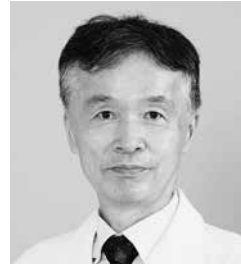


# 血液内科・稀少血液疾患科



**専門医資格等**  
日本内科学会認定内科医・  
総合内科専門医  
日本血液学会専門医・指導医  
京都大学博士（医学）  
**専門分野**  
血液一般

内科医長  
診療科長（血液内科）  
**奥野 芳章**  
(2023年3月31日まで)



**専門医資格等**  
日本内科学会認定内科医・  
総合内科専門医  
日本血液学会専門医・指導医  
日本輸血・細胞治療学会  
認定医  
京都大学博士（医学）  
京都大学医学部非常勤講師  
広島大学医学部客員教授  
金沢医科大学非常勤講師

内科医長  
診療科長（稀少血液疾患科）  
臨床検査科科长  
輸血管理士  
**川端 浩**  
診療科長（血液内科）  
(2023年4月1日から)

**専門分野**  
血液一般  
**得意疾患**  
骨髄異形成症候群  
稀少血液疾患  
鉄代謝異常

## ｜ 令和4年度の主な取組 ｜

### 施設認定

- ・日本血液学会 血液研修施設

### 外来診療

- ・当科の外来ブースの拡張工事と、医師事務作業補助者の配置により、従来と比べてスムーズな外来診療が可能になりました。

### 入院診療

- ・専門医3人体制となったことにより、クリーンルーム2床がフル稼働状態で、新規入院患者数が前年比大幅に増加しました。
- ・平均在院日数が前年比大幅に短縮されました。

### 京都大学を中心施設とした多施設共同研究への参加

- ・「ベネトクラクス血中濃度の個体間変動と効果・副作用に関する研究」(R2915)
- ・「再生不良性貧血/骨髄異形成症候群の前方視的症例登録・セントラルレビュー・追跡調査研究・遺伝子研究」(G1268/RADDAR-J)
- ・「造血器疾患における遺伝子異常の網羅的解析研究」(G0697)

ご高齢の患者さんにも実施可能な、新規抗がん剤治療の導入を積極的に推進しています。

## | 診療実績 |

### 入院患者数

	2021年度	2022年度
1日平均患者数(名)	7.0	11.1
月平均の新入院患者数(名)	14.9	26.8
平均在院日数(日)	17.1	12.5

### 外来患者数

	2021年度	2022年度
1日平均患者数(名)	14.7	16.8

### 診療実績(2022年度)

外来新規患者数(院内対診を含む)	371人
------------------	------

入院患者数	新規	再入院を除く実数
	349人	114人
非腫瘍性の血球減少症 (再生不良性貧血、自己免疫性溶血性貧血、特発性血小板減少性紫斑病など)	14	12
感染症	4	3
骨髄系腫瘍(骨髄異形成症候群、急性骨髄性白血病など)	94	25
悪性リンパ腫	215	62
多発性骨髄腫	19	9
その他の悪性腫瘍	3	3

## | 学術活動報告(学会・研究発表など) |

発表年月日	発表学会
2022.10.14	第84回日本血液学会学術集会
[Prognostic impacts of serum levels of CRP, albumin, and total cholesterol in patients with MDS] 柳澤 浩人、川端 浩、上田 祐輔、在田幸太郎、岩男 悠、坂井 知之、河南 崇典、山田 和徳、水田 秀一、福島 俊洋、正木 康史	
2022.10.14	第84回日本血液学会学術集会
[自然免疫と鉄代謝の交差点 ―ヘプシジン濃度測定の意義―] 川端 浩	
2022.10.14	第84回日本血液学会学術集会
[Fanconi anemia and aldehyde degradation deficiency (ADD) syndrome : DNA repair and metabolism together protect the genome and hematopoiesis] 高田 穰、牟 安峰、平 明日香、森 美奈子、岡本 祐介	
2022.10.15	第84回日本血液学会学術集会
[Characteristic and prognostic impact of erythroid dysplasia in aplastic anemia : a prospective cohort : ] 前田 智也、松田 晃、諫田 淳也、川端 浩、石川 隆之、通山 薫、北中 明、荒関かやの、新保 敬、波多 智子、鈴木 隆浩、茅野 秀一、臼杵 憲祐、新堂 真紀、有馬 靖佳、直川 匡晴、太田 晶子、千葉 滋、宮崎 泰司、中尾 眞二、小澤 敬也、荒井 俊也、黒川 峰夫、高折 晃史、三谷 絹子	
2022.10.15	第84回日本血液学会学術集会
[Novel synthetic lethal targets for myeloid neoplasms with loss of chromosome 7] 森 美奈子、久保田泰央、Adema V.、Gurnari C.、Ponvilawan B.、Visconte V.、Haferlach T.、Maciejewski J. P.	

発表年月日 発表学会  
演題名等 / 演者 (下線は当院所属)

2023.03.04 第14回日本IgG4関連疾患学会学術集会

「キャッスルマン病及びTAFRO症候群の臨床」  
川端 浩

## | 投稿論文など |

論文種類 / タイトル / 著書・雑誌名, 巻, 号, ページ, 発行年月, 出版社  
著者 (下線は当院所属)

(総説)

全身疾患に伴う貧血

日本医師会雑誌 血液疾患のすべて, 151, 特別号 (1), 198-199, 2022.06.15, 日本医師会

川端 浩

(総説)

Castleman病の診断と治療

EBM血液疾患の治療2023-2024, 443-449, 2022.10, 中外医学社

川端 浩

(総説)

鉄剤・葉酸・ビタミンB12

血液疾患 最新の治療2023-2025, 53-33, 2022.10, 南江堂

川端 浩

(総説)

鉄欠乏性貧血

ここが知りたい! 血液疾患診療ハンドブック, 136-141, 2022.10, 中外医学社

川端 浩

(総説)

貧血

わかりやすい内科学 第5版, 256-259, 2023.01.10, 文光堂

川端 浩

(総説)

自己免疫性溶血性貧血

今日の治療指針2023年版, 660-662, 2023.01, 医学書院

川端 浩

(総説)

キャッスルマン病; in 新リンパ腫学.

東京, 日本臨牀社, 2023, vol 81, pp 376-382.

川端 浩

(その他)

不応性貧血(骨髄異形成症候群)の形態学的診断基準作成のためのワーキンググループ: 不応性貧血(骨髄異形成症候群)の形態学的異形成に基づく診断確度区分と形態診断アトラス(第2版).

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患政策研究事業特発性造血障害に関する調査研究, 2023.03

松田 晃、朝長万左男、通山 薫、茅野 秀一、鈴木 隆浩、波多 智子、川端 浩、前田 智也、  
北中 明、新保 敬、かやの 荒

(その他)

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業特発性造血障害に関する調査研究班: 骨髄異形成症候群診療の参照ガイド令和4年度改訂版

2023.02

宮崎 泰司、川端 浩、清井 仁、黒川 峰夫、高折 晃史、千葉 滋、通山 薫、富田 章裕、  
中崎 久美、南谷 泰仁、原田 浩徳、張替 秀郎、松田 晃、松村 到、三谷 絹子、森田 泰慶

(原著論文)

Intravenous ferric derisomaltose versus saccharated ferric oxide for iron deficiency anemia associated with menorrhagia: a randomized, open-label, active-controlled, noninferiority study

Int J Hematol., 116, 5, 647-658, 2022.11

Kawabata H, Tamura T, Tamai S, Fujibayashi A, Sugimura M, Study G

原著論文

Intravenous ferric derisomaltose for iron-deficiency anemia associated with gastrointestinal diseases : a single-arm, randomized, uncontrolled, open-label study

Int J Hematol., 116, 6, 846-855, 2022.12

Kawabata H, Tamura T, Tamai S, Takahashi T, Kato J, Study G

原著論文以外

TAFRO Syndrome : A Disease Requiring Immediate Medical Attention

Intern Med., 62, 1, 27-32, 2023.01

Masaki Y, Ueda Y, Yanagisawa H, Arita K, Sakai T, Yamada K, Mizuta S, Fukushima T, Takai K, Aoki S, Kawabata H.

原著論文

ASXL1 mutations with serum EPO levels predict poor response to darbepoetin alfa in lower-risk MDS : W-JHS MDS01 trial

Int J Hematol., 116, 5, 659-668, 2022.11

Morita Y, Nannya Y, Ichikawa M, Hanamoto H, Shibayama H, Maeda Y, Hata T, Miyamoto T, Kawabata H, Takeuchi K, Tanaka H, Kishimoto J, Miyano S, Matsumura I, Ogawa S, Akashi K, Kanakura Y, Mitani K.

原著論文

Comprehensive Transcriptomic Analysis of VISTA in Acute Myeloid Leukemia : Insights into Its Prognostic Value.

Int J Mol Sci., 23, 23, 14885, 2022.11

Pagliuca S, Gurnari C, Zhang K, Kewan T, Bahaj W, Mori M, Nautiyal I, Rubio MT, Ferraro F, Maciejewski JP, Wang L, Visconte V.

原著論文

Significance of hereditary gene alterations for the pathogenesis of adult bone marrow failure versus myeloid neoplasia.

Leukemia, 36, 12, 2827-2834, 2022.12

Kubota Y, Zawit M, Durrani J, Shen W, Bahaj W, Kewan T, Ponvilawan B, Mori M, Meggendorfer M, Gurnari C, LaFramboise T, Feurstein S, Sekeres MA, Visconte V, Godley LA, Haferlach T, Maciejewski JP.

原著論文

Molecular landscape of immune pressure and escape in aplastic anemia.

Leukemia, 37, 1, 202-211, 2023.01

Pagliuca S, Gurnari C, Hercus C, Hergalant S, Nadarajah N, Wahida A, Terkawi L, Mori M, Zhou W, Visconte V, Spellman S, Gadalla SM, Zhu C, Zhu P, Haferlach T, Maciejewski JP.