

● 診療科の特色

1. 造血器腫瘍ならびにその他の血液疾患を診療。特にリンパ系悪性腫瘍の治療および血液疾患の造血幹細胞移植が中心である。
2. 造血器腫瘍では急性・慢性白血病、多発性骨髄腫、悪性リンパ腫など多剤併用化学療法、分子標的療法を行っている。
3. 造血幹細胞移植は平成3年より開始し、現在自家造血幹細胞移植は265例、同種造血幹細胞移植は197例、臍帯血移植は18例施行。
4. 当科の特徴として、非血縁者骨髄移植および非血縁者臍帯血移植の認定施設である。
5. 多発性骨髄腫の診療に関しては国内では中心的存在であり、分子標的療法や若年者に対しては積極的に造血幹細胞移植を行っている。

● 入院診療実績

1. 主要入院患者数 年間入院患者数 791名

	疾患	患者数
1	急性骨髄性白血病	131
2	急性リンパ性白血病	6
3	慢性骨髄性白血病	0
4	慢性リンパ性白血病	1
5	悪性リンパ腫	310
6	多発性骨髄腫(形質細胞腫、白血病を含む)	122
7	骨髄異形成症候群	108
8	再生不良性貧血	8
9	特発性血小板減少性紫斑病	6
10	その他	99

2. 主要疾患年間新規患者数 172名

疾患名(総数)		主要分類	症例数	
1	急性骨髄性白血病(17)	WHO 分類	未分化型 AML(M0, M1)	0
			分化型 AML(M2)	6
			急性単球性白血病(M5)	1
			急性赤白血病(M6)	1
			骨髄異形成関連変化を伴うAML	8
			APL with t(15;17) and variants	1
2	急性リンパ性白血病 (1)	WHO 分類	B-ALL	1

3	慢性骨髄性白血病 (2)	病期	慢性期	2
4	慢性リンパ性白血病 (1)		CLL	1
5	悪性リンパ腫(73)		MALT/MZL	7
			濾胞性リンパ腫	8
			びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫	37
			ホジキンリンパ腫	1
			末梢性 T 細胞リンパ腫	3
			血管免疫芽球性 T 細胞リンパ腫	3
			リンパ形質細胞性リンパ腫 原発性マクログロブリン血症	4
			マントル細胞リンパ腫	3
			その他 B 細胞性リンパ腫	6
			その他 T 細胞性リンパ腫	1
6	形質細胞腫瘍(26)		多発性骨髄腫(形質細胞腫、白血病を含む)	19
			MGUS	7
7	骨髄異形成症候群 (24)	WHO 分類	RCMD	3
			RARS	4
			RAEB- I	7
			RAEB- II	4
			MDS-SLD (RT・RA)	3
			MDS-U	3
8	骨髄増殖性疾患(6)		本態性血小板血症	3
			真性多血症	1
			骨髄繊維症	2
9	再生不良性貧血(5)			5
10	特発性血小板減少性紫斑病(11)			11
11	自己免疫性溶血性貧血(3)			3
12	その他の腫瘍性疾患(3)			3

3. 造血幹細胞移植

2022 年度	血縁間 骨髄移植	非血縁者 骨髄移植	血縁間 末梢血幹 細胞移植	非血縁者 末梢血幹 細胞移植	自家末梢 血幹細胞 移植	臍帯血 移植	計
急性骨髄性白血病	0	5	0	0	0	0	5
急性リンパ性白血病	0	1	0	0	0	0	1
悪性リンパ腫	0	2	0	1	3	0	6
多発性骨髄腫	0	0	0	0	6	0	6
再生不良性貧血	0	0	0	0	0	0	0
骨髄異形成症候群	0	0	1	1	0	0	2
計	0	8	1	2	9	0	20

● 研究業績

論文

1) 角南 一貴

DREAMM-11 再発性/難治性の多発性骨髄腫の日本人における Belantamab Mafodotin 単剤療法

の安全性と受容性

International Journal of Myeloma,12 巻,3 号,114,2022 年 5 月 1 日

- 2) 角南 一貴
若年発症多発性骨髄腫の疫学調査研究
血液内科,85 巻,4 号,565~569,2022 年 10 月 1 日
- 3) 角南 一貴
【骨髄腫と類縁疾患-全身をみわたす診断・治療】特殊な病型の骨髄腫の治療 意義不明の単クローン性ガンマグロブリン血症(MGUS)
内科,130 巻,4 号,721~724,2022 年 10 月 1 日
- 4) 角南 一貴
最新のがん薬物療法
最新のがん薬物療法 2023-2024,2023 年 3 月 1 日
- 5) Sunami K,Ikeda T,Huang SY,Wang MC,Koh Y,Min CK,Yeh SP,Matsumoto M,Uchiyama M,Iyama S,Shimazaki C,Lee JH,Kim K,Kaneko H,Kim JS,Lin TL,Campana F,Tada K,Iida S,Suzuki K,ICARIA-MM Study Grp
Isatuximab-Pomalidomide-Dexamethasone Versus Pomalidomide-Dexamethasone in East Asian Patients With Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: ICARIA-MM Subgroup Analysis
Clin Lymphoma Myeloma Leuk,2,8,E751-E761,2022AUG
- 6) Matsue K,Sunami K,Matsumoto M,Kuroda J,Sugiura I,Iwasaki H,Chung WY,Kuwayama S,Nishio M,Lee K,Iida S
Pomalidomide, dexamethasone, and daratumumab in Japanese patients with relapsed or refractory multiple myeloma after lenalidomide-based treatment
Int J Hematol,116,1,122-130,2022JUL
- 7) Fujiwara Y,Urata T,Niiya D,Yano T,Nawa Y,Yoshida I,Imai T,Sunami K,Fujii S,Ennishi D,Maeda Y,Hiramatsu Y
Higher incidence of thrombocytopenia during obinutuzumab plus bendamustine therapy for untreated follicular lymphoma: a retrospective analysis by the Okayama Hematology Study Group
Int J Hematol,115,6,811-815,2022JUN
- 8) Ishizawa K,Yokoyama M,Kato H,Yamamoto K,Makita M,Ando K,Ueda Y,Tachikawa Y,Suehiro Y,Kurosawa M,Kameoka Y,Nagai H,Uoshima N,Ishikawa T,Hidaka M,Ito Y,Utsunomiya A,Fukushima K,Ogura M
A phase I/II study of 10-min dosing of bendamustine hydrochloride (rapid infusion formulation) in patients with previously untreated indolent B-cell non-Hodgkin lymphoma, mantle cell lymphoma, or relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma in Japan
Cancer Chemother Pharmacol,90,1,83-95,2022JUL
- 9) Suzuki T,Maruyama D,Machida R,Kataoka T,Fukushima N,Takayama N,Ohba R,Omachi K,Imaizumi

Y,Tokunaga M,Katsuya H,Yoshida I,Sunami K,Kurosawa M,Kubota N,Morimoto H,Kobayashi M,Yamamoto K,Kameoka Y,Kagami Y,Tabayashi T,Maruta M,Kobayashi T,Iida S,Nagai H
Prognostic impact of the UK Myeloma Research Alliance Risk Profile in transplant-ineligible patients with multiple myeloma who received a melphalan, prednisolone, and bortezomib regimen: A supplementary analysis of JCOG1105
Hematol Oncol,2022NOV 30

- 10) Sunami K,Fuchida SI,Suzuki K,Ri M,Matsumoto M,Shimazaki C,Asaoku H,Shibayama H,Ishizawa K,Takamatsu H,Ikeda T,Maruyama D,Imada K,Uchiyama M,Kiguchi T,Iyama S,Murakami H,Onishi R,Tada K,Iida S
Anti-CD38 antibody isatuximab monotherapy for Japanese individuals with relapsed/refractory multiple myeloma: An update of the phase 1/2 ISLANDs study
Hematol Oncol,2022DEC 15
- 11) Suzuki K,Mizuno S,Shimazu Y,Fuchida S,Hagiwara S,Itagaki M,Nishiwaki K,Hangaishi A,Karasuno T,Kikuchi T,Shimizu M,Nishikawa A,Kobayashi T,Sunami K,Hiramoto N,Uchiyama H,Maruyama Y,Kanda Y,Ichinohe T,Atsuta Y,Yano S,Kawamura K,Japan Soc Transplantat & Cellular
Tandem autologous stem cell transplantation in elderly patients with myeloma: A multicenter retrospective analysis
Eur J Haematol,110,4,444-454,2023APR
- 12) Miyazaki K,Sakai R,Iwaki N,Yamamoto G,Murayama K,Nishikori M,Sunami K,Yoshida I,Yano H,Takahashi N,Okamoto A,Munemoto S,Sawazaki A,Suehiro Y,Fukuhara N,Wake A,Arai A,Masaki Y,Toyama K,Yokoyama A,Tsunemine H,Hasegawa Y,Matsumoto K,Yamada T,Nishimura Y,Tamaru S,Asano N,Miyawaki K,Izutsu K,Kinoshita T,Suzuki R,Ohshima K,Kato K,Katayama N,Yamaguchi M
Five-year follow-up of a phase II study of DA-EPOCH-R with high-dose MTX in CD5-positive DLBCL
Cancer Sci,2023MAR 16

学会発表

- 1) DREAMM-11:Safety and Tolerability of Belantamab Mafodotin Monotherapy in Japanese Patients with Relapsed/Refractory Multiple Myeloma
角南 一貴
第 47 回日本骨髓腫瘍学会学術集会 2022 年 5 月 22 日
- 2) PBR could be safe and useful treatment for relapse/refractory DLBCL in elderly patients
松本 顕
第 84 回日本血液学会学術集会 2022 年 10 月 15 日
- 3) 再発・難治療性多発性骨髄腫に対する Carfilzomib/dexamethasone 療法: アップレート解析
角南 一貴
第 84 回日本血液学会学術集会 2022 年 10 月 16 日

講演

- 1) 第 12 回長崎 IMiDs 研究会
角南 一貴
2022 年 4 月 8 日
- 2) WEST JAPAN Multiple Myeloma Symposium
角南 一貴
2022 年 4 月 9 日
- 3) トレアキシン適正使用セミナー
牧田 雅典
2022 年 4 月 19 日
- 4) Multiple Myeloma Spring Forum
角南 一貴
2022 年 4 月 28 日
- 5) 岡山県北部地域連携 Web セミナー
角南 一貴
2022 年 6 月 1 日
- 6) サークリサ Online
角南 一貴
2022 年 4 月 13 日
- 7) MM Interactive Web Meeting In Chushikoku
角南 一貴
2022 年 4 月 20 日
- 8) 埼玉上信越 RRMM 講演会
角南 一貴
2022 年 4 月 27 日
- 9) Interactive Web in 中国四国
吉岡 尚徳
2022 年 6 月 16 日
- 10) 赤磐市医師会学術講演会
牧田 雅典
2022 年 6 月 24 日
- 11) Multiple Myeloma Treatment Strategy Forum in Okayama
角南 一貴
2022 年 6 月 10 日
- 12) ポマリスト WEB セミナー
角南 一貴
2022 年 6 月 17 日
- 13) Lymphoma Web Seminar in 中四国
吉岡 尚徳
2022 年 7 月 21 日
- 14) 血液腫瘍・医療経営 WEB セミナー
角南 一貴
2022 年 7 月 12 日
- 15) Multiple Myeloma Seminar in Okayama 2022
三道 康永
2022 年 7 月 22 日
- 16) 第 31 回中四リンパ腫カンファレンス
吉岡 尚徳
2022 年 7 月 9 日

- | | |
|---|-------------|
| 17) Ehime Myeloma Forum
角南 一貴 | 2022年8月5日 |
| 18) Hematology Expert Meeting In Metavers
角南 一貴 | 2022年9月22日 |
| 19) 第84回日本血液学会学術集会
角南 一貴 | 2022年10月16日 |
| 20) 第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中四国支部学術大会
角南 一貴 | 2022年11月6日 |
| 21) 第32回中四リンパ腫カンファレンス
角南 一貴 | 2022年12月3日 |
| 22) Multiple Myeloma NEXT GENERATION 岡山大学 2023
吉岡 尚徳 | 2023年2月17日 |
| 23) 岡山血液がんセミナー
角南 一貴 | 2023年3月9日 |

座長

- | | |
|--|-------------|
| 1) Mozobil Online
角南 一貴 | 2022年6月28日 |
| 2) West Japan Elotuzumab Symposium
角南 一貴 | 2022年6月13日 |
| 3) Multiple Myeloma Seminar in Okayama 2022
角南 一貴 | 2022年7月22日 |
| 4) AbbVie AML Web Seminar in Chushikoku
牧田 雅典 | 2022年8月3日 |
| 5) カイプロリス WEB セミナー
角南 一貴 | 2022年8月23日 |
| 6) JanseenPro Web Seminar
角南 一貴 | 2022年9月16日 |
| 7) ポマリスト・エムプリシティ WEB セミナー
角南 一貴 | 2022年12月21日 |