

# 「移植に用いる造血幹細胞の適切な提供の推進に関する法律」 施行後の日本造血細胞移植学会の取り組み

日本造血細胞移植学会 (JSHCT)  
理事長 岡本 真一郎

## 移植施設認定基準の策定

---

- 「法律」に規定されている、国に許可された骨髄バンク及びさい帯血バンクから提供される造血幹細胞を用いて移植を施行する施設を認定するための基準。
- 記載される要件には、移植施設、移植チームの構成と人員、移植実績、その他の関連事項に関して、現時点で非血縁者の造血幹細胞を用いた移植を施行する施設が備えるべき基準(達成目標)を示した。
- 移植施設の認定および認定更新は、日本造血細胞移植学会(JSHCT)、日本骨髄バンク(JMDP)、日本造血細胞移植データセンター(JDCHCT)および日本赤十字社(造血幹細胞提供支援機関)が連携して進める。

## 移植施設認定基準策定に期待される効果

---

- 我が国の造血幹細胞移植医療の現状⇒(1)多数の移植施設が移植を施行している (2)移植施設が、同時に採取施設として機能している。
- これを踏まえ、ドナーの善意である非血縁者から提供される造血幹細胞の適切な採取と使用を担保するとともに、造血幹細胞移植医療全体の質の向上と均てん化を目指す。
- 移植件数に応じた採取の施行を加えた新たなJMDP採取施設認定を移植施設認定に必須とすること、末梢血幹細胞ドナーへの配慮に関する要件を加えることで、採取件数の拡大を目指す。

## 移植医療を支える人材の育成

---

- 現時点では、多くの移植施設が満たすことが困難ない移植施設認定基準も含まれていることを勘案し、それらの基準(具体的には認定医、看護師、HCTCに関する基準)を除いた基準を満たす施設を認定・更新し、その後の一定期間(移行期間)を経て、すべての基準を満たした施設を最終的に移植施設として認定する。
- JSHCT認定専門医制度委員会による造血細胞移植認定医の研修と認定
- JSHCT 造血細胞移植コーディネーター(HCTC)委員会によるHCTCの研修と認定
- 移植後フォローアップを担当する看護師の育成
- JSHCTと移植推進拠点病院との連携 (今後の課題)

# 造血幹細胞移植事業推進フォーラム

これまでJSHCT年次学術総会時に開催されていた骨髄バンク・臍帯血バンク合同報告会にかわり、移植医療に関わる様々な関連機関と非血縁者造血幹細胞提供に関連する最新かつ重要な情報を共有するオープンセッションを常設した。

移植施行施設の認定基準と今後の具体的な作業について	日本造血細胞移植学会
JMDP採取施設認定基準について 造血幹細胞提供後のドナー対応について	日本骨髄バンク ドナー安全委員会
造血幹細胞移植推進拠点病院認定の今後について 造血幹細胞移植と再生医療新法について	厚生労働省健康局疾病対策課移植医療対策推進室
日本造血細胞移植データセンター 2014年度活動報告	日本造血細胞移植 データセンター
HLA適合検索評価点と医療関係者向け情報提供について	支援機関(日本赤十字社)



一般社団法人

日本造血細胞移植データセンター

JDCHCT

The Japanese Data Center for Hematopoietic Cell Transplantation

### 第一部門

#### 造血幹細胞移植患者・ドナー情報 登録事業

- 造血細胞移植全国調査
- 造血細胞移植データ一元的集計・解析事業
- ドナー事前登録・フォローアップ事業
- 市民向け情報提供(パンフレット)

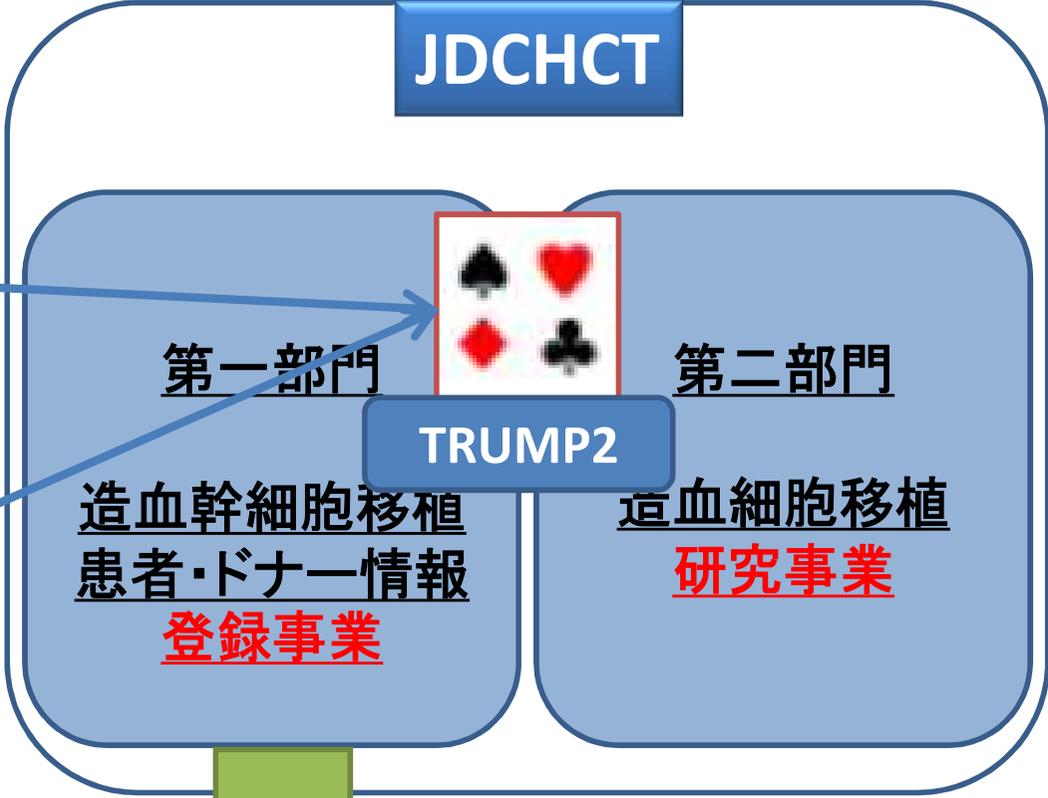
### 第二部門

#### 造血細胞移植研究事業

- 全国調査データを利用した研究・研究支援
- 二次調査を伴う臨床研究・研究支援
- 造血細胞移植臨床研究の統計解析



移植患者・ドナー情報登録



臍帯血バンク



支援機関

日本骨髄バンク

HLA・採取細胞数などの  
患者・ドナーバンク管理データ  
とのシステム連携



基本解析結果/市民への情報提供



移植患者・ドナー情報登録

研究への参加

JDCHCT

次世代のデータ管理と利用を担う  
委員会設置



研究成果⇒新規治療、治療ガイドライン  
新薬の承認.....