献血Friends(メール会員)募集中!



血液が不足しているときに、「献血のお願い」メールを お送りします。輸血を必要とする患者さんを支えるため に、ぜひご登録をお願いします!

●過去5回分の血液検査結果をインターネットで閲覧可能に!

- ●イベントやキャンペーン情報を誰よりも早くGET!! //
- 会員限定のイベントがあります!
- 献血カードを会員専用カードに変更できます!

複数回献血クラブ

検索



おたより紹介

■初めて献血ルームに行ったときは、 とてもきれいで驚きました。また時間が あるときに行きます! (東山区 Nさん)

それぞれに特色が あるので、献血ルーム 巡りをしても おもしろいっち♪



3月3日(金)、京都廣学館高校(きょうとこうがっかんこうこう)に30年ぶりに 献血バスが行き、献血にご協力いただきました。



ご近所の方や先生方、卒業生にもお声掛け をいただき、たくさんの方が参加する「助け合い で支える献血」を見事に実践してくださいました。 ご協力してくださったみなさま、本当にありがと うございました! 今度とも、よろしくお願いいたし

4月に入り新生活が始まった方もいらっしゃるかと思いますが、いかが お過ごしでしょうか?新しい環境に慣れるまで大変かと思いますが、気分 転換も大切です。休みの日には趣味に興じるなどリフレッシュしましょう。 先日職場で趣味の話になったのですが、「趣味多すぎ!」と驚かれてしまいました。 美味しいもの探し、お買い物、鳥類保護飼育活動、おうちバリスタ、音楽・ライブ 鑑賞、漫画、ネットサーフィン…多いです? (看護師 M)



献血検定

次の空欄に当てはまる言葉に答えてください。

はじめての輸血は ○○○の血液を使った。

正解者の中から、抽選で10名様に記念品を差し上げます。

〈応募要項〉

①クイズの答え

②献血ingをどこでみまし

③献血ingへのご意見

④住所·氏名

〈宛 先〉

〒605-0941

京都市東山区 三十三間堂廻り町644

京都府赤十字血液センター 「献血ing」係

応募メ切/平成29年7月19日(水)消印有効 前号の答え/近未来酒蔵 記念品/ハンドタオル



●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。 ※プレゼント企画の応募等に関する個人情報は、記念品発送の目的 以外に利用することはありません



献血ルーム四条

亟0120-640-388



献血受付 毎日(年末年始を除く) 10:00~12:00 / 13:00~18:00 (成分献血は17:00まで) ※但し、土日祝は昼休みも受付、成分献血は16:00まで

献血ルーム京都駅前

亟0120-569-356



献血受付 毎 日 (年末年始を除く) 10:00~12:00/13:00~18:00 (成分献血は17:00まで) ※但し、土日祝は昼休みも受付、成分献血は16:00まで

献血ルーム伏見大手筋



献血受付 毎 日 (年末年始を除く) 10:00~12:00/13:00~18:00 (成分献血は17:00まで) ※土日祝の成分献血は16:00まで



って 検索 http://www.kyoto.bc.jrc.or.jp/





京都府赤十字血液センター公式アカウントの







献血と輸血の歴史

京都府赤十字血液センター

はじめての輸血 1667年)

> 貧血と高熱の患者に小羊の血液を輸血したのが始まりとされている。その後死亡者 が発生し、輸血は禁止される。



人間の血液を使った輸血 (1818年)

10数名の患者に対して、ヒトの血液を直接患者に投与することで、数名の命を救うことに成功。 その当時、血液型は発見されておらず輸血の成功率は極めて低かった。

ラントシュタイナーが ABO 血液型を発見 1900年

> ABO血液型の発見によって、血液型の異なる血液を輸血したために生じる重い副作用や死亡事故を減らすこと ができた。

アメリカで血液銀行設立(世界初) 1937年

> 世界初の血液銀行が呼び水となり、大量の血液を保存して供給できる近代輸血方式が確立された。 その後始まった第二次世界大戦では多くの傷病兵の命が救われた。

日本赤十字社血液銀行(東京業務所)の開設(血液事業スタート) (1952年)

200mL 瓶入り保存血を供給するようになった。 民間血液銀行による買(売)血が盛んになり献血者が激減。

「黄色い血」追放キャンペーン 1962年)

売血を頻繁に繰り返すと、赤血球の回復が追いつかず赤血球数が減少し、血液が黄色っぽくなることから「黄色い血」 と呼ばれた。輸血の効果は低く、輸血後肝炎などの副作用が頻繁に起きていた。「黄色い血」追放キャンペーン が起き、血液事業改善への第一歩がはじまった。

京都第一赤十字病院内血液銀行を改組し、「京都府赤十字血液銀行」 1962年)

として発足(全国で3番目の独立血液センター)

ライシャワー駐日米国大使刺傷事件 1964年

3月24日、ライシャワー駐日米国大使が暴漢に襲われ、その治療の ための輸血によって血清肝炎に感染する事件が発生した。

8月21日閣議決定『献血の推進について』(献血の日)

「政府は、血液事業の現状にかんがみ可及的速やかに保存血液を献血により確保する体制を確立するため、国 及び地方公共団体による献血思想の普及と献血の組織化を図るとともに、日本赤十字社または地方公共団体に よる献血受入れ体制の整備を推進するものとする。

この閣議決定により赤十字血液センターが各地に開設されていった。

1964年 「京都府赤十字血液センター」に改称

(1969年) 採血瓶から採血バッグに切替え

(1974年) 輸血用血液製剤のすべてを献血で確保する体制確立

(1977年) 現在の場所(三十三間堂の隣)へ移転

京都府福知山赤十字センター業務開始(現福知山出張所)

献血ルーム四条 開設 (1985年)

(1986年) 400mL献血と成分献血の導入

(1991年) 献血ルーム伏見大手筋 開設

(2005年) 献血ルーム京都駅前 開設 一般社団法人日本輸血・細胞治療学会HP 京都府赤十字血液センター 平成27年度年報 日本赤十字社 愛のかたち献血

液



世界の伽液型の割石

日本人の血液型発現率はA型4割、O型3割、B型2 割、AB型1割です。世界の血液型分布を見てみると… コロンビアはO型が6割以上を占め、AB型はたった2% です。全体的にA型とO型の比率が高い中、タイやインド ではB型の比率が他国と比べて高くなっています。

	A型	0型	B型	AB型
日本	38%	31%	22%	9%
フランス	44%	46%	7%	3%
コロンビア	27%	61%	10%	2%
エジプト	36%	33%	24%	8%
タイ	22%	39%	33%	6%
インド	21%	31%	40%	8%

参考文献: O・プロコプ、W・ゲーラー著 石山昱夫訳「遺伝血清学」

輸血用血液製剤ラベルの色



輸血用血液製剤は血液型ごとにラベルの色が 決まっており、日本ではA型(黄)、O型(青)、 B型(白)、AB型(赤)に分かれています。ラ ベルの色は国によって異なります。

まれな血液型

出現頻度が1%以下の血液型を「まれな血液 型」といいます。

血液センターでは、このような血液を万一の輸血に備えて、-80℃以下 で冷凍保存します。保存期間は国の基準で10年となっています。また、 まれな血液型の方には登録をお願いしています。

血液型:読み方	出現頻度
Fy(a-):ダッフィーエーマイナス	1 / 100
Di(b-):ディエゴビーマイナス	1 / 500
Jr (a-):ジェーアールエーマイナス	1 / 3,000
Bombay:ボンベイ、p:スモールピー D:ディーダッシュダッシュ、Ko:ケーゼロ Rh null:アールエイチ・ヌル	極めてまれ



針の太さ

現在(H29年度)の全血採血針・成分採血針の太さは、ともに17G(ゲージ)、直径約1.4mmです。 400mL献血が始まった時(昭和61年)は、今よりも太い針を使っていました。今後は18G、直径 1.2mmに変更する予定です。

事前検査の針は21G、直径0.8mmと細いですが、献血では、採血に要する時間が長くなって血液が凝固したり、 いただいた血球などが痛んだりしないように少し太い針を使用しています。