



# 日本造血細胞移植学会(JSHCT)の 取り組みと課題

JSHCT 理事長 岡本真一郎

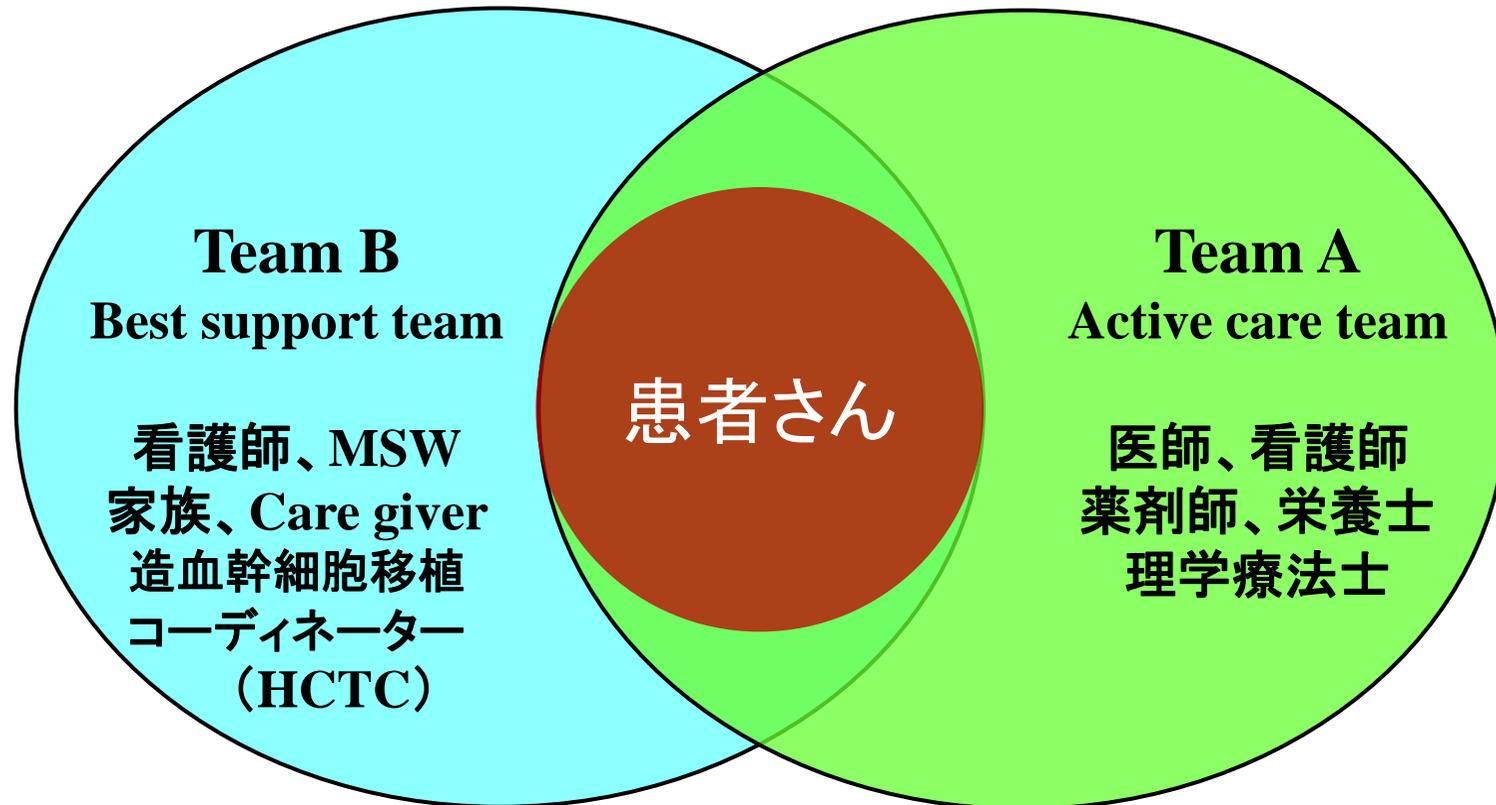
# チームHSCTのABC

## Team C Community resource

骨髄・臍帯血バンク、厚生労働省、日本赤十字(支援機関)

日本造血細胞移植学会(JSHCT)、日本造血細胞移植データセンター(JDCHCT)

移植推進拠点病院



### Team B

Best support team

看護師、MSW  
家族、Care giver  
造血幹細胞移植  
コーディネーター  
(HCTC)

### Team A

Active care team

医師、看護師  
薬剤師、栄養士  
理学療法士

患者さん

# 移植に用いる造血幹細胞の提供に係わる医療提供体制の整備

---

日本造血細胞移植学会(JSHCT)は、日本造血細胞移植データセンター(JDCHCT)、移植推進拠点病院、日本骨髄バンク(JMDP)、MHLWと連携し、以下のProjectsに取り組んできた。

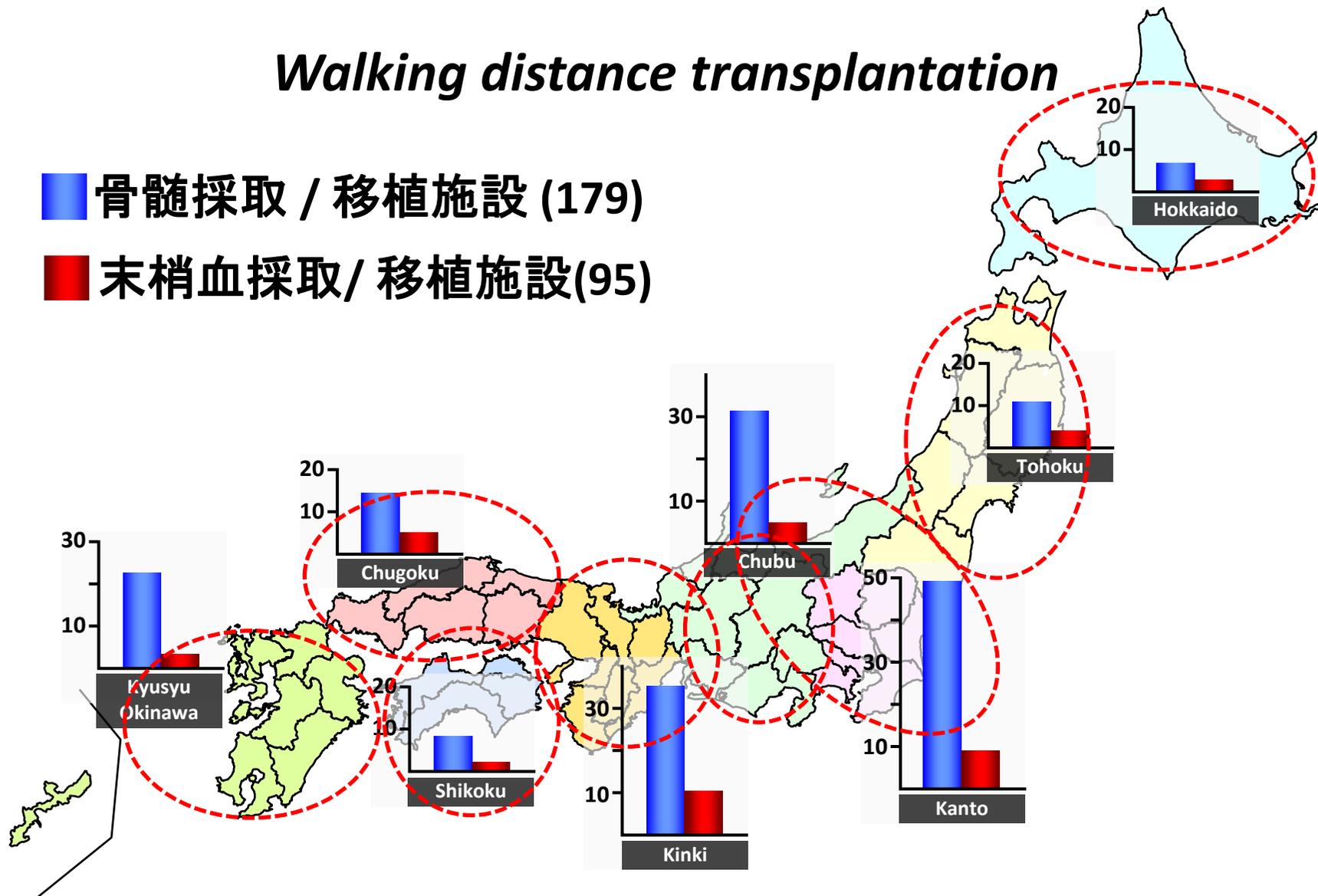
- 移植医の認定(造血幹細胞移植認定医制度)
- 移植施設認定基準の策定と認定の実施
- 移植医療に携わる各チームメンバーの人材育成
- 移植後フォローアップ体制の整備
- 造血幹細胞移植に関する様々なガイドラインの策定

# 日本の移植施設数とその分布

## *Walking distance transplantation*

■ 骨髄採取 / 移植施設 (179)

■ 末梢血採取 / 移植施設(95)



# JSHCT移植施設認定

---

- 移植施設、移植チームの構成(移植医、看護師、薬剤師など)との連携体制、マニュアル、移植実績、移植データの登録、その他の関連事項に関して、施設が備えるべき基準(達成目標)が記載されている。
- Global Standard(FACT/JACIE/WBMT)との整合性をとり、施設が備えるべき基準(達成目標)が記載されている。
- この認定基準は、これまでの基準で認定あるいは登録された全ての移植施設及び新規の移植施設に適用される。

# 移植施設認定更新のロードマップ

認定期間：認定日から認定日後最初の4月1日から始まる年度の3月31日まで

更新手続：①年次調査：1年毎に移植件数と診療体制を確認

②更新調査：5年毎に全ての認定基準についての審査

認定医、看護師、HCTCの基準を除いた基準により認定する期間(要件緩和期間)：2023年3月31日まで

※ただし、今後の年次調査結果で実態を把握しながら判断する

(特にHCTCの基準に関しては要件の検討を続ける)

要件緩和期間終了(予定)

<認定期間・更新手続のイメージ>



# 造血細胞移植コーディネーター

*HCTC (Hematopoietic Cell Transplant Coordinator)*

---

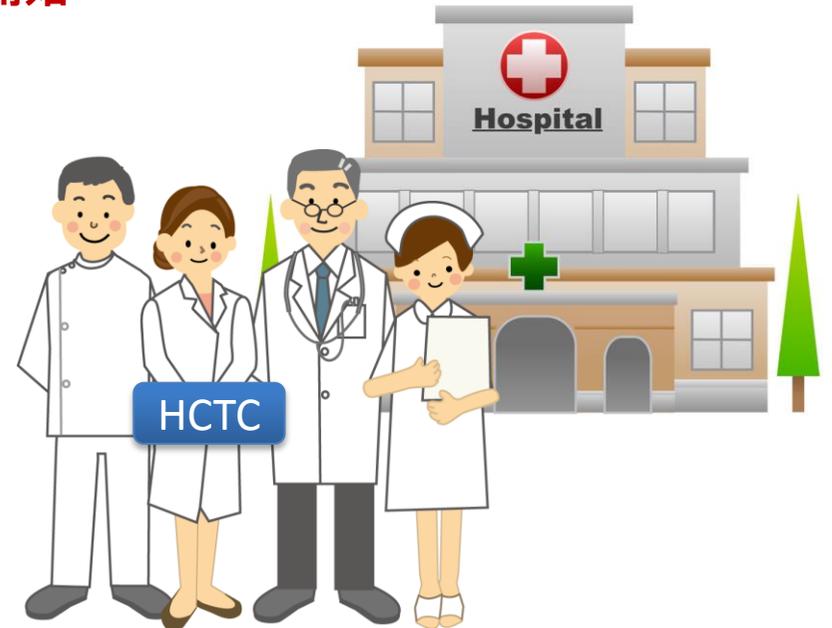
造血幹細胞移植がおこなわれる過程の中で、ドナーの善意を生かしつつ、移植医療が円滑におこなわれるように移植医療関係者や関連機関との調整をおこなうとともに、患者やドナー及びそれぞれの家族の支援をおこない、倫理性の担保、リスクマネージメントにも貢献する専門職

2012年より日本造血細胞移植学会認定 HCTC制度が開始

## HCTCの業務

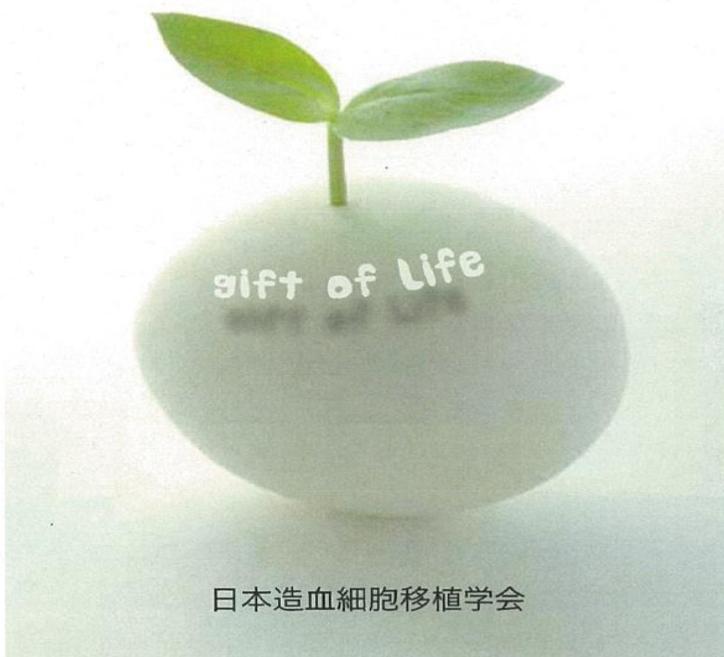
---

- ・患者とその家族の支援
- ・ドナーとその家族の支援
  - 血縁ドナー
  - 非血縁ドナー（骨髄バンクとの協働）
- ・院内各部門との連絡調整
- ・院外各部門との連絡調整



# 造血幹細胞移植患者手帳 (Transplant patients passport)

## 造血細胞移植患者手帳



### もくじ

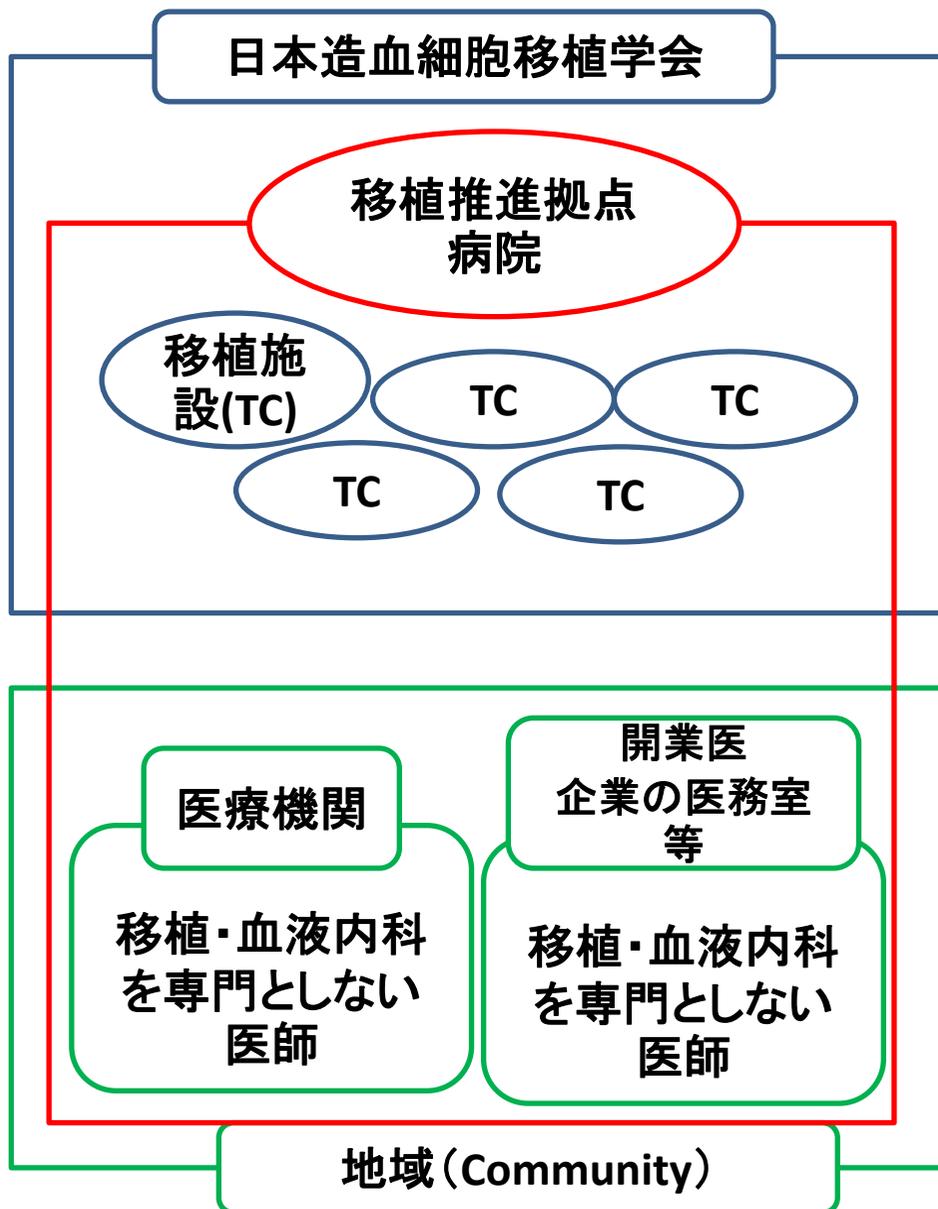
はじめに	P2
移植施設の担当者へ	P3
患者さんへ (本手帳の使用について)	P4
かかりつけ医の先生方へ	P5
① 移植施設への連絡方法	P10
② 患者さんのプロフィール	P12
③ 移植の記録	P14
移植施設とかかりつけ医の情報共有ツール	
④ 健康診断の記録	P22
⑤ 生活習慣病などの記録	P24
⑥ 入退院の記録	P26
⑦ 移植施設から地域の かかりつけ医へ転院時の留意事項	P30
⑧ 患者さんの最近の状況	P32
⑨ ワクチン接種について	P38
⑩ 造血細胞移植後の 予防接種スケジュール (例)	P40
⑪ ワクチン接種の依頼	P42
⑫ ワクチン接種の記録	P44

# 造血細胞移植後患者のフォロー体制

## 日本造血細胞移植会

- 学会員や移植施設への患者手帳の使用方法に関する情報共有
- 一般医療機関や健康相談センター医師を対象とした情報のHPへの掲載
- 患者手帳に関するOutcome researchに基づいたフォローアップ体制の改善
- 移植推進拠点病院の教育活動の支援

## 日本造血細胞移植学会



## 移植推進拠点病院

- 地域の移植施設・医療機関との患者手帳の使用方法に関する情報共有
- 地域連携支援センターを通して、地域連携の強化
- 地域でのセミナーなどによる移植後フォローアップに関する教育
- 患者手帳に関するOutcome research

# 移植後フォローアップ体制の整備



日本造血細胞移植学会  
(JSHCT)

Educational resources  
Guidelines



移植推進拠点病院



Research/Survey  
Policy proposal

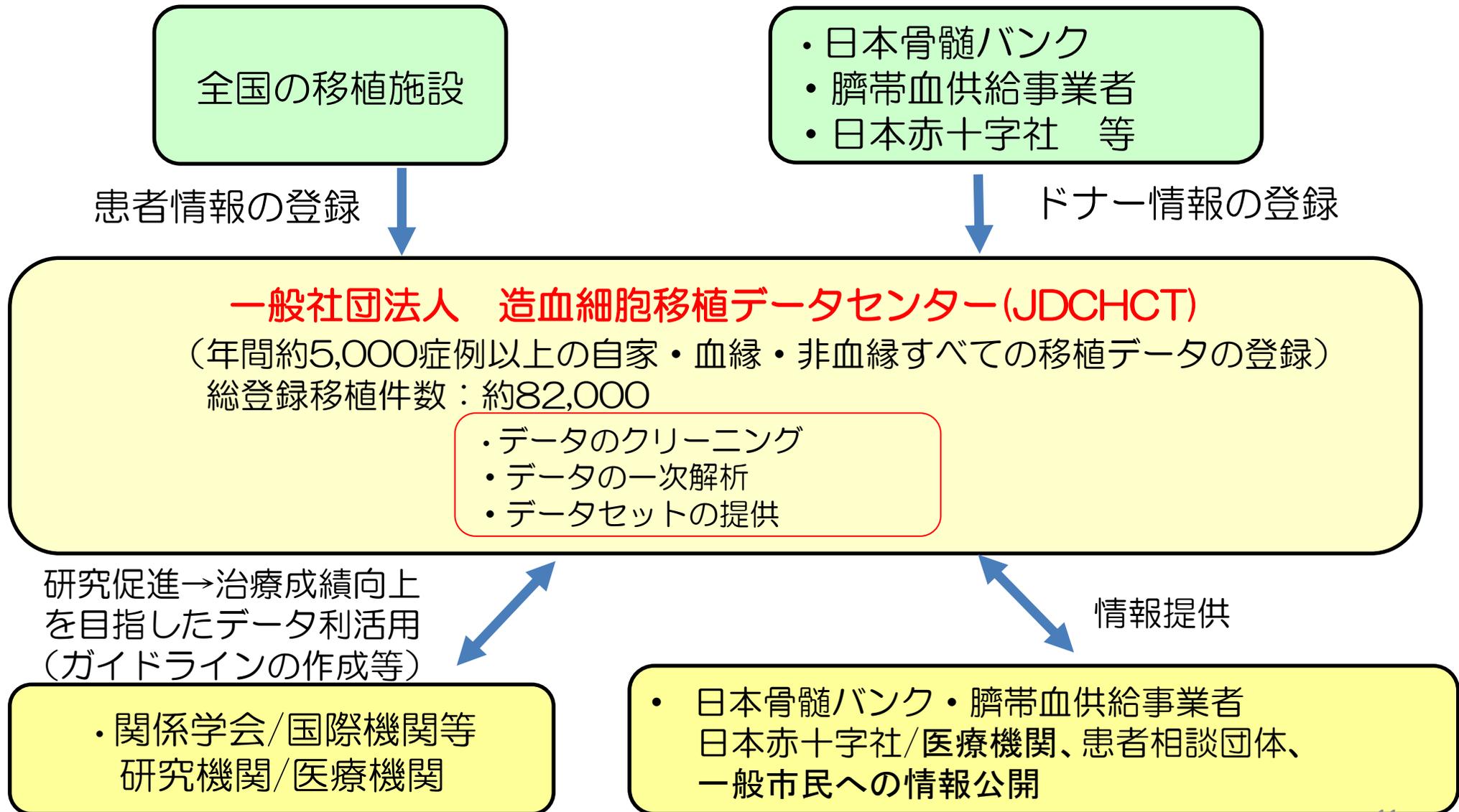
Local  
Clinics/hospitals  
Health check-up  
centers  
Other community  
resources

Budgets for  
promoting people  
involved LTFU



厚生労働省 (MHLW) 移植推進室

# 移植に用いる造血幹細胞に関する情報の一体的な提供



# 日本造血細胞移植学会からの要望

---

- 移植に用いる造血幹細胞の適切な推進に関する法律の基本方針の中で、“医療関係者”という記載ではなく、“関連学会及び日本造血細胞移植データセンター”と連携してJSHCT/JDCHCTが法律の目指す目標達成により積極的に関与できるような記載をお願いしたい。
- HCTC(造血細胞移植 Coordinator)という今後の移植医療に不可欠な職種の認知・雇用を進める政策を検討いただきたい。