

## 目 次

## I. 総括研究報告

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 矢野真吾	-----	1
---	-------	---

## II. 分担研究報告

1. ドナー安全体制の強化と利便性の向上、ドナー適格性の再検討	-----	3
日野雅之 大阪公立大学 血液腫瘍制御学 教授		
2. 非血縁者間末梢血幹細胞移植における慢性GVHDの対策と治療体制の整備	----	6
西田徹也 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 血液内科部長		
3. 非血縁末梢血幹細胞採取の効率化	-----	8
上田恭典 倉敷中央病院 血液内科 主任部長		
4. ドナー適格性の再検討、ドナープール拡大	-----	11
中世古知昭 国際医療福祉大学 血液内科学 主任教授		
5. 本邦における同種移植源の選択や移植医療に関するデータの解析	-----	15
熱田由子 一般社団法人日本造血細胞移植データセンター センター長		
6. 非血縁者末梢血幹細胞採取ドナーおよび移植患者の最適化に関する検討・G-CSF投与の状況の評価		17
長藤宏司 久留米大学 医学部血液・腫瘍内科部門 教授		
7. 非血縁者間末梢血幹細胞移植における慢性GVHDの対策と治療体制の整備	-----	19
藤重夫 大阪国際がんセンター血液内科 副部長		
8. ドナー負担の軽減	-----	20
後藤秀樹 北海道大学 検査・輸血部 講師		
9. 日本赤十字社と施設の協働によるドナー安全向上と採取の効率化	-----	23
難波寛子 東京都赤十字血液センター 事業推進二部 副部長		
10. ドナーの健康状態フォローアップ用スマートフォンアプリの開発	-----	25
幕内陽介 大阪公立大学 血液腫瘍制御学 病院講師		
11. 非血縁者間末梢血幹細胞移植における適正なGVHD予防と難治性GVHDに対する新規治療の提言		27
村田誠 滋賀医科大学 内科学講座 血液内科 教授		
12. 骨髄バンクドナーコーディネートの効率化とコーディネート期間短縮への提案		30
石井敬人 東京慈恵会医科大学 腫瘍・血液内科 助教 小川みどり 公益財団法人日本骨髄バンク 事務局長		
III. 研究成果の刊行に関する一覧表	-----	32