

支えあういのちと愛

～千葉の会だより～

10月号 2020.10.1

発行：千葉骨髓バンク推進連絡会
〒267-0054 千葉市緑区大高町18-37 北村方
TEL/FAX 043-497-5083
<http://www.marow.or.jp/chiba/>

ドナー登録方法の抜本的改革について（オンライン化、スワブ採取方法）国に要望

今年の上半期は新型コロナウイルスの感染症が全国的に拡大し、緊急事態宣言が発令されたことから、献血併行登録会が中止になり新規ドナー登録者数が激減しました。その後宣言は解除されましたが、コロナ禍は収束しておらず、登録者の減少傾向は長期間にわたると想定されます。そこで私が副理事長を務める全国協議会では、7月15日に骨髓バンクドナー登録者の拡大、特に若年層を中心とする拡大対策として、①対面説明方式に頼らないオンライン登録方法、②スワブ（綿棒）による口腔粘膜でのHLA型の検体採取方法、③簡潔な説明動画の配信方法、を導入して抜本的な対策を早急に実施するよう「骨髓バンクドナー登録方法についての要望書」を、国（厚生労働省）、公益財団法人日本骨髓バンク、日本赤十字社血液事業本部、骨髓・さい帯血バンク議員連盟に提出しました。

スワブについては、私が審議委員を務めている厚生労働省の造血幹細胞移植委員会の第56回委員会（19年11月28日）でも、導入要望の意見を述べています。

これらの努力が実り、厚生労働省 移植医療対策推進室がこの9月に示した「令和3年度 移植医療対策関係概算要求の概要」では、予算額が42.3億円（令和2年33.5億円）と対前年比126.3%となり、内訳の「骨髓バンク運営費」は532百万円（同499百万円）となり、この中に『コロナ禍のコーディネーターの活動体制強化を図ると共に、骨髓等の最終的な提供に繋がるドナーをより多く確保するため「口腔粘膜等のぬぐい液（スワブ法）」の導入における課題を整理するための実証試験を行う。』と明記されました。また「骨髓データバンク登録費」は680百万円（同635百万円）となりこの中に「新型コロナウイルス感染症への対応として、ドナー登録の際に他者と接する機会を減少させるため、自宅等でwebによる入力手続きが可能となるよう環境整備を実施する」と明記されました。

更に要望書の3つ目の柱のドナー登録の際のDVD（簡潔にまとめた動画）についても、日本骨髓バンクが本年度の予算で早期に対応を目指すとのことです。（梅田正造）

千葉の会HPをリニューアル

千葉の会では、以前よりインターネット上にHP（ホームページ）を開設し、皆様に骨髓バンク登録会の予定や千葉の会の現状などについて、逐次お知らせをしてきました。この度、千葉の会HPをリニューアルし、使い勝手を改善しました。タイトル下に千葉の会の看板事業である「ドナー助成制度」、「ケア帽子」、「コンサートと落語会」の特集ページのリンクを置き、私たちの活動をわかりやすく紹介しています。（下図ご参照）

また、ページ右端に以下のリンクを配置し、千葉の会の紹介をはじめ、患者の皆様への情報提供やこれからボランティアを始めようと考えていらっしゃる方へのお知らせなどをお伝えします。

- ①入会のご案内（当会の紹介、入会案内、会報）
 - ②患者家族の皆様へ（白血病フリーダイアル、ケア帽子事業、冊子「白血病といわれたら」）
 - ③ドナー支援（ドナー助成制度、ドナー休暇制度）
 - ④寄付・サポート（賛助会員、サポート会員、千葉の会への寄付）
- 登録会・イベントのコーナーには、これまで通り今後の登録会や普及啓発活動の予定を随時掲載いたします。担当者の技量が未熟なために、行き届かない部分が多々ありますが、気づいた点やご要望などがありましたらお知らせいただくとありがたく存じます。今後とも、HPを通じて千葉の会の広報を続けていきますので、よろしくお願いいたします。（小泉治彦）

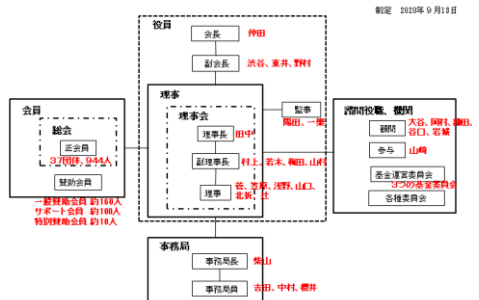


全国協議会の規約・規程等の制改定について

全国協議会には、昨今の社会情勢等から「個人情報保護」「コンプライアンス」等整備しなくてはならない規程類が多数あり、合わせて事務局から改訂したい規則類もあるとのことで、これらの整備をして欲しいと理事長から私に依頼がありました。整理すると新規に制定する規程類は、①個人情報保護規程、②コンプライアンス規程、③監事・監査規程、④印章管理規程、⑤組織図の5つがあり、改定する規程類は、⑥給与規程、⑦就業規則、⑧パートタイマー就業規則、⑨個人情報保護方針、⑩慶弔規程の5つがあり、計10あることが分かりました。

そこで短期決戦で対応するため、8月3日（月）に「規程等整備委員会」を設置しました。委員会メンバーは、委員長：梅田、委員：辻理事、山崎参与、柴山事務局長、吉田さん、中村さんです。他の委員の負担を軽減するため梅田、柴山事務局長の二人で8月25日（火）までに精力的に10の規程類の制改定案を作り、委員会に諮り案を確定しました。その案を理事会メンバーに送付して検討を頂き、意見を反映して修正案としました。9月13日（日）の理事会でその修正案を説明し、承認頂きました。委員会は、承認と共に解散しました。10の制改定した規程類は、千葉の会メンバーにはML（メーリングリスト）で紹介しました。（梅田正造）

全国骨髓バンク推進連絡協議会 組織図と現在の担当



全国協議会のクラウドファンディング「どりサポ」について

全国協議会では、「どりサポ」と言うクラウドファンディングを扱うマイセルフ（株）と契約し、500万円のクラウドファンディングを9月27日（日）から開始しました。期間は12月25日（金）まで。寄付画面には以下から入れます。<https://www.dorisapo.com> アスリートの格闘家ノブ・ハヤシ、ラジャ&ルンビニー2冠王・吉成名高、上原浩史、長友佑都等の各氏が支援してくれています。是非とも寄付にご協力ください。（梅田正造）

東京雪祭（SNOWBANK PAY IT FORWARD 2020）

コロナ禍ですが例年、一般社団法人 SNOWBANK が開催する東京雪祭は、今年も11月14日（土）、15日（日）に代々木公園で行われます。厚生労働省等が作成した「コロナ対策ガイドライン」に準じた対応を実施します。尚、募金「雪主」を募集していますのでご支援ください。（梅田正造）

登録会報告

山武市成東保健福祉センター 8月4日(火) 説明員 久永幸子

登録者4名、説明者0名の結果でした。5ヶ月ぶりの登録会参加で緊張しました。コロナが収まっていない中での登録会でしたが「密閉、密集、密接」を避けることが徹底され、安心して務めることができました。日赤さんのテーブル、バンクテーブルは全て簡易的なビニール衝立を立てて有りましたので、皆さんマスクのみでフェイスシールドは付けていませんでした。ただ衝立のビニールの位置が日赤さんのタブレット用の為か高く、フェイスシールドを付けた方が良いかもしれません(今回シールド持参せず)。今まで 総合検診室内で行われていた受付とバンク登録は部屋前のスペースで、医師の問診と献血後の休憩所は、検診室へと変わりましたが、それは検診室の入室が10人迄となったからです。



鎌ヶ谷市役所 9月1日(火) 説明員 山口智子

登録者2名、説明者0名の結果でした。会場の1階ロビーは、マイナンバーポイントの申込会場に隣接されていて、いつもより狭くなっていました。市の担当職員さんが献血クイズを企画され、日赤奉仕団の方がお手伝いをして、足を止めた方や待っている方に声を掛けてクイズをやっていました。骨髓バンク登録のテーブルは、一番奥で待っている方が視野に入りやすく、声掛けしやすかったと思いました。ここ2、3日は気温が落ち着き、キンキンの冷房もなく良かったです。久しぶりの登録会でドキドキでした。



白井市役所 9月30日(水) 説明員 山本 栄

登録者2名、説明者2名の結果でした。透明パネルがありました。献血受付で終日、説明会の声掛けがあり感謝です。午前は0名で不安でしたが、午前午後と館内放送でバンク登録会も含む献血のお知らせが5回もありました。説明のみの方は、もう少し考えてみますとのことでした。案内している時、献血者でバンクから適合通知が届き、本日返信封筒をポストに入れた方がみえました。問診の結果、今回コーディネートがすぐに始まるのを予想して、献血はされずに帰られました。



登録会報告(会場)	8月	登録者数(人)	説明受講者数(人)	説明員
山武市成東保健福祉センター	4日(火)	4	0	久永幸子
鴨川市役所	5日(水)	3	1	西島隆史 西島一恵
モルレルちば駅献血ルーム	6日(木)	4	2	円東克典
千葉県庁	11日(火)	2	3	柴谷みち子
千葉県庁	12日(水)	1	1	志田和子
千葉県庁	13日(木)	4	1	円東克典
富津市役所	13日(木)	4	1	西島隆史 西島一恵
イオンモール木更津	14日(金)	5	1	柴谷みち子
津田沼献血ルーム	14日(金)	4	3	北村美和子
イオンモール木更津	15日(土)	2	2	円東克典
イオンモール木更津	16日(日)	7	2	西島隆史 西島一恵
大網白里市保健文化センター	20日(木)	3	0	久永幸子
柏献血ルーム	22日(土)	7	4	戸辺信晴
ユニモちはら台	23日(日)	6	4	西島隆史 西島一恵
船橋市役所	24日(月)	3	1	北村美和子
長生村保健センター	24日(月)	1	1	久永幸子
四街道市役所	25日(火)	3	0	志田和子
松戸献血ルーム	26日(水)	4	0	柴谷みち子
袖ヶ浦市保健センター	27日(木)	4	1	円東克典
柏市役所	28日(金)	5	1	柴谷みち子
船橋献血ルームフェイス	28日(金)	4	3	山本栄
8月 合計		80	32	

登録会報告(会場)	9月	登録者数(人)	説明受講者数(人)	説明員
鎌ヶ谷市役所	1日(火)	2	0	山口智子
勝浦市役所	1日(火)	3	1	西島隆史 西島一恵
ユニモちはら台	5日(土)	2	1	西島隆史 西島一恵
ユニモちはら台	6日(日)	0	1	円東克典
津田沼献血ルーム	14日(月)	1	2	志田和子
松戸献血ルーム	16日(水)	1	1	柴谷みち子
千葉県庁	18日(金)	5	1	円東克典
ショッピングセンターアミリー	20日(日)	4	1	久永幸子
イオンモール木更津	20日(日)	8	2	西島隆史 西島一恵
イオンモール木更津	21日(月)	2	4	円東克典
イオンタウン更津朝日	22日(火)	3	0	西島隆史 西島一恵
富里市役所	24日(木)	4	0	北村美和子
柏献血ルーム	26日(土)	4	2	柴谷みち子
野田市役所	28日(月)	5	3	戸辺信晴
船橋献血ルームフェイス	28日(月)	0	3	志田和子
流山市役所	29日(火)	4	1	柴谷みち子
白井市役所	30日(水)	2	2	山本栄
千葉県役所	30日(水)	1	0	円東克典
9月 合計		51	25	

ドナーサポートダイヤル

0120-892-106

ドナーさんが移植に向けての不安に対応します。
(認定特定NPO法人 全国骨髓バンク推進連絡協議会)

ボランティア・会員募集

ボランティアとして出来ることが色々あります。骨髓バンク=登録だけではありません。何かやってみたくになったら、お気軽に連絡下さい。

TEL/FAX 043-497-5083 事務局 北村まで

患者・家族電話相談「白血病フリーダイヤル」

0120-81-5929

新型コロナウイルスの感染防止対応で暫く休止していましたが、6月13日(土)から再開しました。当面の間は、下記日程で相談を受け付けます。

毎月第2、4土曜日の10:00-16:00に
血液専門医が相談に応じます。
(認定NPO法人 全国骨髓バンク推進連絡協議会)

成田山の表参道

毎年恒例の成田でのコンサートと落語会は、コロナの影響で残念ながら今年は中止となりました。会場と成田山新勝寺をつなぐ表参道を歩くと、歴史を感じさせる看板がいくつも見つかりますので、ご紹介させていただきます。

①ますやの手書きの看板は、配給の頃からのものとのことです。青、製、砂などが特徴的です。②タバコ売上優良の店は、専売公社からの表彰、売は旧字の賣です。③慣れない人にはなんだかわからない桜せんべいは、“世ん遍以”のかな文字(変体仮名)です。④兄弟堂は、土に点がついています。土、土は常用漢字ではありませんが、土と同義の異体字です。小学校の漢字テストに慣れてると誤字だと思いがちですが、由緒ある立派な字です。

⑤鰻福亭(まんぷく亭)は、満腹にかけた屋号でしょうか。⑥鉄砲不動漬は、鉄のくずし方が特徴的です。社名や屋号では「金を失う」につながるとして、旧字の鐵や、異体字の鉄(金が矢のように入る)、鉄などを使うことがあります。⑦血留は、血止めです。留は、留の異体字で、留、留の字もあります。

⑧「元祖三橋吉兵衛」は、古い看板では橋が槁(上の部分が有)、吉は上が士ではなく土、衛も中央を縦線が貫いています。槁の字は、境内の玉垣などでも多く使われており、地域性を感じます。⑨うなぎの老舗 川豊は、川の字が外にはねてます。じっと見てるとなんか鰻が三尾いるようにも見えてきて、食欲をそそります。

全部はご紹介できませんが、他にも色々と感じるところがいっぱいです。年末年始のお参りの際は、ゆっくりと眺めてみてはいかがでしょうか。私の場合は、参拝のあとは、お土産の羊羹とせんべいを携えて、鰻に長命泉で一杯ですかね。コロナに負けないように鋭気を養いましょう。(漢字教育士/萩原匡祐)



最新医療情報 自家 i P S 細胞由来血小板製剤の開発

前号に続き、令和元年度AMED(日本医療研究開発機構)再生医療公開シンポからi P S細胞を用いた血小板製剤の開発について記録集を基に紹介します。代表研究者は京大i P S細胞研究所の江藤浩之先生。

血小板輸血は現在、日赤から供給される製剤により行われています。しかし保存期間は室温で最大4日と短く、かつ大量に繰り返し投与が必要です。中には自分と同じ血小板型(HLAクラスIなど)しか受け付けない場合もあります。また将来ドナーの不足も予測されます。

そこでi P S細胞を介した血小板製剤を開発し、課題の解消を目指しています。現在、適合する血小板が得られない患者さんへの自家輸血の臨床研究を進めています。

概要は、採取した血液、皮膚組織などから、i P S細胞を作製、これに3遺伝子を導入して、巨核球細胞株を作製、凍結保存します。これを必要に応じて解凍して、十分に増殖したら、培養液を変更し、成熟させ血小板を作ります。出来た血小板を濃縮、分離、洗浄し血液製剤にします。この成熟過程では乱流型培養装置を開発して効率を上げることができました。

また、i P S細胞ストックをもとにHLAを欠失させ、すべてのHLA型の患者さんに輸血可能なユニバーサル血小板を開発し、治験実施を目標に研究と準備を行っています。現在の成果として、遺伝子編集によりHLA欠失巨核球株を作製し、これから生成したHLA欠失血小板は拒絶されないことを実証しました。

以上、研究概要の紹介ですが実用化を期待します。(溝口理文)

会費納入のお願い

千葉骨髓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。

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 〇一九(ゼロイチキュウ)、口座番号0547168

※毎月開催している定例会に持参していただいても結構です。もちろん定例会出席も歓迎です。

年会費 3,000円(学生1,000円)

振替口座名 千葉骨髓バンク推進連絡会

郵便振込口座番号 00160-6-547168

日本骨髄バンクと千葉県登録者数最新情報 (2020年8月末現在)

	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	528, 586	+1, 104	+7, 459	18, 013	+41	+719
累計患者登録者数	59, 934	+408	+2, 527	2, 307	+19	+93
累計移植例数	24, 632	+155	+1, 092	785	+5	+29

ちょっといい漢字の話 (第2話) ～成田屋 市川團十郎～

成田山と縁の深い歌舞伎の成田屋 十二代目市川團十郎は骨髄移植を受け白血病と闘い2013年に亡くなりました。その大名跡が7年ぶりに十三代目市川團十郎白猿としてよみがえりました。白猿には、十三代目が一層の精進の気持ちを込めたとのことです。これは、二代目からの俳名である栢庭 (はくえん) を、五代目が「猿は人間に毛が三筋足らぬ」との俗信をふまえ、父祖のような名人に及ばないとし、あえて猿の字を使ったとの話に由来します。

また、五代目團十郎は海老蔵ではなく鰻蔵と名乗りました。これも「鰻は天鰻 (ごこえび) の意で父祖の海老には及びません」とへりくだったのだとか。海老は、鰻のほか蛸、蝦、魴とも書きます。使い分けは難しいですが、やはり伊勢海老、芝蝦がしっくりきます。海老フライとエビフライでは漢字の方が立派なのが出てきそうに感じます。漢字を使い分けることで、同じ音でも微妙な意味やニュアンスの差が出るのが日本語の妙です。

<参考文献: 「謎の漢字」 (笹原宏之著、中公新書)、成田屋 web サイト (<http://www.naritaya.jp/>)> (漢字教育士/萩原匡祐)



成田屋の奉納した石灯籠

こいこいの 宇宙と地球の随想記 4th シーズン「化石の巻」

第4回 カンブリア大爆発 ～突然、生物の多様化が起きた～

私たちの体に頭があって、手足が2本ずつあるのはなぜでしょう。なぜ指は5本で、眼は2つなのでしょう。普段は当たり前すぎて考えることもないことですが、これら生命の基本デザイン (ボディプラン) はいつどのようにして出来上がったのでしょうか。

実は、現在の私たちにつながる様々な姿かたちの生物が突如出現した時代がありました。今から約5.5億年前の古生代カンブリア紀という時代、たとえば長い2本の触手と円形の口、2つの飛び出た眼を持ったアノマロカリス (右図) や、5つの眼をもったオパビニアなど、現在の生物とは似ても似つかない奇妙な生物を含め、あたかも生物の形態を試すが如く様々な姿をした生き物たちが現れました。円形の口や5つ眼は生命の歴史の中で途絶えましたが、頭から背中にかけて神経管をもった生物は脊椎動物の祖先となり、魚類から両生類、爬虫類、そして哺乳類へと進化していったのです。私たち、そして現在の地球に生きるすべての生物たちの体には、何億年にもわたる歴史が刻まれているのです。(H.K.)



アノマロカリス

今後 (10、11月) の予定 (お知らせ)

ドナー登録会

- ・松戸市役所 10月2日 (金)
- ・モノレールちば駅献血ルーム 10月8日 (木)
- ・ユニモちはら台 10月9日 (金) ～11日 (日)
- ・津田沼ルーム 10月9日 (金)
- ・市原市役所 10月12日 (月)
- ・松戸献血ルーム 10月13日 (火)
- ・酒々井町保健センター 10月15日 (木)
- ・成田赤十字病院 10月16日 (金)
- ・イオンモール木更津 10月16日 (金) ～18日 (日)
- ・茂原市中央公民館 10月20日 (火)
- ・芝山町保健センター 10月21日 (水)
- ・君津市保健福祉センター 10月21日 (水)
- ・浦安市役所 10月22日 (木) ～23日 (金)
- ・柏献血ルーム 10月24日 (土)
- ・イオンモール幕張新都心 10月25日 (日)
- ・船橋献血ルームフェイス 10月26日 (月)
- ・八千代市役所 10月27日 (火)
- ・多古町役場 10月29日 (木)

定例会

日時 11月1日 (日) 13時00分～
船橋市勤労市民センター 第3会議室

こころからのご寄付、ありがとうございます。

- 西原さよ子様 1,170円 (切手)
- 柴谷みち子様 20,000円 (切手)
- 高橋富美子様 3,000円
- 安田早苗様 7,000円

<編集後記>

新型コロナウイルスで3月から中断していた登録会が7月に5ヶ所の献血ルームで再開、8月に献血ルーム以外でも再開されましたが、殆どの説明員が久しぶりの登録会で緊張や戸惑いを感じたことでしょう。

会場によっては、マスクとフェイスシールド、中には加えてメガネも使用で、説明時に息苦しさを感じた方もいたことと思います。私もその一人です。このような状況はしばらく続くことになるでしょうが、1名でも多くの方に登録をして頂けるよう辛抱しようと思います。(柴谷みち子)

