

日本血液学会 2023 年度
事業報告

研究支援事業
学術集会の開催

第 84 回日本血液学会学術集会 プログラム概要

会期：現地・ライブ配信：2022 年 10 月 14 日（金）～16 日（日）
オンデマンド配信：2022 年 10 月 24 日（月）～11 月 30 日（水）
会長：赤司 浩一（九州大学）
会場：福岡国際会議場、福岡サンパレス、マリンメッセ福岡 B 館
開催形式：ハイブリッド開催（現地および Web 参加が可能）
参加者数：7,411 名（現地来場：3,440 名）

【プログラム内容】

- | | |
|---|---------------|
| 1) 会長講演 1 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 2) Special Lecture 2 演題 | |
| 3) ASH Special Lecture 1 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 4) Special Lecture 2 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 5) EHA Special Lecture 1 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 6) JSH 学会賞受賞講演 1 セッション 1 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 7) Plenary Session 1 セッション 6 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 8) Special Symposium 2 セッション 10 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 9) JSH-ASH Joint Symposium 1 セッション 4 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 10) JSH-EHA Joint Symposium 1 セッション 4 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 11) Asian Joint Panel Discussion 1 セッション 6 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 12) シンポジウム 6 セッション 30 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 13) 女性医師キャリアシンポジウム 1 セッション 3 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 14) Clinical Debate 2 セッション 4 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 15) 教育講演 42 セッション 42 演題 | [ライブ][オンデマンド] |
| 16) 優秀ポスター 27 演題 | [ライブ] |
| 17) 一般演題口演 476 演題 | [ライブ] |
| 18) 一般演題ポスター 588 演題 | [ライブ] |
| 19) Scientific Exchange Training Program (SETP) 4 セッション | |
| 20) コーポレートセミナー 88 セッション | [ライブ] |
| 21) Industry Session（企業セミナー） 2 セッション 4 演題 | [ライブ] |
| 22) 公開シンポジウム | |

「新型コロナ禍におけるボランティア活動ー 情報共有で支え合い・分かち合い」

【プログラム開催形式】

現地にて 13 会場+ポスター会場を用意し、登壇者は現地でも WEB からでも登壇可とした。

国 際

• 第84回日本血液学会学術集会 : ASH Special Lecture/EHA Special Lecture/JSH-ASH Joint Symposium /JSH-EHA Joint Symposium/Asian Joint Panel Discussion

ASH Special Lecture

Jane N. Winter “Diffuse Large B-cell Lymphoma: 2022 Update”

JSH-ASH Joint Symposium < CAR-T therapy from the bench to the clinic and back >

Shigeki Yagyu “Memory-rich CAR-T cell engineering by piggyBac transposon system for solid malignancies”

Naoki Hosen “Identification of multiple myeloma-specific antigens formed by post-translational changes in proteins and development of CAR-T cell therapies targeting them”

Marco Ruella “CD5 knock out enhances the anti-tumor activity of chimeric antigen receptor T cells”

James Kochenderfer “Anti-BCMA CAR T-cell therapy for multiple myeloma”

EHA Special Lecture

Antonio Almeida “Challenges in the Diagnosis and Treatment of Chronic Myelomonocytic Leukemia”

JSH-EHA Joint Symposium < Recent advances in the management of lymphoid malignancies >

Kenji Ishitsuka “EZH inhibitors for Lymphoma”

Youko Suehiro “Therapeutic Tax-targeted dendritic cell vaccine produces durable remission in adult T-cell leukemia-lymphoma”

Hervé Tilly “Antibody drug conjugates in the treatment of B-cell lymphomas”

Martin Hutchings “CD3XCD20 bispecific antibodies for B-cell lymphoma”

Asian Joint Panel Discussion < Recent progresses of molecular targeting therapy: how has it changed AML therapy in Asia? >

Suning Chen “Current status of acute promyelocytic leukemia in China”

Hsin-An Hou “Current status, challenges and clinical relevance of targeted therapy in Taiwan AML patients”

Adisak Tantiworawit “Molecular target for FLT3-mutated AML: Data from Thai Acute Leukemia Working Group”

Dong YeopShin “Molecular targeting therapy for AML in Korea”

Vikram Mathews “Promise and challenges with targeted therapy in AML: a perspective from India”

Sampath Venkata Sreekanth “How I Use Venetoclax in Acute Myeloid Leukemia”

Yuichi Ishikawa “Current Status of Molecular Targeted Therapy for AML in Japan”

• ASH-JSH Abstract Achievement Award 2022 at the 64th ASH Annual meeting in New Orleans 受賞者

山田 裕太 (東京大学医科学研究所 幹細胞治療研究センター) “Mkl1 mediates age-related attrition of hematopoietic stem cells and ineffective hematopoiesis in myelodysplastic syndrome”

余語 孝夫 (東京大学医科学研究所 幹細胞生物学分野) “Activated CMPs Act in Concert with the Spleen and Accelerate Hematopoietic Inflation after Transplantation”

原田 晋平 (北海道大学 血液内科学教室) “Intercellular Mitochondrial Transfer Enhances Metabolic Fitness and Anti-Tumor Effects of CAR T Cells”

• **2023 Highlights of ASH in Asia-Pacific in Hanoi 招待参加者**

位田 奈緒子 (福井大学医学部附属病院血液内科)
紀田 修平 (大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学)
齋藤 健貴 (奈良県立医科大学輸血部)
鈴木 智貴 (名古屋市立大学病院血液・腫瘍内科)
高橋 寛行 (神奈川県立がんセンター血液・腫瘍内科)
原田 尚憲 (生長会府中病院血液疾患センター)
日野 彬央 (大阪大学医学部附属病院血液腫瘍内科)

• **EHA-JSH Joint Symposium at EHA2023 Hybrid Congress in Frankfurt**

<Epidemiology of lymphoid malignancies in East Asia vs Europe - Differences in incidence and biology>

Chairs: Elizabeth Macintyre (EHA President) & Itaru Matsumura (JSH President)

Speakers: Tarec Christoffer El-Galaly “Epidemiology in Europe”

Mamiko Sakata-Yanagimoto “Epidemiology in East Asia”

• **JSH Travel Award for the EHA2023 Hybrid Congress in Frankfurt 受賞者**

蒲池 和晴 (唐津赤十字病院血液内科) “Oral combination therapy of OR-2100 and venetoclax in acute myeloid leukemia” (poster 発表)

末原 泰人 (筑波大学病院血液内科) “The genetic subtypes and the tumor microenvironment signatures are associated with distinct outcomes in peripheral T-cell lymphoma” (oral 発表)

中井 りつこ (大阪大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科) “A new gene Ahed plays essential roles in haematopoiesis through RNA-splicing” (oral 発表)

松尾 英将 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻) “Distinctive clonal evolution pattern and prognostic significance of the clonality of KRAS mutations in KMT2A-rearranged acute myeloid leukemia” (poster 発表)

藪下 知宏 (東京大学 薬学系研究科分子腫瘍薬学社会連携講座) “Mitotic fidelity is a resistance mechanism to decitabine in myeloid tumors” (poster 発表)

• **第13回国際シンポジウム (The 13th JSH International Symposium in Tsukuba)**

会長: 千葉 滋

日時: 2023年7月21日(金) ~7月22日(土)

会場: つくば国際会議場 (茨城県つくば市)

テーマ: Reunion

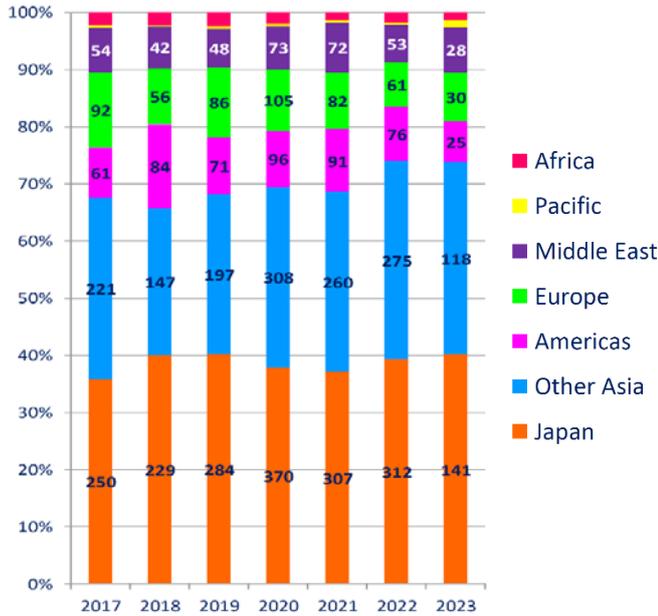
参加登録者数: 241人 (うち海外招聘演者20名)

参加国: 14カ国 アメリカ、イギリス、オランダ、韓国、中国、チェコ、オーストラリア、
カナダ、台湾、ロシア、マレーシア、タイ、スペイン、日本

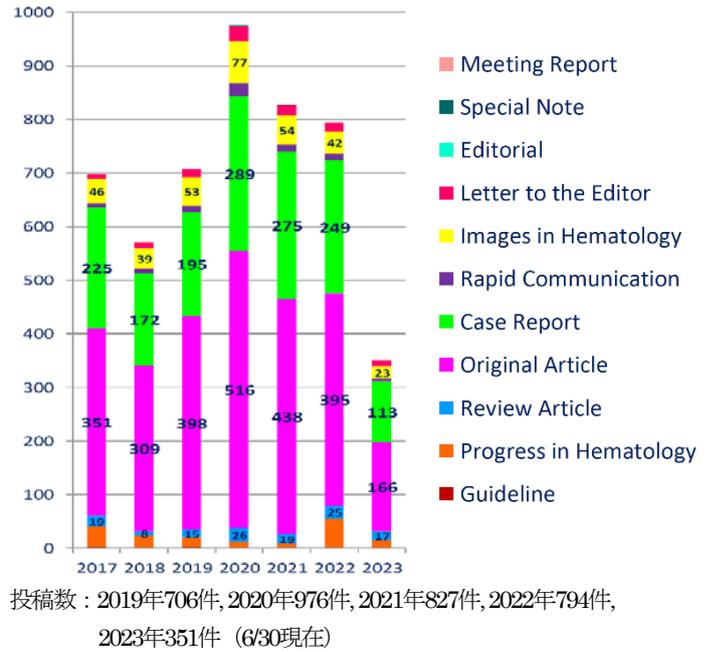
一般演題応募数: 60 演題

International Journal of Hematology 誌 報告事項

《地域別投稿数》 Source: Editorial Manager, as of 30 Jun 2023

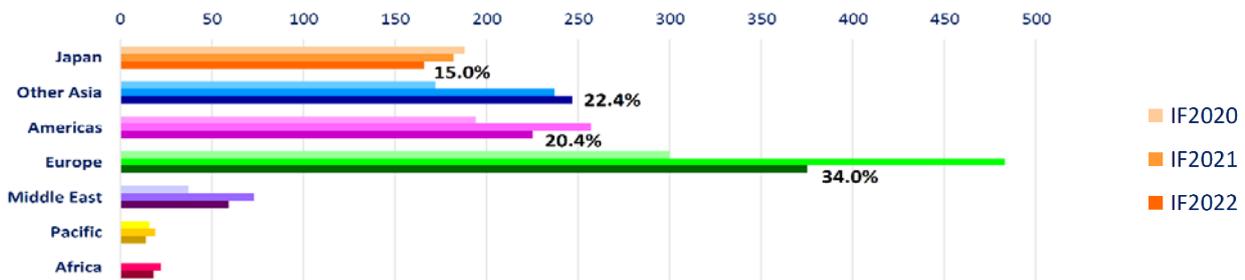


《論文種別投稿数》 Source: Editorial Manager, as of 30 Jun 2023

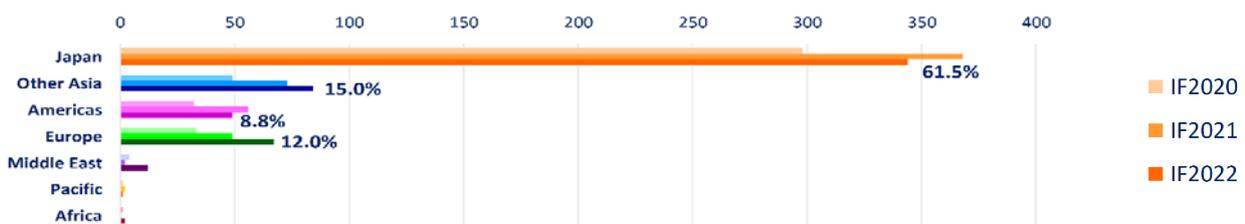


《2020-2022年に出版された IJH の地域別引用状況》 Source: Clarivate Analytics, Web of Science, as of 28 Jun 2023

Location of authors citing IJH (articles published in each IF year)

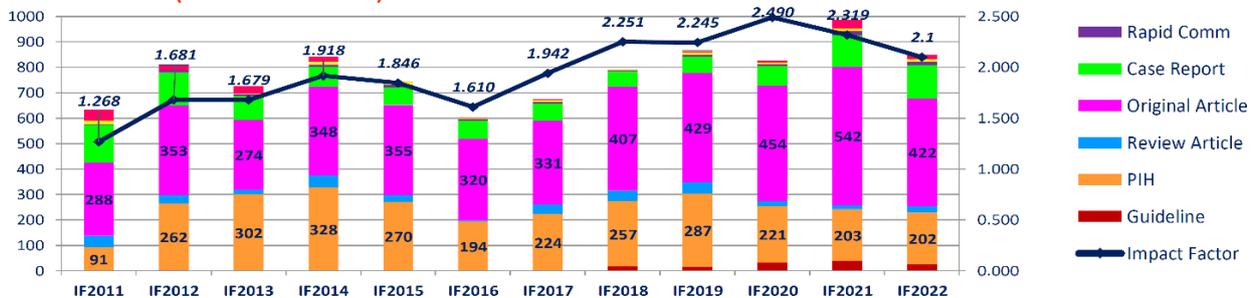


Location of authors published in IJH (articles published in previous two years)

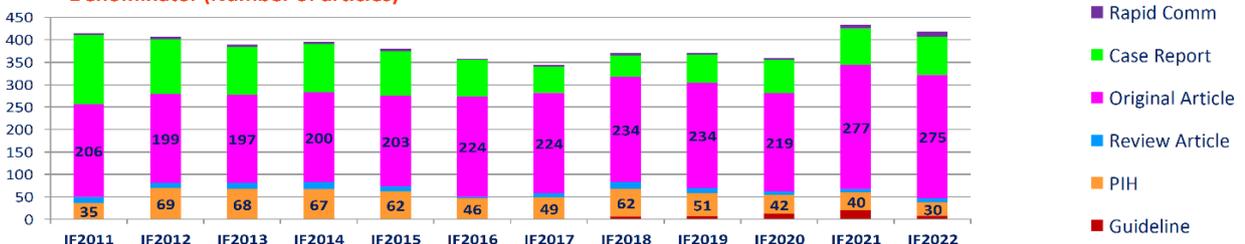


《インパクトファクター》 Source: Clarivate Analytics, Web of Science, as of 28 Jun 2023

Numerator (Number of citations)



Denominator (Number of articles)



「臨床血液」誌 《2023.9.1 現在》

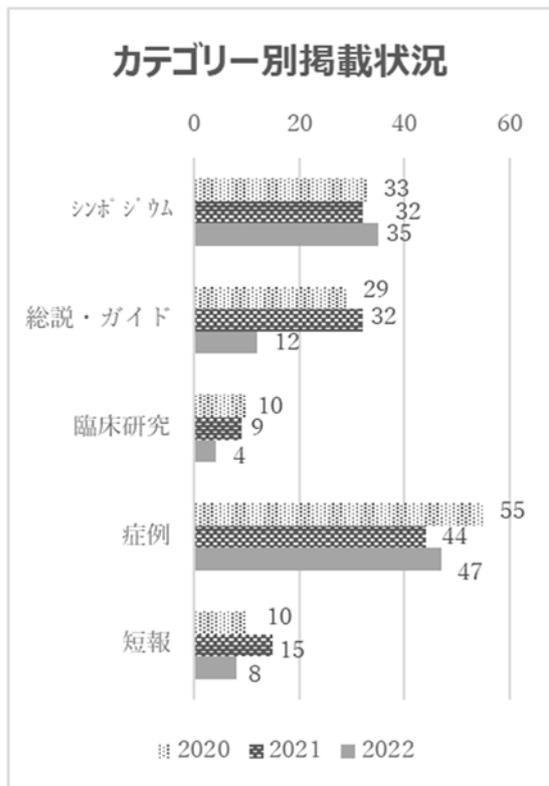
2022年発刊状況

巻/号	頁数	シホ°	総説	臨研	症例	短報	計	
63-1	82	0	0	2	8	1	11	
63-2	86	0	1	0	4	5	10	
63-3	76	0	0	0	10	1	11	
63-4	88	5	1	1	4	0	11	
63-5	190	13	1	1	2	0	17	
63-6	200	10	2	0	5	0	17	
63-7	126	0	7	0	8	0	15	
63-8	131	7	0	0	6	1	14	
63-9	367	第84回学術集会 教育講演号					42	
63-10	139	0	6	1	8	0	15	
63-11	129	0	5	0	9	0	14	
63-12	106	0	1	0	6	1	8	
計	1,720	35	66	5	70	9	185	

2023年発刊状況

巻/号	頁数	シホ°	総説	臨研	症例	短報	計	
64-1	82	0	0	2	8	2	12	
64-2	83	0	0	1	7	2	10	
64-3	76	0	0	2	8	1	11	
64-4	88	0	0	0	8	1	9	
64-5	113	4	6	1	1	0	12	
64-6	135	0	11	0	0	1	12	
64-7	136	7	1	2	4	0	14	
64-8	135	3	5	0	4	0	12	
64-9		第85回学術集会 教育講演号						
64-10								
64-11								
64-12								
計	848	14	23	8	40	7	92	

カテゴリー別掲載状況



◆採用日数平均◆

59巻	86.3日
60巻	87.4日
61巻	66.8日
62巻	78.6日
63巻	65.3日

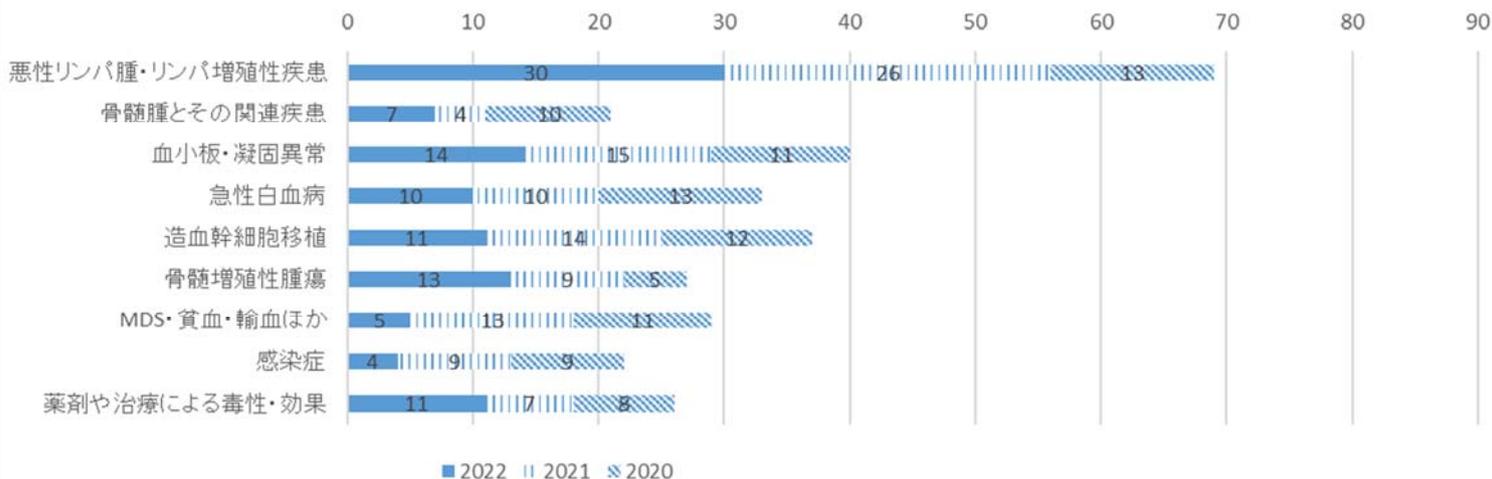
◆年度別採用率◆

	投稿数	採用数	採用率
2019年	106	85	80.1%
2020年	93	74	79.6%
2021年	113	96	84.9%
2022年	174	151	86.8%

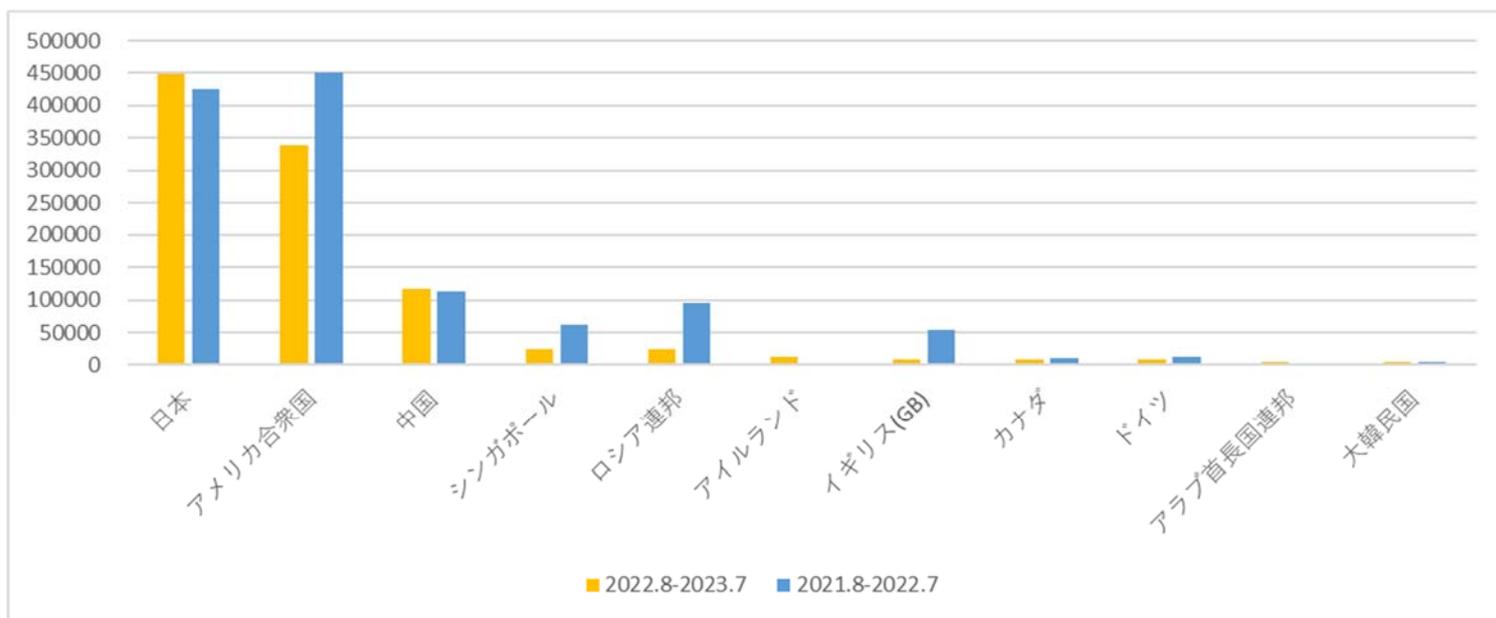
《連載コーナー》

- ・Picture in Clinical Hematology : 157回
- ・Introduce My Article : 106回
- ・Take Me Out to the Congress Abroad : 14回
- ・りんけつクイズ : 58回
- ・Rinketsu Dictionary : 60回
- ・Voice ! : 10回

領域別論文投稿数



J-STAGE 国別アクセス数 (2022年8月～2023年7月)



2022年度 査読者 TOP10 (敬称略) ※延べ査読数による

1	新井文子	2	山口博樹	2	森毅彦	4	大森司	4	丸山大
5	名島悠峰	5	内田直之	7	石澤賢一	7	石塚賢治	7	頼晋也
								7	朝倉英策

J-STAGE アクセス数 TOP10 (2022年8月～2023年7月)

筆頭著者	論文タイトル	巻数	アクセス数
柏木浩和	成人特発性血小板減少性紫斑病治療の参照ガイド 2019改訂版	60	8,195
萩原政夫	新型コロナウイルスワクチン投与後に発症した重篤な血小板減少症	62	7,310
今岡禎治	慢性骨髄性白血病の経過中、急性転化の初発症状として右脛骨骨端部に骨髄芽球腫を形成した1例	17	4,042
松井俊和	特徴的皮疹を欠く全身性varicella-zosterウイルス感染症にて死亡した、悪性リンパ腫の1例	33	3,623
瀬崎達雄	多発性骨髄腫	30	3,271
奥野真吾	BNT162b2 mRNA COVID-19ワクチン接種後に発症した自己免疫性溶血性貧血	62	3,150
高橋 功	成人急性リンパ性白血病の治療成績	30	2,912
今井陽俊	急性リンパ芽球性白血病—病態解明の進歩と治療の現在—	58	2,902
原田結花	慢性骨髄単球性白血病(CMML)	57	2,813
河 敬世	血球貪食症候群の診断と治療	46	2,735
宮崎香奈	CD5陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫	56	2,608

J-STAGE ダウンロード数 TOP10 (2022年8月～2023年7月)

筆頭著者	論文タイトル	巻数	DL数
柏木浩和	成人特発性血小板減少性紫斑病治療の参照ガイド 2019改訂版	60	28,434
宮川義隆	妊娠合併特発性血小板減少性紫斑病診療の参照ガイド	55	8,256
藤村欣吾	成人特発性血小板減少性紫斑病治療の参照ガイド 2012年版	53	6,427
吉崎和幸	キャスルマン病診療の参照ガイド	58	2,268
松本雅則	血栓性血小板減少性紫斑病 (TTP) 診療ガイド2017	58	1,627
萩原政夫	本邦の血液疾患におけるCOVID-19のマネジメント	62	1,383
山口素子	DLBCL治療の到達点と今後の展望	63	519
熱田雄也	COVID-19流行時における造血幹細胞治療	62	480
原田結花	慢性骨髄単球性白血病(CMML)	57	340
永根基雄	中枢神経系原発悪性リンパ腫の病態と治療開発—最近の動向と展望—	63	311
植田康敬	自己免疫性溶血性貧血の病態理解と治療の進歩	63	305

診療 【医薬品等承認・供給】

1. 要望書

- ・「B001-2-12 外来腫瘍化学療法診療料」の施設基準についての要望書
⇒2022年8月29日中央社会保険医療協議会に提出
- ・サイメリンの安定供給に関する要望書（日本リンパ網内系学会、日本造血・免疫細胞療法学会との共同提案）⇒リンパ網内系学会から提出
- ・造血幹細胞移植患者およびキメラ抗原受容体-T細胞療法の患者に対する新型コロナウイルスワクチン再接種に関する要望書（日本造血・免疫細胞療法学会との共同提案）
⇒2023年2月15日厚労省に提出
- ・イトラコナゾール内用液1%「VTRS」に関する要望書⇒2023年2月28日厚労省に提出
- ・ロイコボリン®注3mgの欠品期間における代替策に関する緊急要望書
⇒2023年3月10日厚労省に提出
- ・リツキシマブのAIHAに関する開発要望書⇒2023年3月10日厚労省に提出⇒3月24日要望確定
- ・リユーコストラットCDx FLT3変異検査の回数制限の解除に関する要望書⇒2023年6月1日厚労省に提出
- ・日本神経学会、日本神経免疫学会、日本神経治療学会、日本血液学会合同 B群髄膜炎ワクチンに関する要望書（「寒冷凝集素症」を加えて提出する）⇒日本神経学会にて対応中
- ・シタラビン点滴静注製剤安定供給要望書⇒審議中

2. 令和6年度診療報酬改定

- ・2023年1月31日 血液関連委員会を開催：9学会が参加—提案内容の調整
- ・2023年3月27日 内保連へ最終提案書提出：未収載2，既収載3，A区分4，医薬品6
- ・2023年4月27日 血液関連委員会 内保連とのヒアリング：4学会参加
- ・2023年6月6日 内保連より厚労省へ提案書提出
- ・2023年8月3日 厚労省とのヒアリング
- ・2023年8月15日 「『外来腫瘍化学療法診療料1』、『外来腫瘍化学療法診療料2』
ならびに付帯する『連携充実加算』、『小児加算』における加算算定項目としての『皮下注射』の追加」に関し、厚労省から追加質問があったため、回答した。

3. 医薬品関連の審議

- 1) コホリン®静注用7.5mg製造販売中止について
継続的に使用している施設等にKMバイオリジクスから個別に説明し、了承を得ている。販売中止は了解可能である。
- 2) 三酸化ヒ素(ATO)の使用実態調査について：医療上の必要性の高い未承認薬・適応外薬検討会議
(A) 寛解導入：ATRA + ATO 寛解後療法：ATRA + ATO 29例、(B) 寛解導入：ATRA + ATO 寛解後療法：ATOを用いない治療 7例、(C) 寛解導入：ATOを用いない治療 寛解後療法：ATRA + ATO 104例についての調査を求められたが、(C)は先行する化学療法の影響を避けられないため、(A)、(B)についてのみ調査する方針で回答した。
- 3) 中枢神経リンパ腫に対する標準量thiotepaの使用実態調査について：医療上の必要性の高い未承認薬・適応外薬検討会議
調査・研究の方式、調査・研究実施グループについて、学術・統計調査委員会に提出した。
- 4) トリセノックスのアンフル製剤市場引き上げについて（2022年8月）
バイアルとアンフルでは濃度が異なるため、診療現場の混乱を避けるためにアンフル製剤の引き上げは妥当と判断した。
- 5) ファリーダックの承認整理について⇒2024年4月を前提とするファリーダック承認整理(国内)供給停止の了承依頼に対し審議の結果、使用中の施設と十分な合意を得ていること、現実的に供給継続は難しいことから、承認整理はやむをえないという結論となった。
- 6) ダルテパリンナトリウム注の販売中止⇒了承（2023年4月）
- 7) チミンジンキナーゼ（TK）活性測定試薬販売中止、検査受託廃止⇒了承（2023年4月）

- 8) ヴィアトリス製薬からゾレドロン酸点滴静注液の販売中止⇒了承（2023年5月）
- 9) 武田テバファーマから調剤用パンビタン末販売中止検討と代替製剤開発に関する相談⇒問題なし（2023年5月）
- 10) ムンディファーマからムンデシンカプセル継続供給に関する相談（2023年6月）⇒厚労省から承認を受けたとのことで学会からの要望書は不要となったが、プレスリリースについては引き続き検討するよう依頼（2023年6月）
- 11) PMDAからポサコナゾールとの併用禁忌に関する相談（2023年7月）⇒併用禁忌は成人においては臨床上問題ないと判断したが、リバーロキサバンは唯一の小児適応のあるDOACということから小児科領域で問題が生じる可能性があるため、小児学会等での確認の必要性についてPMDAに回答した。
- 12) クライオセラピー用口腔内冷却用デバイスが開発およびその国内導入に関する相談（2023年7月）⇒現時点では学会として積極的に要望をあげるほどではないと回答

4. その他の審議

- ・COVID-19における血液診療への影響に関する研究のWGメンバー募集
診療委員会にて募ったところ、希望者が出なかったため、伊豆津先生、神田先生の施設からメンバーを出すことになった。
- ・「選定療養として導入すべき事例等の提案・意見」募集

5. 供給停止予定品目（日本医師会・疑義解釈委員会）

- ・令和4年度 医療機器・体外診断用医薬品 供給停止品目（令和4年8月5日）
- ・令和4年11月 経過措置移行予定品目ー令和5年3月末日 薬価削除予定ー（令和4年9月16日）
- ・令和4年11月 経過措置移行予定品目（小林化工品目）：イマチニブ（令和5年3月末日 薬価削除予定）
- ・令和5年度 第1回 供給停止予定品目（令和5年4月22日）血液関連品目：メナクトラ、ゲムシタビン
- ・令和5年度 医療機器・体外診断用医薬品 供給停止品目：ウロダイナミック カテーテル（滅菌済）（令和5年6月16日）
- ・令和5年度 医療機器・体外診断用医薬品 供給停止品目：リエゾンTK/TPA-M（令和5年7月7日）
- ・令和5年度 第2回 供給停止予定品目：（令和5年7月21日）
- ・令和5年度 第2回 供給停止予定品目 厚労省より追記：ジフルカン静注液⇒問題なし（令和5年8月28日）

6. DPC関連

- ・次回改定に向けた診断群分類見直しに係る調査票送付について_MDC13 CHDFの提案⇒診療委員からの提案はなかったため、DPC検討WG研究班の提案案件で進める。

診療 【診療実務関連】

日本血液学会に対する依頼に基づき以下のガイドライン等の査読を行った。

特発性造血障害に関する調査研究班参照ガイド

- ・骨髄異形成症候群診療の参照ガイド
- ・再生不良性貧血診療の参照ガイド
- ・自己免疫性溶血性貧血診療の参照ガイド
- ・発作性夜間へモグロビン尿症の参照ガイド
- ・骨髄線維症診療の参照ガイド

血液凝固異常症研究班) 特発性造血障害に関する調査研究班

- ・成人免疫性血小板減少症(ITP) 診断参照ガイド

- ・血栓性血小板減少性紫斑病（TTP）診療ガイド2023
- ・非典型溶血性尿毒症症候群（aHUS）診療ガイド

その他（他学会等）

- ・慢性活動性EBウイルス病と類縁疾患の診療ガイドライン2023
- ・中枢神経系原発悪性リンパ腫（PCNSL）診療ガイドライン（改訂第3版案）

造血器腫瘍診療ガイドライン

造血器腫瘍診療ガイドライン第3版（2023年版）冊子版（日本血液学会編，金原出版）の発刊（7月20日）
定価 6,050円（本体 5,500円）

ゲノム医療

造血器腫瘍ゲノム検査ガイドライン 2023年度版の作成

造血器腫瘍ゲノム検査ガイドライン 2023年度版の作成中であり、2023/5/30，6/27，8/30と3回の委員会を開催した。20人のゲノム医療委員と、あらたに血液学会会員の有志から募った19人のJSHキュレーターが、現在遺伝子リストの改訂を行っている。昨年、WHO2022/ICC2022と2つの異なる国際指針が発行されたことを受け、疾患分類がやや混沌としていることから、今回の改訂では、疾患名に関しては、現行の2021年度版を原則的に踏襲することとした。2023年度版は日本血液学会の年次会に合わせて発表する予定である。

FastTrack 遺伝子の座標軸の作成

FastTrack 対象遺伝子を昨年度定義したが、具体的な座標軸ファイルを作成した。造血器腫瘍ゲノム検査ガイドライン 2023年度版の発表と合わせて、オンラインでダウンロード可能とする予定である。

JSH/JSMO 共催白血病ゲノム医療教育事業オンラインセミナー

臨床腫瘍学会と協同で、2023/5/27，9/9の2回にわたり、白血病ゲノム医療教育事業オンラインセミナーを開催した。

研究助成

目的：血液学における基礎・臨床の研究（血液疾患患者の利益となる研究）を発展させることを目的として当学会が実施する研究支援事業。
ピアレビュー（血液学分野の複数の研究者による審査）により、血液学の発展に貢献する研究に対し助成を行う。

助成件数：約100件

助成金額：1件当たり20万円～200万円

対象：血液学の臨床的・基礎的研究を対象とします。なお、薬剤を用いた介入研究は、対象外とします。
応募資格：日本血液学会会員で、上記の研究が可能な施設に所属する医師及び研究者（研究グループを除く）
各講座（又は診療科）単位で申請できるのは、1課題とします。

申請期間：2023年6月1日（木）～6月26日（月）

審査期間：2023年7月6日（木）～7月31日（月）

採否決定：2023年9月中頃

応募・採択状況

	2021年	2022年	2022年
申請数	192件 基礎領域 57件 臨床領域 135件	143件 基礎領域 46件 臨床領域 97件	164件 基礎領域 57件 臨床領域 107件
採択数	147件 基礎領域 44件 臨床領域 103件	118件 基礎領域 38件 臨床領域 80件	132件 基礎領域 45件 臨床領域 87件

協賛：アッヴィ（合同）、サノフィ（株）、中外製薬（株）、日本新薬（株）、ノバルティス ファーマ（株）、ブリistol・マイヤーズ スクイズ（株）

学術・統計調査事業

学術 統計調査

1. 血液疾患登録事業

- ・研究実施計画書（第6版）
- ・疾患登録期間：2031年12月まで
- ・国立病院機構所属施設の新規追加・変更に伴う変更倫理審査（公益財団法人パブリックヘルスリサーチセンター）を受診・承認（2023年2月20日）
- ・参加施設一覧表のみの変更

2022年診断例 団体別施設登録数及び登録数

2022年診断例 団体別施設登録数及び登録数				
団体名	施設数			登録数
	合計	登録あり	登録なし	
日本血液学会（JSH）	560	362	198	42,938
日本小児血液・がん学会（JSPHO）	228	125	103	1,588
国立病院機構（NHO）	28	21	7	2,330
合計	816	508	308	46,856

2. MPN 研究

「MPN 研究「日本における真性多血症および本態性血小板血症患者の臨床像、生命予後およびイベントリスクに関する多施設後方視的研究」（JSH-MPN-R18 研究）データ二次利用に関する研究計画2件につき承認

3. 日本における中枢神経系リンパ腫を対象とした MATRix 療法の使用実態調査

住友ファーマ株式会社と使用実態調査（チオテパ適応拡大）実施に関する業務委受託契約締結

多発性骨髄腫研究

「日本における骨髄腫関連疾患の予後に関する大規模多施設前向き観察研究」

I. JSH-MM-20 研究の進捗状況

予定登録例数 1,200 例

登録期間：2022年2月28日～2025年2月27日の3年間

追跡終了日：2030年2月27日

2023年9月1日現在

IRB 承認施設 47 施設

管理者許可受領施設 44 施設

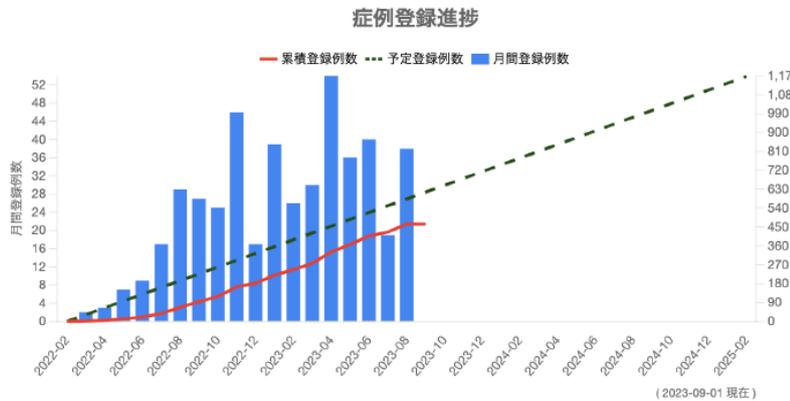
登録施設 35 施設

登録例 468 例

2022 年 11 月 30 日時点でのモニタリング：登録例数 165 例

内訳 多発性骨髄腫 75.9% 多発性骨髄腫以外 24.1%

登録時年齢中央値 71 歳 (36 ~ 92)



II. JSH-MM-15 研究

主要評価項目 (3 年 OS 割合) と予後因子解析について論文投稿準備中

論文採択後から、二次利用研究を募集

サノフィ社への英文総括報告書作成中、成果物と併せて提出予定

MPN 観察研究

デザイン：多施設共同前向きコホート

研究対象：MPN (PV、ET、prePMF、PMF)

目標症例：1,500 例 (ET 900 例、PV 500 例、prePMF/PMF 100 例)

登録期間：7 年 (2016 年 4 月～2023 年 3 月)

観察期間：10 年

<各疾患別の登録状況>

	目標症例数	登録症例数	目標達成率
全体	1500	1254	83.6%
ET	900	726	65.3%
PV	500	325	65.0%
prePMF/PMF	100	203	203.0%

<DNA 保存検体の集積状況>

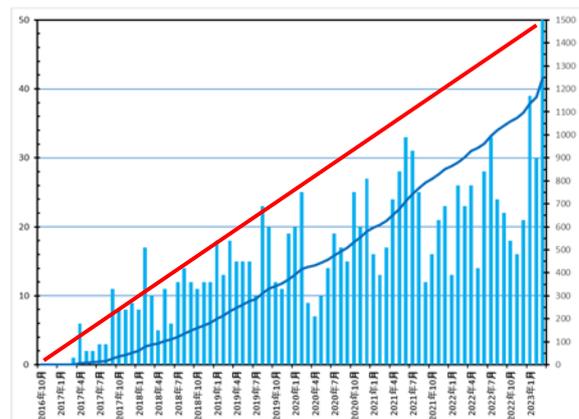
960/1254 例 (76.5%)

ベースライン解析は、2024 年 10 月の日本血液学会

総会で発表予定

研究代表者・研究事務局交代のためプロトコル改訂

作業中



●JSH-MPN-R18

「日本における真性多血症および本態性血小板血症患者の臨床像、生命予後およびイベントリスクに関する多施設後方視的研究」

Clinical characteristics, prognostic factors, and outcomes of patients with essential thrombocythemia in Japan: the JSH-MPN-R18 study

Hashimoto Y, et al. Int J Hematol 2022 Feb;115(2):208-221

データ二次利用研究

- 1) 日本における若年真性多血症、本態性血小板血症の臨床的特徴に関する検討
- 2) 本邦の骨髄増殖性腫瘍における好中球数と血栓症発症の関連性についての検討
- 3) 日本の真性多血症、本態性血小板血症の血栓症・出血の既往、治療内容と診断後イベント発症の関連性についての検討
- 4) 審議中

●MPN 事業データ利用規程 ver2.0 (2023年8月1日改訂)

●MPN 事業データ二次利用研究における研究計画書の手引き (2023年8月1日作成)

J-SKI 研究

「慢性骨髄性白血病患者に対するチロシンキナーゼ阻害薬中止後の無治療寛解維持を検討する日本国内多施設共同観察研究」

対象患者

CML 患者で以下の選択基準を全て満たし、除外基準のいずれにも該当しない患者を登録適格例とする。

登録適格基準

- 1) major BCR-ABL 陽性 CML 症例
- 2) TFR の成功・失敗に関わらず、何らかの理由で TKI 治療を中止した患者、臨床試験で TKI を中止したことのある患者、またはこれから何らかの理由で TKI 治療を中止する予定の患者
- 3) 文書による本人（未成年者の場合は本人および代諾者）の同意が得られた患者

登録除外基準

- 1) TKI 中止前後または TKI 再投与後の臨床情報や検査結果を提供できない患者
- 2) その他、試験への参加が困難と担当医師が判断した患者

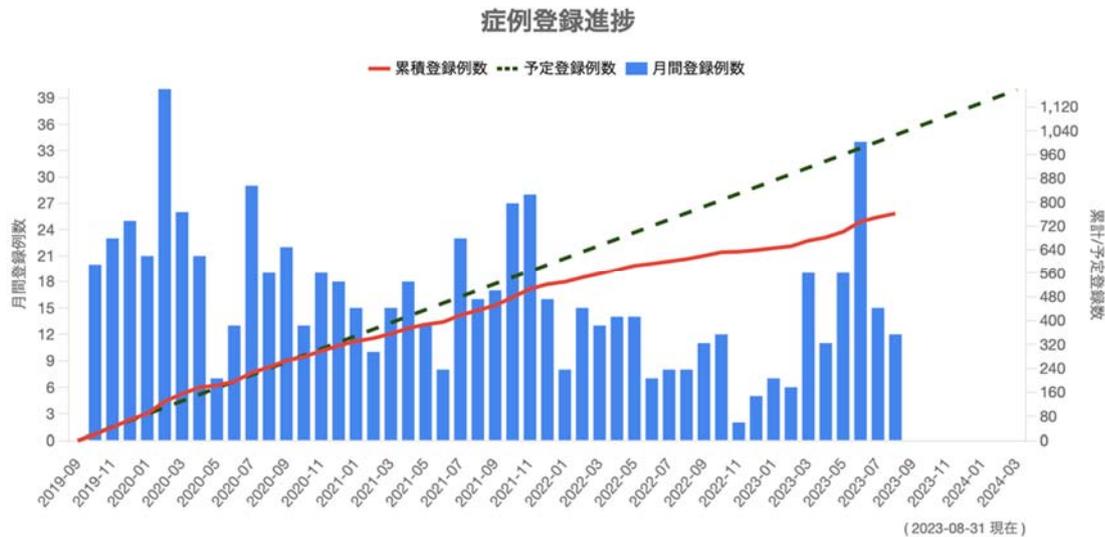
症例の内訳

登録例：	663 例				
			同意撤回例：	5 例	
			*60ヵ月時点不検査例：	35 例	
過去のTKI中止例：	409 例		新規TKI中止例：	214 例	
*観察期間が60ヵ月未満の場合					

主要評価項目の解析

解析対象	TKI中止後5年時点			95%信頼区間	
	評価例数	TFR維持例数	%	下限	上限
過去のTKI中止例	131	79	60.31	51.39	68.74
新規TKI中止例	0				

症例登録進捗状況



中間報告：2024年9月の予定（2024年5月31日締めでクリーニング）

「日本における血液疾患患者を対象とする COVID-19 罹患状況、予後に関する横断研究」

- ・対象：日本血液学会 疫学調査「血液疾患登録」に登録されている患者で、COVID19 の確定診断を受けた患者
- ・主要評価項目：診断後2ヶ月時点での全生存率
- ・目標症例数：100例
- ・予定登録期間／研究期間：倫理審査承認から1年／2年
- ・症例登録数（2022年5月31日登録修了）：367例（60施設から）
- ・データ固定（2022年8月10日）
- ・現在論文執筆準備中

ICD11

1. CSACで提案されたICD-11に関する改正案についての検討（2023年5月提出）
 - ・日本血液学会担当の3疾患について回答
2. 日本語訳の確定に向けた訳語調整（2023年9月提出）
 - ・表現統一等について最終段階の確認・検討（7語）
 - ・複数学会間での翻訳語の相違について、日本癌治療学会と調整

人材育成事業

専門医認定制度

- 1) 専門医等取得状況 2023年 9月1日現在

専門医	4,540名
指導医	2,499名
血液専門研修認定施設	444施設
血液専門研修教育施設	255施設
- 2) 専門医認定試験

2023年度(第32回)血液専門医認定試験

日時 2023年6月25日(日) 13:00~15:00

会場 国立京都国際会館 アネックスホール(京都市)

受験者数 148名(欠席2名) 合格者128名 不合格者18名(合格率87.67%)

※日本専門医機構認定サブスペシヤルティ領域認定(2022年4月)に伴い、
選択問題<内科・小児科>を廃止し、共通問題のみでの実施

実施方法: 多肢選択問題形式<マークシート>

[1] 文章問題 : 共通問題 60問

[2] 血液形態学・検査学問題 : 共通問題 20問
- 3) 新専門医制度について
 - ・サブスペ施設登録: 血液領域承認データを日本専門医機構へ申請(2022.12.23.)
 - ・サブスペシヤルティ領域専門医検討委員会構成員の検討
(共通化にともない小児科委員を推薦、小児科学会より承認済み)
 - ・専攻医への補完研修として、小テストつき e-learning を構築

教育

1. 第15回「研修医(初期・後期)のための血液学セミナー」について

開催概要

開催形態: 日本血液学会主催 現地およびWeb参加/hybrid開催

日時: 2023年7月8日(土)、9日(日)

会場: 大津プリンスホテル

対象: 研修医(前期, 後期を含める)+オブザーバー

参加人員: 現地参加58名、Web参加61名 オブザーバー59名

講習時間・形態:

全体講義: レクチャー3コマ、ケーススタディー6コマ

グループスタディー: 3コマ (Web参加もグループを作成)

モーニングレクチャー: 2コマ

ランチョンセミナー: 1コマ

現地参加費: 27,000円(食事・懇親会費用込み 交通費、宿泊費支援あり)

Web参加費: 5,000円

*一般参加満足度: **90.1点**(アンケート結果より)

2. 第13回若手臨床血液学セミナーについて(日本血液学会「協力」)

ノバルティス、協和発酵キリン、二社主催にて実施

完全Webにて開催(配付資料はこれまで同様に印刷物として準備)

すべてレクチャー形式

令和5年11月に3日に分割して開催

11月18日(土) 9:00 - 16:40

11月19日(日) 9:00 - 16:30

11月25日(土) 9:00 - 16:40

*開催日は3日になっているが、共通コース、小児コース、内科コースの3種に分割されており、それぞれは合計約2日のセミナー

参加費用：11,000円

- * 免疫療法、形態セッションあり。
- * リンパ腫、移植については2セッションに分割

3. 血液専門医テキスト（改訂第4版）作成（専門医認定委員会との共同作業）
2023年10月上梓（予定）

普及啓発事業 広報

- 1) 日本血液学会ニュース（メール便）定期便および臨時便の発行
 - ① 2023年度（2022年8月～2023年7月）の発行回数
定期便 12回
臨時便 33回：学術集会、JSH 国際シンポジウム、研修医のための血液学セミナー、若手臨床血液学セミナー、MPN 観察研究、JSH-MPN-R18 研究：研究期間終了、血液疾患症例登録、各賞の募集案内、海外派遣プログラム参加者募集、年会費納入のお願い、地方会開催案内、新評議員申請受付のお知らせなど
海外メール配信 3回：学術集会、JSH 国際シンポジウム
 - ② 上記①以外のメール便を配信
 - ・2022年7月：評議員任期満了および更新に関するご案内
 - ・2022年10月：令和6年度診療報酬改定「提案意向調査」の提出について
 - ・2023年2月：COVID-19 が感染症診療に及ぼした影響に関する調査（アンケート）ご協力をお願い
 - ・2023年3月：令和6年度診療報酬改定最終提案書について
 - ・2023年6月：科学技術分野の文部科学大臣表彰 候補者推薦について
 - ・2023年7月：評議員任期満了および更新に関するご案内
 - ③ 海外へのプロモーション
海外会員及びEHA、ASH Congress にて取得した海外研究者や関係者の e-mail address 宛に JSH 国際シンポジウムおよび学術集会の諸案内を配信
 - ④ 配信数：テキスト版・HTML 版を合わせ 7,590 件（2023年7月号での会員宛配信実数）。2022年7月の配信数 7,460 件より 130 件増加
- 2) 日本血液学会ホームページ
 - ・新専門医制度について
 - ・学術集会抄録集アーカイブ第84回を追加
 - ・造血器腫瘍における遺伝子パネル検査体制のあり方とその使用指針を更新
 - ・造血器腫瘍診療ガイドライン【Web】を更新
 - ・日本血液学会学術集会への演題募集における倫理手続きに関する指針について
 - ・白血病ゲノム医療教育事業オンラインセミナー開催

学会活性化

- 学会活性化の施策を横断的・俯瞰的に検討する委員会
- 委員会で提案されたおもなポイント
 - ・若手が主体となる活動
 - ・Community hematologist が主体となる活動
 - ・女性活躍と働き方改革
 - ・患者向け情報発信の促進
 - ・日本血液学会ニュースで、学会活性化に向けた提案を会員から募っている。

地方会活性化

- 学会活性化委員会の下部組織
- 地方会間の情報交換を促進し、地方会活性化や若手のリクルートに役立てる。

- 本体事務局と地方会事務局の連携による業務の効率化
 - ・地方会演題登録の中央管理システムの構築
- 血液診療における地域連携の推進
 - ・血液疾患の地域医療・在宅医療連携ワーキンググループ（診療委員会の下部組織）と連携して、各地域における血液疾患の病診連携・病病連携を推進する。

女性活躍

1. 会員構成 女性：18.8%（2009年）⇒24.6%（2022年）
男性：81.2%（2009年）⇒75.4%（2022年）
2. 評議員構成 女性：5.8%（2012年）⇒13.1%（2022年）
男性：94.2%（2012年）⇒82.9%（2022年）
3. 地方会女性枠運用実績（2015年—2022年（8年間））
新評議員 347名（男性279名（80.5%）：女性68名（19.5%）
（うち女性枠評議員34名（9.8%））
4. 学術集会における女性シンポジウムの開催（第85回学術集会）
10月15日（日曜日）9:00～11:00
女性医師キャリアシンポジウム ～意識を変える～
座長：松村 到（近畿大学医学部血液・膠原病内科）
三谷 絹子（獨協医科大学内科学（血液・腫瘍））
演者：渡辺美代子（日本大学）
中世古知昭（国際医療福祉大学医学部 血液内科）
江口真理子（愛媛大学大学院医学系研究科小児科学）
5. 学会のホーム・ページのコンテンツ（活躍する女性医師からのメッセージ）等の掲載
6. 「育休復帰支援 e-learning」(11月学会HP掲載予定)
 - ・30分程度の教育講演：基本的11疾患
 - ・講演の内容に即した多肢選択形式・7 or 8題程度
 - ・11月学会HP掲載予定
 発作性夜間ヘモグロビン尿症 植田康敬（大阪大学）
 骨髄増殖性腫瘍 枝廣陽子（順天堂大学）
 ゲノム医療 坂田（柳元）麻実子（筑波大学）
 造血幹細胞移植 土岐典子（がん・感染症センター都立駒込病院）
 CAR-T療法 後藤秀樹（北海道大学）

企業協賛：アストラゼネカ株式会社、ジェンマブ株式会社、日本新薬株式会社、
ノバルティス ファーマ株式会社

賞等

- 1) 日本血液学会賞：副賞100万円
清井 仁 名古屋大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科
- 2) 日本血液学会功労賞：副賞100万円
大野 竜三生先生
（愛知県がんセンター名誉総長・第47回（2005年）日本臨床血液学会会長（日血・臨血合同総会）
朝長 万左男先生
（長崎大学原爆後障害医療研究所名誉教授・第45回（2003年）日本臨床血液学会会長（日血・臨血
同時期開催総会））
原田 実根先生
（唐津東松浦医師会医療センター・第68回（2006年）日本血液学会会長（日血・臨血合同総会））
- 3) 奨励賞（第84回日本血液学会学術集会発表）：副賞各30万円 ※所属は発表当時

磯部 知弥 (東京大学 小児科)

Multi-omics analysis defines novel molecular classification of infant acute lymphoblastic leukemia

大地 哲朗 (東北大学 血液内科学分野)

Exploring the mechanistic link between SF3B1 mutation and ring sideroblast formation in MDS

齋藤 清香 (熊本大学 国際先端医学機構)

Apolipoprotein E mediates responses hematopoietic stem cells upon acute anemia induction

末原 泰人 (筑波大学附属病院 血液内科)

Genetic subtypes of angioimmunoblastic T-cell lymphoma are associated with distinct outcomes

杉尾 健志 (九州大学 病態修復内科)

HLA-B supertype mismatch is associated with a higher rate of relapse in cord blood transplantation

鈴木 雄太郎 (東京大学医科学研究所 幹細胞分子医学)

Combination of Gata1 and Stag2 deficiency promotes abnormal megakaryocytopoiesis and myelofibrosis

長谷川 祐太 (北海道大学大学院 血液内科学教室)

GHD targets organoid-forming biliary epithelial stem cells via a TGF- β -dependent manner

柳谷 稜 (山形大学 内科学第三講座)

Effective treatment of aggressive NK cell leukemia by transferrin receptor protein 1 inhibition

山田 裕太 (東京大学医科学研究所 幹細胞分子医学分野)

MLK1 mediates age-related attrition of hematopoietic stem cells and ineffective hematopoiesis

若松 学 (名古屋大学 小児科)

Diagnostic testing using in-depth proteomic analysis for inherited bone marrow failure syndrome

4) 日本白血病研究基金助成 (学会推薦)

長谷川 祐太 (北海道大学大学院 血液内科学教室)

5) 若手論文賞：副賞各 30 万円

安部 佳亮 (筑波大学 医学医療系 血液内科)

川島 直実 (Department of Translational Hematology and Oncology Research, Taussig Cancer Institute, Cleveland Clinic)

6) 外郭団体各賞

推薦：日本学術振興会育志賞

推薦募集：藤原賞、高峰記念第一三共賞、慶應医学賞、日本学術振興会賞、持田記念学術賞、日本医師会医学賞、日本医師会医学研究奨励賞、SGH 特別賞、安田医学賞、太田原豊一賞、文部科学大臣表彰

7) JSH Travel Award for the EHA2023 Hybrid Congress 選考

倫理

日本血液学会学術集会への演題募集における倫理手続きに関する指針について

・登録時に 倫理的手続きを確認できない場合は、演題登録ができない旨の予告を第 83 回総会から開始している

・2023 年の第 85 回日本血液学会学術集会から演題登録時に開示していただく形式に変更した

COI

1. 本年度は、規定、申告書の改訂および日血HP 利益相反ページの更新は無し。

2. 以下のCOI 自己申告の実施を継続

・本学会主催の学術集会発表者 (共同演者を含む) : 演題登録時に申告

・本学会機関誌 (臨床血液、IJH) で発表を行う著者全員

・本学会役員 (理事長、理事、監事)、学術集会会長・次期会長、・国際シンポジウム会長、次期国際シンポジウム会長、各種委員会のすべての委員長/副委員長、特定の委員会委員など)

3. 役員COI 自己申告書について、COI 委員長による調査を実施

4. 地方会による学会 COI 登録システム利用継続