毒・体温測定、換気や車内の人数制限、飛沫防止対策など感染症防止により安全を確保しながら、皆さんにご協力いただいたうち。



🐰 **授業やその他業務と並行して献血実施までにいろいろご準備いただくなかで、苦労されている点などはありますか。また、今回の献血実施にあたり新型コロナウイルス感染症予防策など独自に取り組まれている点はありますか。**

👩 新型コロナウイルスの影響で授業日数の確保が課題となり、例年に比べ献血について学習する時間の確保が難しく感じました。今回は、新型コロナウイルス感染症予防のため、例年より広く、換気がしやすい、生徒の移動が少ない会場へ変更したほか、受付と休養スペースを分けて空間を最大限に利用できるようにしました。献血当日の対策はもちろんですが、普段から毎朝昇降口でモニターによる検温、手洗いを全員徹底して行っています。また、各教室に手指消毒用アルコールを設置し、手洗いができなくても手指の清潔を保てるようにしています。そして当日体調が悪い人は養護教諭まで相談するよう生徒へ周知しました。



感染症予防対策として昇降口に設置中の検温や消毒。ハードとソフトの両面で予防に取り組まれています

🐰 **献血会場では新型コロナウイルス感染症予防のため、密集・密接を避けるなど安全対策を実施しておりますが、先生の目から見て安全対策に対する印象はいかがですか。**

👩 検温や手指消毒を一人一人丁寧に対応していただき、生徒教職員ともに安心して献血することができました。

🐰 **献血会場のスタッフやけんけつちゃんの印象は**

👩 献血会場ではスタッフの皆さんが、生徒に気さくに話しかけてくださったおかげで、生徒の緊張が自然に解けていく様子が多くみられましたし、献血後に気分が優れない生徒に対する医師や看護師さんの対応も迅速でした。今回、訪問してくださったけんけつちゃんはとてもかわいらしく、生徒教職員ともに癒されました。献血の際はぜひ応援に来てくださいな。

## 学校見学

千葉学芸高等学校では、献血活動をはじめ募金活動や小さな親切活動(市街地清掃)など校外外でさまざまなボランティア活動に取り組まれています。

創立100周年記念誌には、昭和54年度～昭和61年度にご協力いただいた献血者数など歴史の数々が記録されておりますが、多年にわたる献血活動に対し平成18年10月に日本赤十字社から「金色有功章」を贈呈させていただきました。少子化の影響等により、若年層の献血者数減少が顕著になっている中で、将来にわたって安定的に輸血用血液の確保に繋げていくためには、学校献血が大きな力となっています。



金色有功章



100周年記念誌を拝見させていただきました。



学校内にはクラブ活動での輝かしい活躍を物語るロボコン等が展示されているっつ!



各教室には電子黒板も設置されているっつ



各教室では情報通信機器を活用した授業が展開されています。けんけつちゃんも情報処理や英語の授業を見学させていただきました。

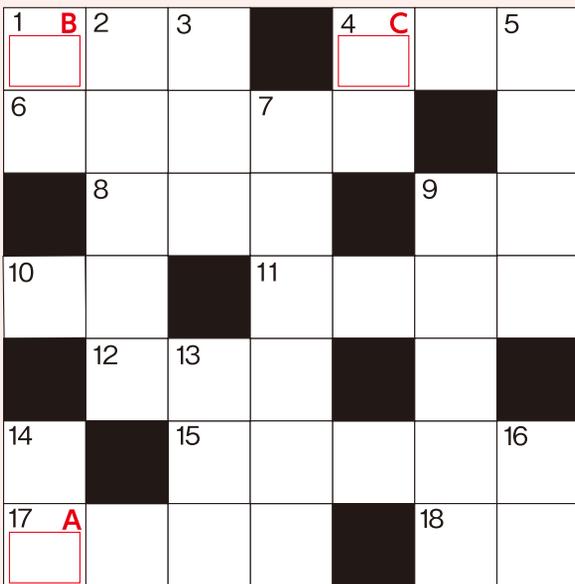
★千葉学芸高等学校についてもっと知りたい方はコチラ



<https://www.cgh.ed.jp/>

# 漢字 KANJI CROSSWORD PUZZLE 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カ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、答えのこたばを作ってください。



## □タテのカギ

- ①ある事をするにあたって、注意し守るべき事柄。
- ②水中の格闘技とも言われているスポーツ。
- ③毛を逆立てる、体を大きく見せる、鋭い牙を見せるなど動物が力を誇示するときの行動。
- ④鋸南町、鴨川市、南房総市、館山市が位置する、千葉県房総半島南端の地域。
- ⑤農村の自然、風景、生活の様子などを素材にした文学を〇〇〇〇文学と言います。
- ⑦内部にミラーと光学ファインダーが搭載されたカメラの一種。
- ⑨アルペンスキーの種目のひとつ。“回転”とも呼ばれています。
- ⑩ある個人の作品だけを集めた展覧会のこと。
- ⑭視覚、聴覚、触覚、味覚、嗅覚といった感覚の総称。
- ⑯念を押すことの慣用句。“〇〇を刺す”と言います。

## □ヨコのカギ

- ①心から慕い、尊敬すること。
- ④値段が安く、粗悪なもの。
- ⑥英語で話をやりとりすること。習い事としても人気です。
- ⑧“麴池” この日本の苗字の読み方は?
- ⑨すって書画をかくのに使うもの。
- ⑩“香魚” “年魚” “銀口魚”この漢字でかく川魚の名前は?
- ⑪詰襟の男子学生服のこと。
- ⑫ショウガ科の多年草。英語圏ではターメリックと呼ばれています。
- ⑮ICT(情報通信技術)を活用した、場所や時間にとらわれない柔軟な働き方のこと。
- ⑰感動や驚きなどの感情を表す符号。“!”で表されます。
- ⑱「エビで鯛を釣る」=「〇〇飯で鯉を釣る」

**ヒント**  
「はじめての献血でも〇〇〇を持ってご協力いただけるよう、職員一同努めています。」

**答え**  
□ □ □

前号の答えは、「百人力」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2月28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!

[URL] <https://forms.gle/A8cWfr2pjUUYn2fZ6>

## 千葉県内献血会場のご案内

**献血ルーム**

<b>柏献血ルーム</b> (柏駅東口複合ビル5階) Tel 04-7167-8050	<b>松戸献血ルーム Pure</b> (松戸駅西口松戸ビル1階) Tel 047-703-1006	<b>献血ルーム フェイス</b> (船橋駅南口フェイスビル7階) Tel 047-460-0521	<b>津田沼献血ルーム</b> (津田沼/パルコB館6階) Tel 047-493-0322	<b>モノレールちば駅献血ルーム</b> (モノレール千葉駅構内) Tel 043-224-0332	<b>運転免許センター献血ルーム</b> (千葉運転免許センター内) Tel 043-276-3641
---	--	--	--	--	---

**献血ルーム 受付時間**

- 成分受付 ▶ 10:00~12:00/14:00~17:00
- 400mL(200mL)受付 ▶ 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**

- 400mL(200mL)受付 ▶ 9:00~13:00/14:00~16:30 (日曜日は16時10分迄です。)
- 定休日 ▶ 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)では成分献血の受付は行っていません。

**成分献血・400mL献血 ご予約のお願い**  
ご予約方法は3つ!

- 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しました!
- 電話予約**  
0120-892-760(登録課)  
(平日 9:00~17:00)
- 献血ルーム受付で**  
希望日時をお伝えください!

**献血バス**

血液センターでは、献血バスで県内各地を移動し、皆さま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>  
※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、ご了承願います。

◆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を20名以上集めていただければ、ご依頼の場所へ献血バスでお伺いします。

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

★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 Tel 047-457-0711 (代表)