日本骨髄バンク倫理委員会で承認された研究課題

2025年10月8日現在

#	承認日	申請者所属	申請者名 （敬称略）	申請課題名および発表学会等
1	2014/8/18	京都大学iPS細胞研究所（CiRA）	山中伸弥	「医療用iPS細胞ストック構築に関する研究」の日本骨髄バンクの協力について 一部変更承認（2018/9/6）
2	2016/4/19	関西医科大学衛生学講座	薗田精昭	「非血縁骨髄採取の際に骨片などを除去するために使用するフィルターに補足されている細胞の研究利用について」（2006/12/19承認＊）に関する一部変更承認
3	2016/5/23	広島赤十字・原爆病院	岩戸康治	「中四国地区における骨髄バンクドナーコーディネート状況の解析」 ※平成28年度第1回造血幹細胞移植推進拠点病院四国ブロックセミナー（2016年6月）
4	2016/5/25	千葉大学医学部附属病院　輸血・細胞療法部	酒井紫緒	「造血幹細胞移植におけるサンクスレターに関する解析」 一部変更承認（2017/6/26, 2017/12/15）
5	2016/5/25	千葉大学医学部附属病院　輸血・細胞療法部	酒井紫緒	「造血幹細胞移植におけるサンクスレターに関する単施設解析」 学会発表：第39回日本造血細胞移植学会総会（2017年3月）島根 論文業績：臨床雑誌「内科」 Vol.123 No.1(2019) 149～154
6	2016/7/4	安城更生病院　血液・腫瘍内科	澤　正史	「骨髄バンクドナーコーディネートにおける院内HCTCとバンクコーディネータの連携」 学会発表：第39回日本造血細胞移植学会総会（2017年3月）島根
7	2016/10/4	防衛医科大学校血液内科	木村文彦	「非血縁者間同種骨髄採取における採取有核細胞数の予測」 学会発表：第41回日本造血細胞移植学会総会（2019年3月）大阪 一部変更承認（2017/1/19）
8	2016/10/5	京都大学大学院医学研究科腫瘍生物学	小川誠司	「分子プロファイリングに基づくMDS移植患者の予後予測モデルの構築」(2015/3/3承認＊）に関する一部変更承認 学会発表 第78日本血液学会学術集会（2016年10月）横浜 第75回日本癌学会学術集会（2016年10月）横浜 第79日本血液学会学術集会（2017年10月）東京 第76回日本癌学会学術集会（2017年10月）横浜 第78回日本癌学会学術集会（2019年9月）京都 第81回日本血液学会学術集会（2019年10月）東京 第79回日本癌学会学術集会（2020年10月）広島 第82回日本血液学会学術集会（2020年10月）京都 第83回日本血液学会学術集会（2021年9月）仙台 第82回日本癌学会学術集会（2023年9月）横浜 第85回日本血液学会学術集会（2023年10月）東京 第86回日本血液学会学術集会（2024年10月）京都 第87回日本血液学会学術集会（2025年10月）神戸 第83回日本癌学会学術集会（2024年9月）福岡 21st EHA Congress (2016/6/9-12) Copenhagen 26th ESH Meeting (2016/6/10-13) Paris 58th ASH Annual Meeting and Exposition（2016/12/3-6) San Diego The Nordic MDS Group (NMDSG) meeting 2017 autumn (2017/11/9-10) Stockholm 60th ASH Annual Meeting and Exposition (2018/12/1-4) San Diego 24th EHA Congress (2019/6/13-16) Amsterdam 61st ASH Annual Meeting and Exposition (2019/12/7-10) Orlando 25th EHA Annual Congress (2020/6/11-14) Frankfurt(virtual) 63rd ASH Annual Meeting and Exposition (2021/12/11-14) Atlanta 17th International Congress on Myedlosyplastic syndromes(2023/5/3-6) Marseille 65th ASH Annual Meeting and Exposition (2023/12/9-12) San Diego 29th EHA2024 Hybrid Congress (2024/6/13-16) Madrid 論文業績 Blood. 2017;129(17):2347-2358. Leukemia (2024). https://doi.org/10.1038/s41375-024-02494-2
9	2016/11/9	TBI-1301-A治験調整事務局 （株式会社ファイブリングス））	-	「NY-ESO-1抗原特異的TCR遺伝子導入Tリンパ球輸注による同種移植後再発難治性の成人 T 細胞白血病リンパ腫を対象とした多施設共同臨床第I相医師主導治験」（TBI-1301_ATLL医師主導治験） 一部変更承認（2017/12/23, 2019/11/13）
10	2017/1/25	愛媛県立中央病院	中瀬浩一	「海外ドナーからの造血細胞移植症例のコーディネートの特徴について」 学会発表：第39回日本造血細胞移植学会総会（2018年2月）札幌 一部変更承認（2017/11/2）
11	2017/1/30	京都大学医学部 血液・腫瘍内科	諫田淳也	「骨髄バンクおよび臍帯血バンクのドナープールサイズの最適化に関する検討」
12	2017/2/13	大阪市立大学医学部附属病院　血液内科	日野雅之	「本邦における非血縁者間末梢血幹細胞採取と骨髄採取のドナーへの影響に関する観察研究」（2014/7/22承認＊）に関する一部変更承認 平成30年度第2回造血細胞移植合同班会議 厚生労働科学研究費補助金　難治性疾患等政策研究事業（免疫アレルギー疾患等政策研究事業（移植医療基盤整備研究分野）「非血縁者間末梢血幹細胞移植における末梢血幹細胞の効率的提供と至適な利用率増加に繋がる実践的支援体制の整備」（H29-難治等（免）-一般-101） 一部変更承認（2020/1/14） 論文発表：Int J Hematol. 2020 Jun;111(6):840-850. (https://doi: 10.1007/s12185-020-02852-7)
13	2017/2/16	倉敷中央病院　血液内科	上田恭典	「HCTCの存在がもたらす、骨髄バンクにおける、患者コーディネート期間、ドナーコーディネート期間への効果」 ※診療報酬改訂に際して、JSHCTよりHCTC加算を要望する際の資料に使用
14	2017/5/30	名古屋第一赤十字病院小児科	加藤剛二	「非血縁者間同種骨髄移植における骨髄液中ヘパリン濃度の検討」 ※JMDP医療委員会での検討目的
15	2017/7/6	静岡県立静岡がんセンター	永井有香	「骨髄バンクドナーのケア改善に向けた当院での取り組み」 学会発表：第39回日本造血細胞移植学会総会（2018年2月）札幌
16	2017/8/22	東海大学医学部　基礎医学系分子生命科学	椎名　隆	「HLA遺伝子の多型・発現情報と移植成績やGVL効果誘導との関連解析」（2014/11/26承認＊）に関する一部変更承認 ※第26回日本組織適合性学会シンポジウム（2017年10月）広島 学会発表：第27回日本組織適合性学会大会（2018年9月）松本 学会発表：第28回日本組織適合性学会大会（2019年9月）名古屋 論文業績：Front. Immunol. 11:941.（doi: 10.3389/fimmu.2020.00941） 一部変更承認（2018/5/23, 2020/1/22, 2022/3/8, 2025/1/22）
17	2017/9/27	国立がん研究センター中央病院 幹細胞移植科	黒澤彩子	「骨髄バンクコーディネートにおける患者・ドナー側からみた実情の把握を目的とした研究」(2015/7/2承認＊）に関する一部変更承認 難治性疾患等政策研究事業　平成28年度免疫アレルギー疾患等政策研究事業 （移植医療基盤整備研究分野）「骨髄バンクコーディネート期間の短縮とドナープールの質向上による造血幹細胞移植の最適な機会提供に関する研究」（福田班） 学会発表：第41回日本造血細胞移植学会総会（2019年3月）大阪 一部変更承認（2018/5/11）

#	承認日	申請者所属	申請者名 （敬称略）	申請課題名および発表学会等
18	2017/11/2	東海大学医学部	矢部普正	「移植実績が伴わない小児科施設を中心に、調整医師活動実績、採取実績によってLow volume center として承認するための基準作り」 ※JSHCT移植施設認定委員会での検討目的
19	2018/1/19	東京都立駒込病院輸血・細胞治療科	奥山美樹	「骨髄バンクを介した移植における骨髄液に含まれる抗凝固剤の現状」 学会発表：第66回日本輸血・細胞治療学会総会（2018年5月）栃木 ※JMDP医療委員会作成資料も提供（データ利用申請#14）
20	2018/6/21	豊橋市民病院　血液・腫瘍内科	西脇聡史	「すべての患者が最適な造血幹細胞移植を受けることができる体制整備のための理論的背景の構築」 (2015/1/13承認＊)に関する一部変更承認 学会発表：第40回日本造血細胞移植学会総会（2018年2月）札幌 学会発表：第41回日本造血細胞移植学会総会（2019年3月）大阪 論文業績：Bone Marrow Transplantation (2020) 55:657–660
21	2018/7/5	自治医科大学附属病院　血液科	藤原慎一郎	「非血縁ドナーからの骨髄採取前の自己血貯血の検討」 学会発表：第67回日本輸血・細胞治療学会学術総会（2019年5月）熊本 AABB Annual Meeting 2019(2019/10/19–22) San Antonio 論文業績：International Journal of Hematology（https://doi.org/10.1007/s12185-020-02851-8） 一部変更承認（2020/3/31）
22	2018/8/2	千葉大学医学部附属病院輸血・細胞療法部	三川紫緒	「造血幹細胞移植における手紙交換の実態調査」 学会発表：第43回日本造血細胞移植学会総会（2021年3月）東京(hybrid)
23	2018/11/1	大阪市立大学	日野雅之	「非血縁者末梢血幹細胞提供ドナーにおけるG-CSFの短期安全性の確認」 2019年度第1回造血細胞移植合同班会議 厚生労働科学研究費補助金　難治性疾患等政策研究事業（免疫アレルギー疾患等政策研究事業（移植医療基盤整備研究分野）「非血縁者間末梢血幹細胞移植における末梢血幹細胞の効率的提供と至適な利用率増加に繋がる実践的支援体制の整備」（H29-難治等（免）-一般-101） 一部変更承認（2020/6/23）
24	2018/12/28	倉敷中央病院　血液内科	上田恭典	「非血縁ドナーからの末梢血幹細胞採取」 2018年度第2回造血細胞移植合同班会議 厚生労働科学研究費補助金　難治性疾患等政策研究事業（免疫アレルギー疾患等政策研究事業（移植医療基盤整備研究分野）「非血縁者間末梢血幹細胞移植における末梢血幹細胞の効率的提供と至適な利用率増加に繋がる実践的支援体制の整備」（H29-難治等（免）-一般-101） 一部変更承認（2019/11/27, 2022/12/9）
25	2019/6/7	島根大学大学院医学系研究科博士前期課程 看護学専攻（地域・在宅看護学コース）	井上悦子	「日本骨髄バンクコーディネーターの職務におけるやりがいと困難」 ※大学院修士論文発表会 学会発表：第42回日本造血細胞移植学会総会（2020年3月）東京
26	2019/6/11	広島赤十字・原爆病院小児科	藤田直人	「骨髄バンク最終同意面談担当の経験-100例の最終同意面談を担当して-」 学会発表：第42回日本造血細胞移植学会総会（2020年3月）東京 論文業績：日本造血細胞移植学会雑誌10巻(2021)2号p.102–105
27	2019/7/3	愛媛県立中央病院	中瀬浩一	「日本骨髄バンクを介して日本国内のドナーから造血細胞移植を受けた海外症例の特徴について」
28	2019/7/23	名古屋第一赤十字病院小児科	坂口大俊	「小児急性白血病に対する非血縁者間骨髄移植におけるドナー自己血貯血の臨床的意義」 学会発表：第82回日本血液学会学術集会（2020年10月）京都
29	2020/4/1	都立駒込病院	原口京子	「非血縁者間末梢血幹細胞移植における採取施設と移植施設のCD34測定値に関する実態調査」 学会発表：第43回日本造血細胞移植学会総会（2021年3月）東京(hybrid) ※JMDPから日本日本輸血・細胞治療学会への依頼に基づく調査 論文業績：日本輸血細胞治療学会誌 第70巻 第3号 2024年 一部変更承認（2020/10/13, 2021/7/14）
30	2020/11/5	一般社団法人日本造血細胞移植データセンター 一元化管理委員会	–	「非血縁者間移植例のドナー由来検体を収集し、家族性造血器腫瘍に関する生殖細胞系列遺伝子変異の解析を計画する研究について（京都大学大学院医学研究科 腫瘍生物学　小川誠司先生）」
31	2020/11/19	公立大学法人　大阪市立大学 （JMDPドナー安全委員会副委員長）	日野雅之	「骨髄バンクにおいてボランティアドナー・ドナー家族への感染予防対策（不安軽減）のために導入されたコーディネートリモート化の体制整備による効果の検討」 令和2年度厚生労働行政推進調査事業費補助金（厚生労働科学特別研究事業）「新型コロナパンデミック下の造血幹細胞移植ドネーションを推進するためのシステム改革」分担研究
32	2020/12/18	北海道大学病院　血液内科	後藤秀樹	「新規コロナウィルス感染拡大下における健常人ボランティアドナー数維持を目指した口腔内スワブ検体と血液検体のHLA検査精度の検証」 令和2年度厚生労働行政推進調査事業費補助金（厚生労働科学特別研究事業）「新型コロナパンデミック下の造血幹細胞移植ドネーションを推進するためのシステム改革」分担研究 一部変更承認（2021/3/19, 2021/7/9）
33	2021/1/12	自治医科大学内科学講座血液学部門 （JMDP医療委員会）	神田善伸	「COVID-19感染拡大下における非血縁者間造血幹細胞移植片の凍結保存について」 一部変更承認（2021/3/26） 論文業績：Transplantation and Cellular Therapy (https://doi.org/10.1016/j.jtct.2021.04.022)
34	2021/3/1	公立大学法人　大阪市立大学	日野雅之	「WEBを用いた採取可能日情報提供によるコーディネート期間の短縮および患者希望週での移植の実現」 厚生労働科学研究補助金（移植医療基盤整備研究事業）骨髄バンクドナーの環境整備とコーディネートプロセスの効率化による造血幹細胞移植の最適な機会提供に関する研究 一部変更承認（2021/4/26, 2021/10/21）） 論文業績：日本造血・免疫細胞療法学会雑誌11巻(2022)2号p.114–121
35	2021/3/1	国立がん研究センター中央病院	福田隆浩	「骨髄バンクコーディネート期間を短縮するには」 学会発表：第43回日本造血細胞移植学会総会（2021年3月）東京(hybrid)
36	2021/5/25	大阪大学大学院経済学研究科	大竹文雄	「ドナーコーディネート初期行程におけるコーディネート進行率増加を目指した介入研究」 厚生労働科学研究費補助金・移植医療基盤整備研究事業（22FF1002）「骨髄バンクドナーの提供体制強化と若年ドナーの確保・リテンションへ向けた適切な介入方法の確立のための研究」分担研究
37	2021/8/2	公益財団法人日本骨髄バンク　医療情報部	折原勝己	「非血縁者末梢血幹細胞提供ドナーにおけるG―CSFの短期安全性の確認」 厚生労働科学研究補助金（移植医療基盤整備研究事業）適切な末梢血幹細胞採取法の確立及びその効率的な普及による非血縁者間末梢血幹細胞移植の適切な提供体制構築と、それに伴う移植成績向上に資する研究 一部変更承認（2021/8/17） 学会発表：第44回日本造血・免疫細胞療法学会総会（2022年5月）横浜
38	2021/8/2	公益財団法人日本骨髄バンク　医療情報部	折原勝己	「非血縁者ドナーにおける造血幹細胞提供年齢に関する研究」 厚生労働科学研究補助金（移植医療基盤整備研究事業）骨髄バンクドナーの環境整備とコーディネートプロセスの効率化による造血幹細胞移植の最適な機会提供に関する研究

#	承認日	申請者所属	申請者名 （敬称略）	申請課題名および発表学会等
39	2021/10/19	公立大学法人大阪　大阪市立大学 （JMDPドナー安全委員会副委員長）	日野雅之	「安全情報データベースおよびドナー適格性判定基準検索システムの利用状況についての実態調査」 令和3年度厚生労働科学研究費補助金（移植医療基盤整備研究事業）適切な末梢血幹細胞採取法の確立及びその効率的な普及による非血縁者間末梢血幹細胞移植の適切な提供体制構築と、それに伴う移植成績向上に資する研究
40	2022/1/7	自治医科大学内科学講座血液学部門 （JMDP医療委員会）	神田善伸	「COVID-19感染拡大下における非血縁者間造血幹細胞移植片の凍結保存について(症例追加)」 論文業績：Transplantation and Cellular Therapy (https://doi.org/10.1016/j.jtct.2022.06.022)
41	2022/1/13	日本赤十字社　東京都赤十字血液センター　医務課	難波寛子	「（予定）非血縁者間末梢血幹細胞採取認定施設におけるアフェレーシスナースの充足度とニーズに関する全国調査結果」 令和3年度厚生労働科学研究費補助金（移植医療基盤整備研究事業）適切な末梢血幹細胞採取法の確立及びその効率的な普及による非血縁者間末梢血幹細胞移植の適切な提供体制構築と、それに伴う移植成績向上に資する研究（班長：大阪市立大学　日野雅之教授） 論文業績：Japanese Journal of Transfusion and Cell Therapy, Vol. 69. No. 3 69（3）：464—469, 2023
42	2022/4/25	大阪公立大学	日野雅之	「造血幹細胞移植推進拠点病院を中心としたバンクコーディネート期間短縮への取り組み」 厚生労働科学研究補助金（移植医療基盤整備研究事業）骨髄バンクドナーの環境整備とコーディネートプロセスの効率化による造血幹細胞移植の最適な機会提供に関する研究 学会発表：第44回日本造血・免疫細胞療法学会総会（2022年5月）横浜
43	2023/1/6	伊那中央病院　腫瘍内科	黒澤彩子	「骨髄バンクコーディネートにおける家族同意とドナーのモチベーション保持の関連要因の探索を目的としたインタビュー調査」 令和4年度厚生労働科学研究費福田班「骨髄バンクドナーの提供体制強化と若年ドナーの確保・リテンションへ向けた適切な介入方法の確立のための研究」（22FF1002、研究班代表者：福田隆浩　国立がん研究センター中央病院　造血幹細胞移植科）
44	2023/1/18	東海大学医学部	椎名　隆	「日本骨髄バンクを介する非血縁者間造血細胞移植におけるNGS-HLAタイピング法の有用性評価」 ※JDCHCTならびに日本造血・免疫細胞療法学会造血細胞移植登録一元管理委員会の下に設置「HLAワーキンググループ(WG)」との共同研究として実施 一部変更承認（2025/6/19）
45	2023/7/24	大阪大学大学院医学系研究科　血液・腫瘍内科	一井倫子	「血液疾患患者の免疫プロファイル解析」
46	2023/7/28	公益財団法人日本骨髄バンク	小川みどり	「スワブを用いたHLA検査法の比較検証〔トライアル1〕」
47	2023/9/20	公益財団法人日本骨髄バンク	小川みどり	「スワブを用いたHLA検査法の検証_validation」
48	2023/10/11	東京慈恵会医科大学　腫瘍・血液内科	石井敬人	「AIを用いたドナー・採取施設特性解析に基づく、骨髄バンクドナーのコーディネート期間短縮に資する研究」 令和5年度厚生労働科学研究費補助金（移植医療基盤整備研究事業）；厚生労働省 効率的でドナーの負担軽減に資する末梢血幹細胞採取法の確立と非血縁者間末梢血幹細胞移植の治療成績向上のための研究 (23FF0201)
49	2023/10/31	北海道大学病院　検査・輸血部	後藤秀樹	「スワブを用いたHLA検査法の検証(#47の変更申請)」 令和5年度厚生労働行政推進調査事業費補助金（厚生労働科学特別研究事業）「骨髄バンクドナーWeb登録システム導入に向けたcapture NGS法によるHLAスワブ検査精度の検証と諸外国での運用状況の調査に関する研究」分担研究
50	2023/12/22	公益財団法人日本骨髄バンク	小川みどり	「スワブを用いたHLA検査法の比較検証〔トライアル2〕」 一部変更承認（2024/5/2, 2024/7/17）
51	2024/1/5	名古屋大学医学部附属病院・先端医療開発部	西脇聡史	「ドナーリスク因子を取り入れた同種造血幹細胞移植の最適化」
52	2024/9/11	伊那中央病院　腫瘍内科	黒澤彩子	「骨髄バンクコーディネートにおける家族同意とドナーのモチベーション保持の関連要因の探索を目的としたアンケート調査」 令和4年度厚生労働科学研究費福田班「骨髄バンクドナーの提供体制強化と若年ドナーの確保・リテンションへ向けた適切な介入方法の確立のための研究」（22FF1002、研究班代表者：福田隆浩　国立がん研究センター中央病院　造血幹細胞移植科）
53	2024/11/5	信州大学医学部附属病院　輸血部	井原裕樹	「骨髄濃縮における濃縮効率の調査および骨髄濃縮に関与する因子の探索」
54	2024/12/16	日本赤十字社　血液事業本部　技術部　造血幹細胞事業管理課	土居慧郎	「骨髄ドナー登録者のコーディネート率と登録取消率の年代・登録時期分析」
55	2025/5/16	公益財団法人日本骨髄バンク	小川みどり	「スワブを用いたHLA検査法の比較検証〔トライアル2.5〕」 一部変更承認（2025/5/21, 9/18, 10/8）
56	2025/7/28	山口大学医学部附属病院　第三内科	徳永良洋	「成人T細胞白血病リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植後に発症したドナー細胞由来成人T細胞白血病リンパ腫における分子遺伝学的な発症機序の解析研究」
57	2025/8/5	国立がん研究センー中央病院　造血幹細胞移植科	平川　経晃	「日本骨髄バンクにおける骨髄、末梢血幹細胞移植ドナーコーディネートの現状」
58	2025/9/18	公益財団法人日本骨髄バンク	小川みどり	「日本骨髄バンクにおけるスワブ検体によるHLA検査導入に向けた検証 -血液検体によるHLA検査結果との比較-」

＊：旧・データ・試料管理委員会承認日／学会発表・論文業績については、2013年度以降を掲載