

造血細胞移植推進事業フォーラム

2018年2月2日(金) 於：札幌市 ロイトン札幌

移植施設における HCTCへの理解と育成について

一戸 辰夫

日本造血細胞移植学会

造血細胞移植コーディネーター(HCTC)委員会委員長

COI 開示

一戸 辰夫

本講演に関連して開示すべきCOI関係にある企業
なし

日本造血細胞移植学会認定HCTC在籍施設 (2018年2月1日現在)

- ★滋賀医科大学
- ★★京都大学
- ★大阪市立大学
- ★兵庫医科大学
- ★神戸大学
- ★神鋼病院
- ★神戸市立医療センター中央市民病院
- ★兵庫県立がんセンター
- ★岡山大学
- ★倉敷中央病院
- ★島根大学
- ★広島赤十字・原爆病院
- ★山口大学
- ★愛媛県立中央病院
- ★原三新病院
- ★九州大学
- ★浜の町病院
- ★大分県立病院
- ★今村病院分院

移植推進拠点病院

認定HCTC在籍施設

- 拠点病院
- 拠点病院以外



- ★北海道大学
- ★札幌北榆病院
- ★青森県立中央病院
- ★東北大学
- ★福島医科大学
- ★筑波大学
- ★★駒込病院
- ★東京大学医科学研究所
- ★聖路加国際病院
- ★慶應大学
- ★国立がん研究センター中央病院
- ★虎の門病院
- ★★千葉大学
- ★神奈川県立がんセンター
- ★神奈川県立こども医療センター
- ★東海大学
- ★信州大学
- ★名古屋第一赤十字病院
- ★安城更生病院
- ★江南厚生病院
- ★金沢大学

HCTC委員会開催の講習受講者数は延べ300名以上

全国の移植施設で活動中の認定HCTCは43名(資格保持者45名)

HCTCの育成とさらなる普及に向けて

- HCTCの在籍による医学的効用の科学的検証

- * コーディネート期間短縮効果の検証

- * 患者・ドナーへの移植情報提供の充実度調査

- 拠点病院におけるHCTC育成事業との連携

- * HCTC委員会内に拠点病院連携WGを設置

- * 2017年5月14日・11月25日に拠点病院と学会HCTC委員会との合同連絡会議を開催

- * 拠点病院セミナーへの講師派遣

- 教育内容・到達目標の標準化と均てん化

- HCTC標準業務リスト(2017年4月28日に学会HPに公開)

- 各施設で共用できる教育資材の作成

移植にかかわる情報提供についての アンケート調査(2017年1月)

調査目的：

移植前の患者・血縁ドナーに対する移植情報の提供に
果たすHCTCの効用の探索的検討

調査参加施設

認定HCTC在籍施設 9施設

[HCTC委員会委員在籍施設]

HCTC非在籍施設 24施設

[平成27年全国調査に登録されている同種移植件数が20例
(小児施設は10例) 以上で、調査への同意が得られた施設]

回答総数

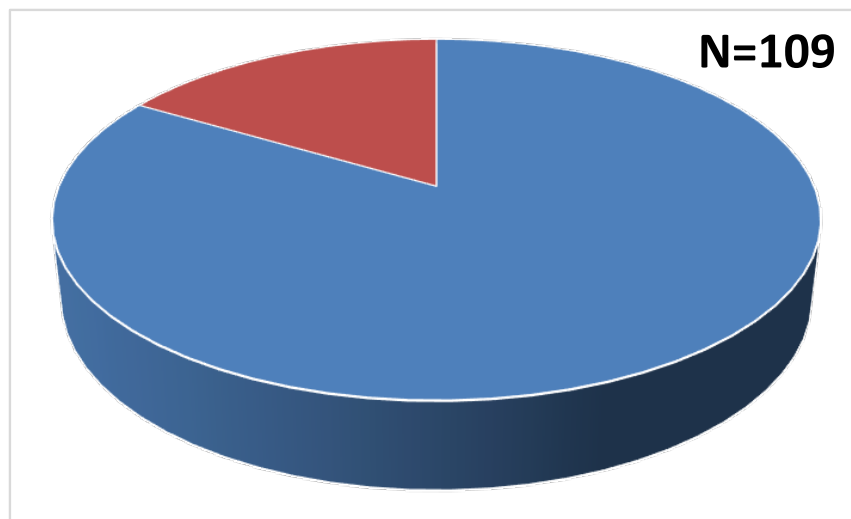
	成人患者	成人ドナー	小児患者	小児ドナー
HCTC在籍施設	109	40	4	3
HCTC非在籍施設	129	29	16	12
計	238	69	20	15

成人患者に対する調査から(1)

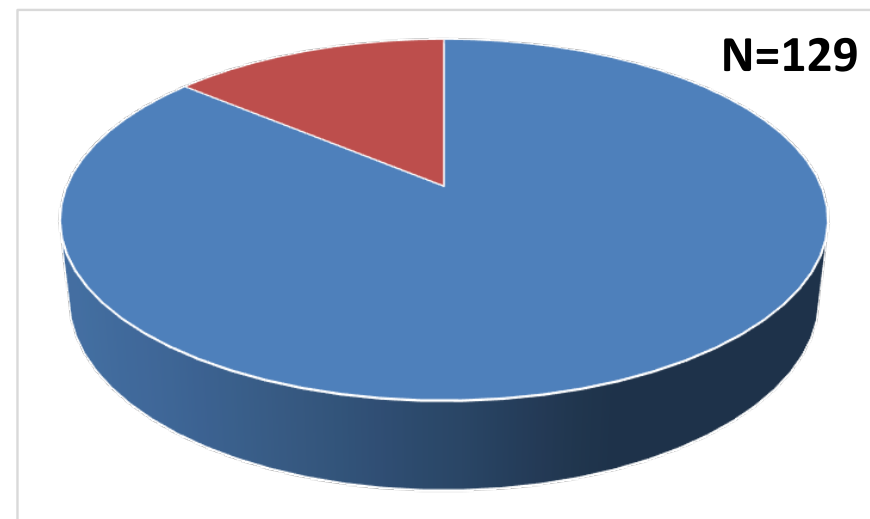
今回、移植を行うことを決めてから実際に移植を行うまでに、不安や心配なことはありましたか。

- (●) はい
- (●) いいえ

HCTC在籍施設



HCTC非在籍施設

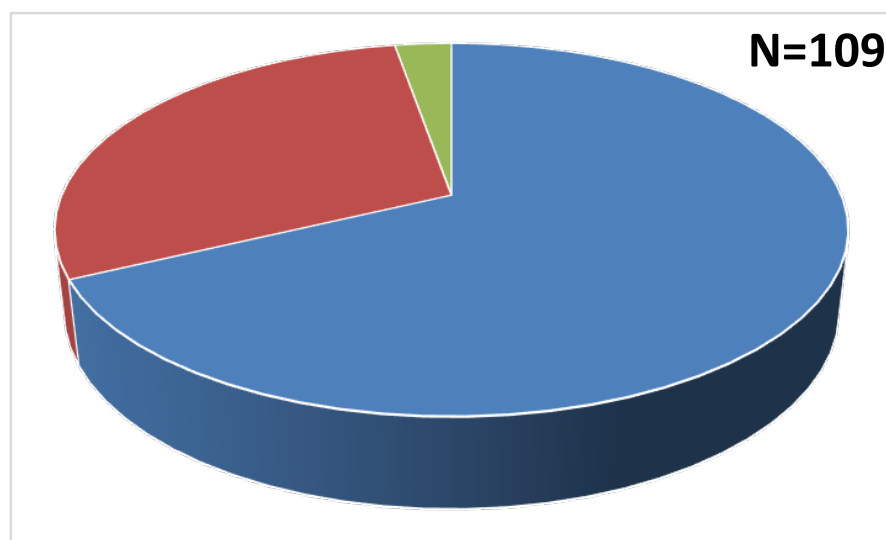


成人患者に対する調査から(2)

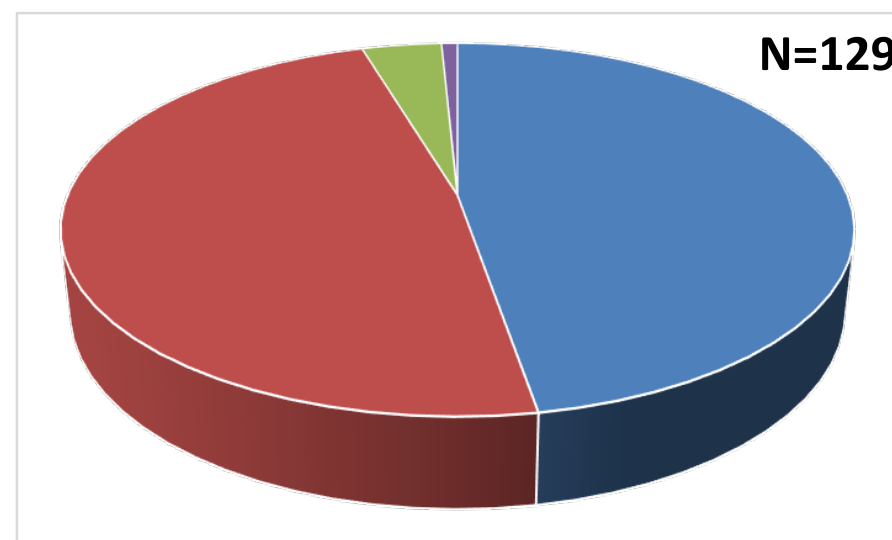
今回の移植を行うことを決める際に、移植に関する情報は十分得られましたか。

- (●) 十分得られた。 (●) 多少得られた。
(●) 少し足りなかった。 (●) 全然得られなかった。

HCTC在籍施設



HCTC非在籍施設



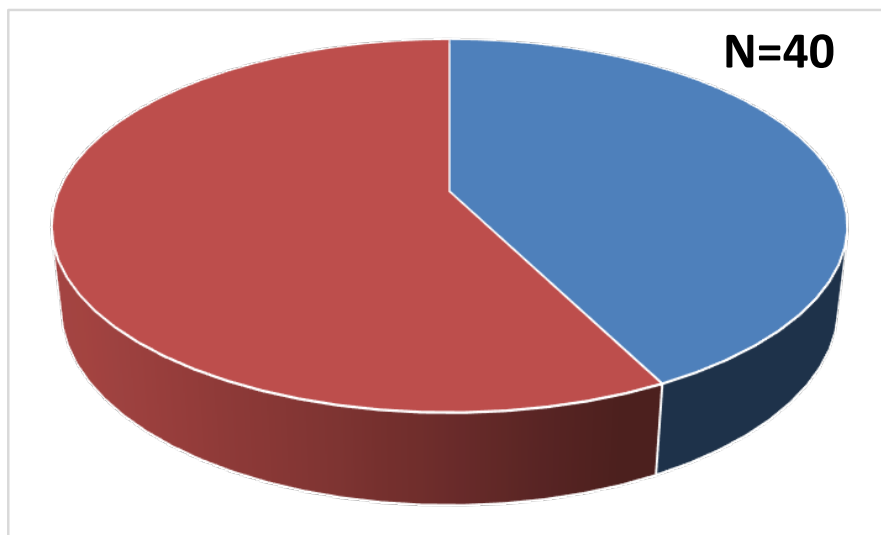
成人ドナーに対する調査から(1)

ドナー候補と言われた時、不安や心配ごとがありましたか。

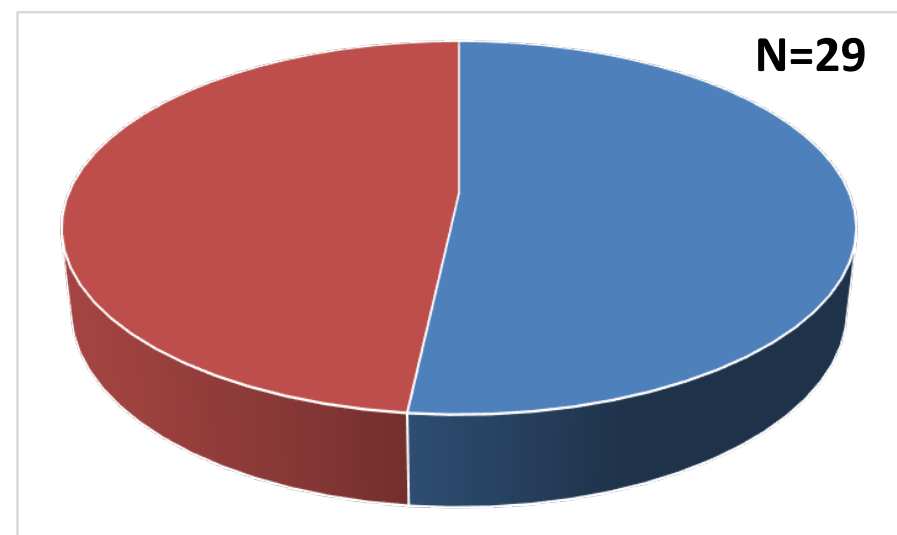
(●) はい

(●) いいえ

HCTC在籍施設



HCTC非在籍施設

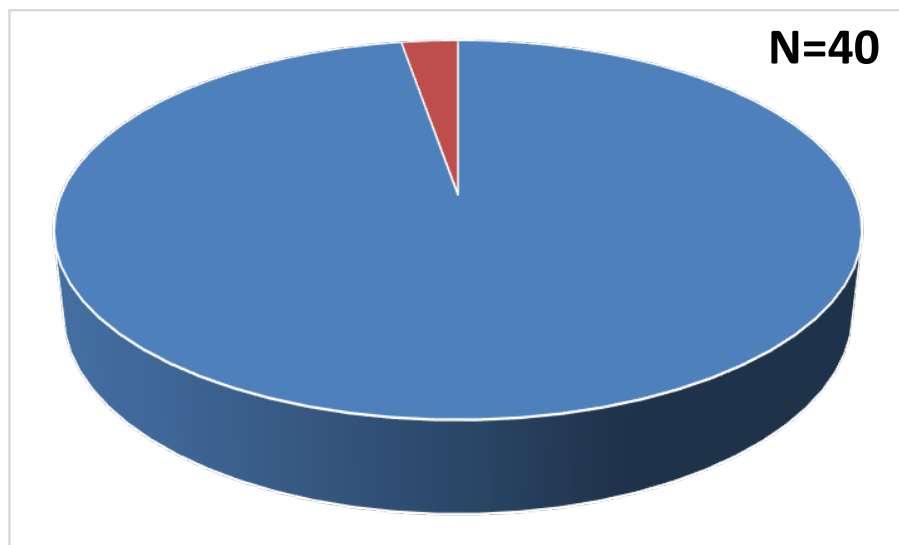


成人ドナーに対する調査から(2)

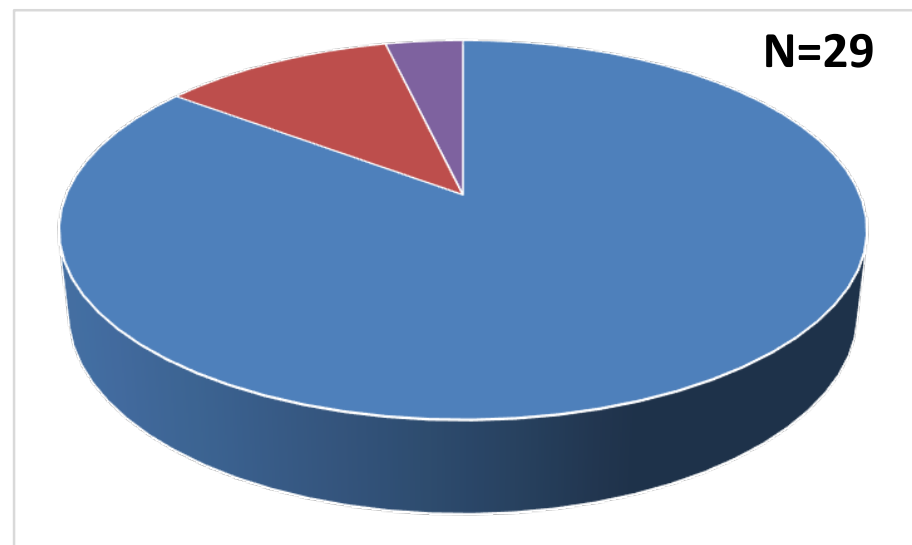
HLA検査を受ける時点で、提供の意思はありましたか。

- (●) 提供しようと思っていた
- (●) HLAが一致したら考えるつもりだった。
- (●) 提供する意思はなかった

HCTC在籍施設



HCTC非在籍施設



移植施設からの声

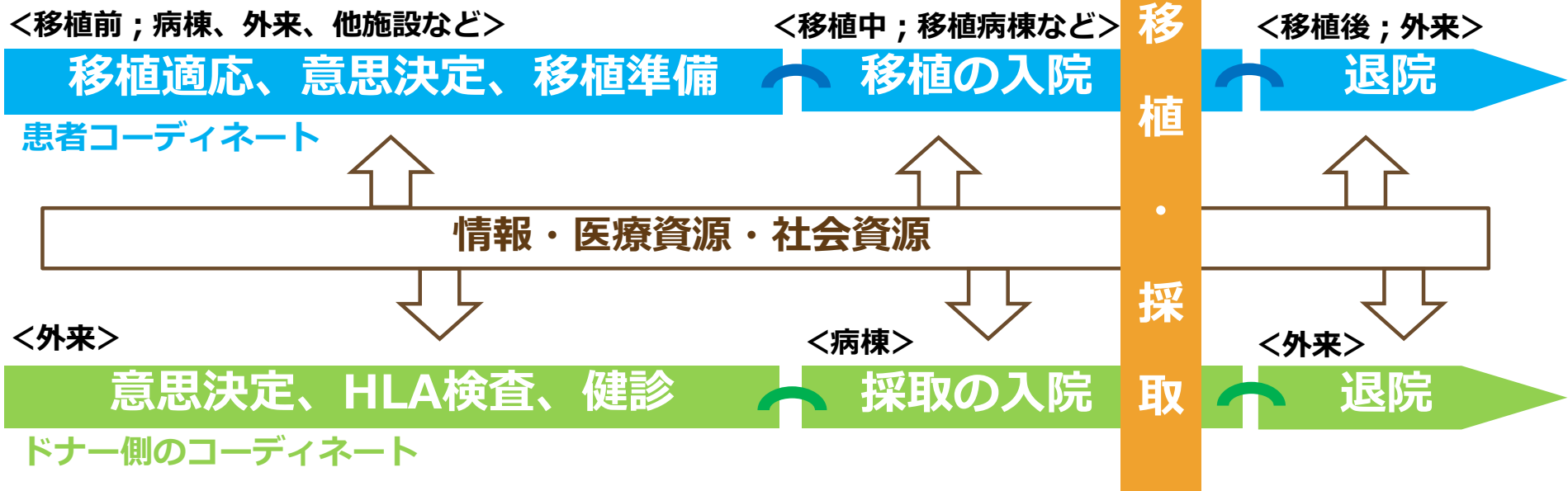
- * 移植件数・採取件数が少なく、HCTCを専任配置することができない。
- * 病院管理者にHCTCの必要性を理解してもらえない。
- * HCTCにどのような仕事を任せて良いかわからない。
- * 診療報酬加算がなく、雇用経費を確保できない。
- * HCTCがいなくても移植の実施に支障を感じていない。

HCTCによる支援と調整：継続性

HCTCの活動の特徴

【継続的支援】

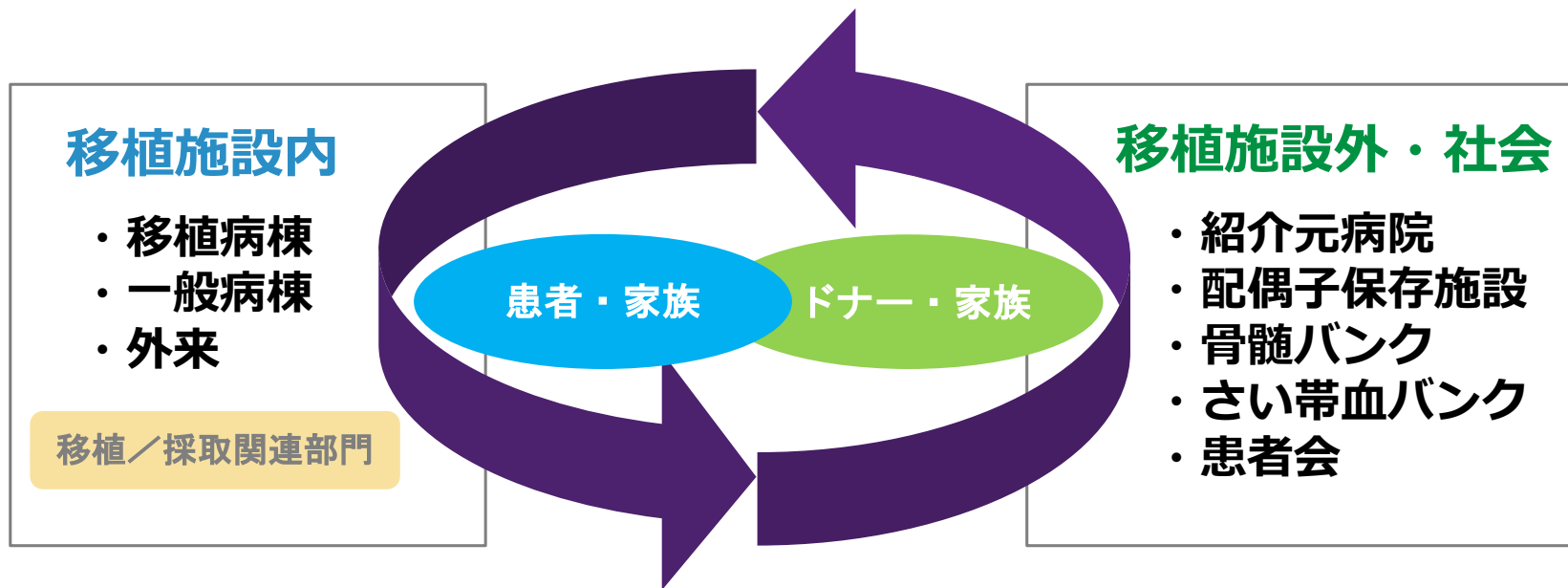
適切なタイミングで適切なドナーから移植できるよう目指す



HCTCによる支援と調整：横断性

HCTCの活動の特徴

【組織横断的な活動、移植施設外にもおよぶ連携】



移植施設医師・業務管理者の皆様 に理解していただきたいこと

- * 移植医療の実施には、**患者・ドナーの権利と自発的意思を擁護する中立的な調整者**の存在が必須。
(医師・看護師＝ケアの直接の担い手とは異なる。)
- * HCTCは移植の準備から実現に至る全ての過程に関与し、**継続的かつ組織横断的な支援と調整を行う専門職**。
(既存の他職種とは明確に異なる役割を担う。)
- * HCTCとしての**業務に専念できる就労環境の確保**がされていれば、他職種との兼任は可能。
(注：本委員会では、病棟夜勤など拘束時間の長い業務との兼任は推奨していない。)

移植チームにおけるHCTCの役割

- (1) 患者・ドナーの権利擁護（アドボカシー）ならびに自発的意思決定プロセスの確保
- (2) 造血幹細胞移植の実現・非実現に向けた医学的プロセスへの中立的な関与
- (3) 造血幹細胞提供機関や支援機関・他医療機関との公正かつ円滑な連絡調整



コーディネート期間の短縮・移植医療の社会への適正な供給



移植推進法の理念の実現