患者コーディネートの進め方(国内) ダイジェスト版

コーディネートのポイントをまとめたものです。 ご質問等がございましたら、お気軽にお問合せください。

移植調整部 平日9:00~17:30 TEL 03-5280-4771 / FAX 03-5280-3856

1. 患者HLA確認検査の採血予約

- ①患者登録手続き後、患者HLA確認検査の「確認検査予約票」を登録医師にFAXします。
- ②SRLに予約票FAXとTELで、速やかに 採血日を予約してください。
- ③SRLから採血管が送付されます。採血から10~15営業日ほどで、HLA結果 (NGS-SBT法)を報告します。
- ※患者さんが化学療法中や白血球数が少ないなど、 結果への影響が懸念される場合は、口腔粘膜等での 検査も可能です。 直接SRLにお問い合わせください。

「確認検査予約票」

	確認検	杏子乡	匀 画				
株式会社エスアー		E. 1. 4) সং	送信日	在	月	В
骨髄バンク担当様							
ふりがな	こつずいたろう	患者	ID	000000	000		
※ 検査項目を娶り ILA検査項目	更する場合は、必ず事前に利 採血管			-5280-4771) は、本数を配入くた		Fさい.	
	HLA-NGS						
8植歴 年 │ │ │ │ │ │	112/11405						
↑					ſ	□ 体系	細胞
8植歴の有無を ニックしてください───					体細 原	一 での実施を チェックし	きご希望の
	心、存库院					, – , , ,	,
	施設名 バンク病院						_
	診療科名 血液内科						_
	登録医師名 日本花子	Λά m					
页資材 検体	住所 千代田区神田	鍋町3-19					
6 回収場所) ()検査室	TEL 03-3333-	0000	F	AX 03-33	33-1111		_
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
)()外来							
)()医局				-			
) ()	病棟						
) ()その他	:						_
検体採血(採取) 日時		月	=	am / r	m	<u>:</u>	時頃
∠ L∃ICHB (ナめた	施設と異なる場所で患者H	1 antesticantes	A 117 11/1	ナッカムルエ	·==1=======		
LIBERTANI & CLAS		LA推动快宜,	工夫爬	りの場口はし	10 1C C 10		7 (1)
	施設名						_
	診療科名			•••			_
	担当医師名						
	住所						

2. ドナー検索/ドナーコーディネート開始

「患者登録同意書」を 移植調整部が受理した日に、 ドナー検索結果が<u>移植医師に</u>FAX されます。

- ◎6抗原適合ドナー最大60名分(6枚)
- ◎5抗原適合ドナー最大40名分(4枚)



初回のみ、移植医師が直接

「医療機関支援機能(医師用画面)」から 最大10名のドナーを申込みます。

「HLA適合検索結果報告書」

HLA適合検索結果報告書(1 /4)

□マニュアル検索 (6抗原適合検索)

☑ミスマッチ検索(5抗原適合検索) □A座 □B座 ☑DR座

送信日 2022 年 12 月 31 日

HLA-DRB1

確定/参考

14:05

15

15:01

14:54

15:01

抗原型

確定/参考

04:05

04:05

04:05

04.05

4

期限日

不可能な

2023/1/21

施設名 バンク病院

血液内科

担当医師 日本 花子 先生

ID 00000000

患者 骨〇太〇

ı	_ 型性 cm	性 才型 cm kg		HLA-A		\− B	HLA-C		HLA-DRB1	
	男性	65	24	31	61	51	10	14	4	4
ı	0+ 176	60	24:02	31:01	40:02	51:01	03:04	14:02	04:04	04:05

***********	- 40	HL.	A-A	HL	.A-B
整理番号		抗原型 確定/参考	抗原型 確定/参考	抗原型 確定/参考	抗原型確定/参
111111		24 24:02	31 31:01	61 40:02	51 51:0
22222 栃木県		24 24:02	31 31:01	61 40:02	51 51:0
33333	スほび	24 24:02	31 31:01	61 40:02	51 51:0
44444 神奈川		24 24:02	31 31:01	61 40:02	51 51:0
55555		24 24:02	31 31:01	4	この
66666 東京者	23 IT-10	24 24:02	31 31:01		まれに 可能性
77777 沖縄県		24 24:02	31 31:01	4	ここ
88888	8 女性23	24	31		ニンナ

・この日までにコーディネートを開始 すれば、ドナー確認検査が省略できる 可能性があります。

HLA-C

抗原型

確定/参考

14

14:02

14

14:02

14

14:02

14

14:02

抗原型

確定/参考

10

03:04

10

03:04

03:04

10

03:04

・ここに日付があるドナーを選ぶと、コーディネート期間短縮につながります。

進行中ドナーが5名未満になったら、 2回目以降は

①リストから**ドナーを選んでFAXください**。

「ドナー申込(コーディネート開始)依頼書」

移植調整部 FAX 03-5280-3856

検索結果〕>【適合検		ら直接お申込みくださ ・申込】画面から「申:
D後は最大5名です。 合は、ご連絡ください	. 進行	テャメナー: 2X 名
ID OXXXXXX		バンク記入欄
<u>体展</u> 性別	処理日	ドナーID
Kg 男 /	<u> </u>	_
		_
		_
		_
	tr /	-
	,	-
Kg 男 /		_
害起 男 /	<u>σ</u> /	_
	φ /	_
男 / :	<u>4</u> /	_
	願いいたします。 D 後は最大5名です。 合は、ご連絡ください ID 8XXXXXXX	願いいたします。 D 後は最大5名です。 合は、ご連絡ください。 進行 B XXXXXXX

②希望順にドナーを開始後、「開始ドナー情報のお知らせ」をFAXでお送りします。

※「整理番号」が「ドナーID」に変わります(例:22335 → 59-11389)

「開始ドナー情報のお知らせ」

移植繝臀部 → 担当医師 (FAX)

FAX:03-1234-5678

		,			- 情 報						,	
施設	2名バンク病院 血液内科											
担	当医師 日本	花子 先	生 FAX:	03-1234	-5678							
·												
ID_000	000000				· SBT法、No · 血液型は							であり
患者	骨〇太〇	様				なる場合:	があります					
	屋性 才	HL	A-A		A-B		A-C		-DRB1	HLA-		
⊦° †-ID	居住地 子 型 cm kg	抗原型	確定 参考 ※	抗原型	確定 参考※	抗原型	確定 必考※	抗原型	確定 表考派	抗原型	推定	不可能 な
患者情	m.u.	2	02:06	3901	39:01	7	07:02	9	09:01			採取
思有情	A+ 176 60	24	24:02	52	52:01	12	12:02	15	15:01			方法
År.	千 女性 30	2	02:06	3901	39:01	7	07:02	9	09:01			РВ
00-0000	葉 O+ 154 45 県	24	24:02	52	52:01	12	12:02	15	15:01			
**	神 男性 48	2	02:06	3901	39:01	7	07:02	9	09:01			
11-1111	神 奈 男性 48 奈 O+ 163 60 川 県	24	24:02	52	52:01	12	12:02	15	15:01			
* ★	茨 女性 50	2	02:06	3901	39:01	7	07:02	9	09:01			
22-222	城 O+ 155 50 県	24	24:02	52	52:01	12	12:02	15	15:01			
	神 - 一	2	02:06	3901	39:01	7	07:02	9	09:01		111	
33-3333	宗 51年 55 川 0+ 167 62	24	24:02	52	52:01	12	12:02	15	15:01			

■初回※に限り、ドナー候補者を「造血幹細胞移植支援システム(医療機関支援機能)から直接、最大10名まで申込可能です。

(必ずしも10名選択する必要はありません)

- ■進行中ドナーが5名未満になると、最新のドナー検索リストをお送りします。
- ■「ドナー申込(コーディネート開始)依頼書」に、進行可能数以上の整理番号が記載されている場合には、ドナーが終了となる都度、順次新たなドナーコーディネートを開始します。

ダイジェスト版 p.3

3. ドナー確認検査 結果報告

ドナー確認検査では、スクリーニング検査とHLA検査を実施します。

※検索時からHLA-A,B,C,DRのアリルが揃っている場合はスクリーニング検査のみとなります。

(1)HLA検査結果速報

スクリーニング結果での適格性判定前に、 HLA(蛍光ビーズ法)結果のみ先に報告する 場合があります。

不採用の場合は速やかにご返信ください。

「ドナーHLA確認検査結果のお知らせ(速報)」

	年 月
	(公財) 日本骨髄バンク 移植調整 TEL:03-5280-4771 FAX:03-5280-38
	ドナーHLA確認検査結果のお知らせ (速報)
施 設 名担当医師	パンク病院 血液内科 日本花子 先生
現在適格性	骨 ○ 太 ○ 様 I D <u>00000000</u> のドナー <u>12·3456</u> の確認検査が終了し、 £を判定中です。 なち、HLA検査結果(蛍光ビーズ法による高頻度アリル)が出ましたので、別紙にて :します。
	を採取ドナー模補として選定する可能性がなく不採用とする場合は、下記にご署名の上 返信ください。
上記ドナー	のコーディネートは不採用とします。
理由:	
	記入日(西曆)年月日
	医師氏名 (代筆可)
	不採用とされた場合には、判定結果の如何に関わらずスクリーニング検査結果に せんのでご了承ください。
	スクリーニング検査結果は、ドナーが適格と認められた後にお送りします。 間がかかる場合、再検査実施となった場合は改めてお知らせします。
- (averend)	

(2)ドナー確認検査の結果報告

当法人の基準で「適格」と判定されると、 登録医師と移植医師にFAXで報告します。

※患者確認検査(本人確認検査)済みであることが条件

適格判定日から40日以内に、

「1位選定/2位以下として確保」または「不採用」 のいずれかを、同送の「ドナー選定通知書」でお知 らせください。

- ※進行中ドナーが6名以上いる場合でも、 順位がつけられるのは1位~5位までです。
- ※移植を急いでいる場合は、至急、「選定通知書」を FAX してください。
- ※1位選定ドナーのみ移植日の調整を開始します。
- ※1位不在の状態で、2位以下の設定はできません。

「ドナー確認検査結果報告」

5XXXX16XXXXXXXXXXXXXXXXX

ドナー確認検査結果報告書

送付日 <u>4XXX年 2X月 2X日</u>

施 設 名 20XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

15XXXXXXXXXXXXX

移植医師 10XXXXXXXXX先生 FAX 12XXXXXXXXXX

施 設 名 20XXXXXXXXXXXXXXXXXXX

患者 10××××××× ID 8XXXXXXX 111ドナー 9XXXXXXXX

- ■「ドナー選定通知書」のご提出にあたっての注意事項
 - ・ドナー選定の回答期限(※注)までに1位/2位以下/不採用をご連絡ください。 ※注 回答期限:ドナー確認検査の適格性判定日から40日
 - ・期限内にご連絡がない場合、対象ドナーのコーディネートを終了し、新規ドナーの検索を停止します。
- ●1位ドナーを決定するにあたり、以下を改めてご確認ください
 - HLA 適合度
 - ・休重 口り値 血液形 年齢等

当法人は提供を依頼するドナー(1位選定ドナー) のNGS-SBT法検査実施を推奨します。

なくてよいか等

●NGS-SBT法によるドナーHLAオプション検査(有料)実施を推奨します

特に下記の場合

- *ILAアレル不適合ドナーを選定する場合
- *患者がHLA-DRB3/4/5(-52/53/51)、-DQ -DPに対する抗HLA抗体を保有している場合
- *患者あるいはドナーが日本人には頻度の低いHLAハプロタイプを保有していることが推定される場合
- *上り厳密に患者とドナーのHLA適合性を評価することが窒ましいと考えられる場合

必要に応じ、以下もご参照ください。

HOME > 医師の方へ > 患者主治医の方へ > HLAガイドブック > 「造血細胞移植のためのHLAガイドブック」

※ MCS-SBT法によるドナーHLAオプション検査は、ドナー理由で終了となった場合でも費用は発生します。 ドナー選定時以外でもオーダー可能です。

「最終同意面談日程のご報告」の用紙でもオーダー可能ですのでご活用ください。

(公財)日本骨髄バンク 移植調整部

P\$B006 2022.05.02

4.ドナー選定~移植

(1)ドナー選定

- 〇選定希望順にドナーIDをご記入ください。
- ○移植(採取)希望週をご記入ください。
 - ※採取曜日や、午前/午後の指定はお受けできません。
 - ※移植希望時期は、学会・祝日・院内工事等の予定を確認の上、 確実に対応可能な週をご記入ください。
 - ・他移植との兼合い(無菌室、TBI予定)で移植日程が定まらない場合は、他移植が決まってから日程調整を開始します。
 - ・日程調整開始後の希望週変更は(病状理由を除き)、原則、 お受けできません。
- ○選定ドナーのHLAオプション検査(NGS-SBT法)実施を推奨します。
 - * HLAアレル不適合ドナーを選定する場合
 - * 患者がHLA-DRB3/4/5(-52/53/51), -DQ, -DP抗原に対する抗HLA抗体を保有している場合
 - * 患者あるいはドナーが日本人には頻度の低いHLAハプロタイプを保有していることが 推定される場合
- *より厳密に患者とドナーのHLA適合性を評価することが望ましいと考えられる場合
- ○不採用とするドナーがいる場合、速やかにお知らせください。
- 〇同じ診療科の医師氏名があれば受理可能です(代筆可)

		移植施設 → 移植調整部 (FAX: 03-5280-3856) 日本骨髄パンク	
		<ドナー選定通知書>	
		患者 1 O X X X X X X X X ID 8XXXXXXX	
	١,	◆選定:以下順位で非血縁ドナーを選定します ⇒ 希望採取方法 (□BM · □PB)※後から変更不可	
		1位ドナーID [-]	
	_	→ 2位ドナーID[-]	
		3 位ドナーID [-]	
		4位ドナーID【 - 】	
	١.	5位ドナーID [-]	
		※必須(1位選定時) 第1希望 (最適) 週 <u>20 年 月 日</u> (月)の週	
	7	第2希望(予備)週 20 年 月 日(月)の週	
	ľ	※ どうしても不可能な日が含まれている場合は必ず事前にご相談ください。	
		選定時点での患者身長:cm 体重:ke (登録時 _3XX kg)	
		O以下に該当があればチェック/ご記入ください。	
		□刺状安定しているため <u>月 日頃 ~ 月 日頃</u> の中であれば採載側にあわせる。 □ <u>月 日曜までに移植できなければ、他治療を検</u> 制する。	
		□もし第1、2希望で移着できないのであれば、徐潔をけさむため、 月 日頃 を希望する。	
	١.	□ ₹の他	
		※必須(I位選定時):スムーズな調整のため、以下を確認のうえチェックしてください。	
		□主治医 (最も病状を把握している医師) が、移植可能と判断している。)
\		□他患者との兼合い (TBI、無菌室 等) を確認済み。 □患者 (家族) の都合 (学校、行事、仕事 等) を確認済み。	/
		□ 大タッフ・施設都合(埋搬、血球除去、学金、病院行事、祝日等)を確認済み。	
	l		
	١ ١	▶NGS-SBT法HLAオプション検査オーダー 下記のようなドナーを選定される際には、オプション検査(有料)を推奨しております。	
J		*HLAアレル不適合ドナーを適定する場合 * 患者がHLA-DBB3/4/5(-52/53/51), -DQ -DPに対する抗HLA抗体を保有している場合	
		*患者あるいはドナーが日本人には頻度の低いHLAハプロタイプを保有していることが推定される場合	1
		*より厳密に患者とドナーの肌λ適合性を評価することが望ましいと考えられる場合	V
1		□ NGS-SBT法検査を希望する(単座検査は不可) NGS-SBT法検査を希望する(単座検査は不可) NGS-SBT法検査を希望する(単座検査は不可) NGS-SBT法検査を希望する(単座検査は下でも変更は確認する。	1
		11座セット ¥44,000 (税込) ※ドラー場合と表すとなった場合とも受用しなかります。 ※終了したドナーの検索施生は必要りしません。	
	_	⇒ コーディネートを終了とするドナー	
		[D【 - 】理由:	>
		※必須	
		剃陰 料	
		医師氏名(代筆可) 記入日 20 年 月 日	
		F99411 2021 10.8	

(2)移植日程調整

採取日程の目処が立ち次第、移植医師宛に FAXでお知らせします。

対応の可否は、即日ご回答ください。

- ※ 日程の再調整はドナー(職場/ご家族)、採取施設 に大きな負担がかかります。
- ※ 希望した移植日程で調整したにも関わらず、 対応不可とされた場合は、採取日程がかなり先に なったり、ドナーが対応できず終了となる可能性も ありますので、ご注意ください。

「移植日程調整について」

移植医師 ⇔ 移植調整部 ⇔ 地区事務局 日本骨髄パンク	
,	
移植日程調整について	
移植施設 パンク 病院 血液内 科	
移植医師 日本 花子	
患者ID <u>00000000</u> ドナーID <u>12 3456</u> 移植日程について調整状況は下記のとおりです。	
□ / 記入 月 日(月)の週 の見込みです。後日改めて連絡します。	
□ / 紀入 提示された日程について、対応の可否をご記入ください。 ➡ 🛕 へ	
□ ドナー側「未確認」です。移植側可能でも、まだ内定ではありません。□ ドナー側「可能」と確認済みですので、移植側可能でしたら内定となります。	
/ お入 ご希望での調整は不可となりました。月 日 (月)の週 以降で追加日程の提示をお願いいたします。➡ ■ □ へ	
□ / 紀入 最終同意面談後の調整となります。	
移植施設からの【返信票 】 即日 ご返信ください	
移植調整部行 FAX 03-5280-3856	
A 月 日() □ 対応可 □ 対応不可	
月 日() 🗌 対応可 🗎 対応不可	
B <u>追加日程</u> を提示しますので、調整をお願いします。	
第3希望週 : 月 日(月)の週	
第4希望週 : 月 日(月)の週	
2017年12月改訂	

(3)骨髓/PB運搬

詳細は骨髄バンクホームページをご覧ください。 HOME>医師の方へ>患者主治医の方へ> NEW 3社かi

運搬業者は 3社からお選びください

「骨髄液等運搬の手順および留意点」

https://www.jmdp.or.jp/medical/familydoctor/post_311.html

- ○<u>運搬時に航空機を利用する場合</u>は、X線を回避するため、 当法人が発行する証明書の提示が必要です。
- ○証明書は移植日の2週間前までに申請してください。
- ※運搬に業者(日本通運/佐川急便/セルート)をご利用の場合
 - 直接各社にお電話でお申し込みください。
 - 「骨髄液等受領書」も業者にFAXしてください。

<運搬当日の持ち物>

- □ 骨髄運搬ボックス
 - *航空機利用の場合はX線回避シールの貼付が必要です。
- □ 骨髄液等受領書
 - *事前に移植医師宛にFAXしますので採取施設にお渡しください。
- □ 身分証明書
- □ 運搬担当者証明書(航空機を利用する場合)
 - *必ず当法人の公印が押された原本をお持ちください。
- ※「証明書が無い」「運搬ボックスにX線回避シールが貼られていない」 等の理由で、予定の便に搭乗できなかったケースがあります。
- ※空港カウンターでトラブルが発生した場合は、<u>その場ですぐに</u> 移植調整部にご連絡ください。

「骨髄液等運搬担当者証明書 発行願」

移植調整部 FAX 03-5280-3856
移植医師 (FAX) → 移植鯛柊部
(15·4月12] (17·14.7) / (17·44.7) / (17·44.7) / (17·44.7) / (17·44.7) / (17·44.7)
骨髄液等運搬に航空機を使用する場合は、骨髄液等のX線・磁気回避のために 「骨髄液等運搬担当者証明書」が必要です。 移植日の2週間前までに移植調整部宛に下記の発行願をFAXしてください。
骨髄液等運搬担当者証明書 発行願
(公財)日本骨髄バンク 行 (西閣)年_月日
航空機による骨髄液等運搬に当たり、手荷物検査時の『X線・磁気』の回避が必要になりますので『骨髄液等運搬担当者証明書』の発行をお願いします。
記
移植予定患者 : <u>骨 〇 太 〇 </u>
骨髄液等運搬日 年 月 日 ()
運搬担望者 :
必ず楷書でご記入ください。 運搬担当者証明書と航空券の お名前が一致しない場合、X線 回避ができません。

(4)移植完了後

移植が完了次第、速やかに「実施報告書」をFAXしてください。

⇒採取施設へ移植実施が報告されます。

報告書は、移植日の前日夜に 移植医師宛にFAXします。



「非血縁者間骨髄等移植実施報告書」

· 移植調整部FAX:03-5280-3856
移植調整部 (FAX) → 移植施設 (FAX) → 移植調整部
非血縁者間骨髄等移植実施報告書
施 設 名 バンク病院
<u>血液内科</u> 移 植 医 師 <u>日 本 花 子 先生</u>
(公財) 日本骨髄バンク 移植調整部 行
患者 <u>骨〇太〇</u> ID_00000000 TRUMP施設コード_11111111
移植実施日年月日年月日 (PBSCTで2日に分けて移植の場合はご記入ください。)
上記患者とドナーにおいて移植を実施しました。
紀入日年月日
医師氏名 (代筆可)
移植終了後、FAXにて速やかにご返送ください。
※この報告書を受理した時点で、患者さんの登録は取消となります。※骨髄または末梢血幹細胞に余剰分が発生した場合はご連絡ください。
《ドナー由来疾患報告のお願い》 参継を受けた患者さんが、ドナー由来と疑われる再発や疾患を発症された場合には、十分に調査・検討を行なっていただいた上で、その判断に至ったことが確認できる詳細なデータとその理由を当法人までご報告ください。
P28031 2017.07.11

5. コーディネートの期日管理

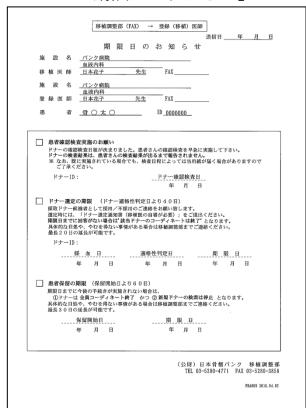
- ■毎週金曜日の夜間に登録医師/移植医師宛に「ステータスレポート」をFAXします。 ドナーの進行状況をご確認ください。
- ■各期限日までにご返信が無い場合、当該ドナーを終了し、新たなドナー検索を停止します。



(お願い) 患者さんに随時コーディネート状況をお知らせください。

選定期限 (判定日より)40日 / 保留期限 60日

「期限日のお知らせ」



ダイジェスト版 p.10

移植調整部 TEL: 03-5280-4771 FAX: 03-5280-3856

患者さんの病状などにより、移植日程の延期・保留・中止を検討する場合

速やかに移植調整部までご連絡ください。

ステータスレポート等でドナーの各イベント実施予定日にご留意ください。

- ■確認検査/最終同意面談が実施されると
 - ⇒患者さんに費用を請求します。
 - ⇒後続ドナーとの順位変更ができるのは、最終同意面談の前日までとなります。
- ■術前健康診断/自己血採血では ドナー、採取施設に大きな負担がかかります。 延期の場合、日程によっては自己血の使用期限切れにより採取量が減る、 Hb低値で終了となる、など移植に影響が出ることがあります。
- 一度調整された移植日を変更後、さらにもう一度移植日を変更(延期)する場合や、 同一ドナーで2度目の保留を希望する場合は、医療委員会の審査(サマリーの提出) が必要です。

審査の結果、延期や保留が不可となるケースもあります。