

日本血液学会2021年度研究助成授与者名簿

アイウエオ順

青木 孝浩	理化学研究所生命医科学研究センター免疫期間形成研究チーム	小児急性骨髄性白血病治療における患者シタラビン代謝能の予後への影響
赤塚 美樹	名古屋大学大学院医学系研究科・附属医学教育研究支援センター特任研究部門	同種移植後再発白血病に対する不適合HLA-DP型を標的とするCAR-T療法の開発
新井 文子	聖マリアンナ医科大学 内科（血液・腫瘍）	慢性活動性EBウイルス感染症発症の背景因子としての細菌叢の意義
荒木 真理人	順天堂大学 骨髄増殖性腫瘍治療薬開発講座	変異型CALRの切断メカニズムとMPN発症における意義の解明
安藤 純	順天堂大学医学部 細胞療法・輸血学	本邦の悪性リンパ腫患者における生体内CAR-T細胞耐久性と長期予後の検討
伊川 友活	東京理科大学 生命医科学研究所	B-ALL発症を制御する免疫系および造血微小環境の解明
伊川 泰広	金沢大学 小児科	Bloom症候群モデルマウスを用いた、血液腫瘍発症を予防する遺伝子治療前臨床試験の樹立
池添 隆之	福島県立医科大学 血液内科学講座	新規なドラッグデリバリーシステムと α 線放出核種を組み合わせた革新的な白血病治療法の開発
池田 和彦	福島県立医科大学医学部 輸血・移植免疫学講座	骨髄増殖性腫瘍（MPN）の病態に髄外の造血細胞が果たす役割の解明
池田 翔	秋田大学 血液・腎臓・膠原病内科	皮膚T細胞性リンパ腫におけるIL-22/IL22Rを標的とした治療の開発
石田 文宏	信州大学 病因・病態検査学	血液腫瘍におけるSTAT3アイソフォームの意義とその制御
石津 綾子	東京女子医科大学 解剖学（顕微解剖・形態形成分野）	ミトコンドリア鉄による造血幹細胞オルガネラ制御機構の解析
石橋 真理子	日本医科大学 微生物学・免疫学	多発性骨髄腫におけるSiglec-15を標的とした免疫治療の開発
伊藤 薫樹	岩手医科大学 内科学講座血液腫瘍内科分野	シスチン・グルタミン酸トランスポーター阻害による多発性骨髄腫治療開発に関する研究
伊藤 光宏	神戸大学大学院保健学研究科 病態解析学領域 細胞機能・構造科学分野	転写メディエーターが担うGATA1活性化と赤芽球・巨核芽球分化のメカニズム
犬飼 岳史	山梨大学小児科	急性リンパ性白血病における個別化医療を目指した化学療法剤感受性バイオマーカーの同定とその分子生物学的意義の解析
井上 大地	公益財団法人神戸医療産業都市推進機構 先端医療研究センター 血液・腫瘍研究部	マイナーイントロンを介した新規RASパスウェイ活性化機構の解明
今村 俊彦	京都府立医科大学 小児科	難治性小児白血病における融合遺伝子の機能解析と標的治療の確立のための探索的研究
今村 善宣	神戸大学大学院医学研究科 腫瘍・血液内科学	悪性腫瘍関連静脈血栓塞栓症の発症・再発ならびに出血の予測指標の確立
上野 将也	金沢大学 がん進展制御研究所 遺伝子・染色体構築研究分野	ニコチンアミド代謝を介した白血病の抗がん剤不応性（Drug tolerant persister）機構の解明
牛木 隆志	新潟大学医歯学総合病院 輸血・再生・細胞治療センター	SOCS3欠失マウスで誘発される高脂肪誘発性顆粒球増多における腸管Th17細胞の関与
梅本 晃正	熊本大学 国際先端医学研究機構	造血幹細胞の運命を司る“幹細胞プライミング”の制御機構

遠西	大輔	岡山大学病院 ゲノム医療総合推進センター	多発性骨髄腫における微小環境空間ネットワークの解明と個別化治療法の確立
大口	裕人	熊本大学 生命資源研究・支援センター	骨髄微小環境が惹起する新規骨髄腫生存シグナルの解明
大森	司	自治医科大学医学部生化学講座病態生化学部門	プロテインC欠損症に対する遺伝子治療法の開発
岡部	基人	東京大学医科学研究所 幹細胞治療部門	クローン性造血を伴う後天性骨髄不全症モデルマウスの作製と病態解析
荻原	建一	奈良県立医科大学 小児科	凝固第V因子と組織因子経路インヒビターの新知見をふまえた包括的抗凝固機能評価方法の確立を目指した基礎検討
奥	健志	北里大学医学部 膠原病・感染内科学	自己免疫性血小板減少症における補体異常の関与について
小野澤	真弘	北海道大学病院 臨床研修センター	急性骨髄性白血病リスク分類が可能なコンパクトパネルシーケンスの開発
籠谷	勇紀	愛知県がんセンター研究所 腫瘍免疫応答研究分野	急性骨髄性白血病の新規抗原を標的としたキメラ抗原受容体T細胞療法の開発
片岡	圭亮	慶應義塾大学医学部 血液内科	B細胞リンパ腫におけるPD-L2の発現制御機構と機能的役割の探索
片山	義雄	神戸大学 血液内科	骨髄異形成症候群・骨髄増殖性腫瘍の病態形成における未成熟血球の役割の解明
加藤	尚志	早稲田大学 教育・総合科学学術院	栓球と血管内皮細胞の相互作用と血栓形成の解析
加藤	浩貴	東北大学病院 血液内科	メチオニン代謝の正常造血での役割の解明
加藤	元博	東京大学 小児科	NUDT15多型が同種移植の臨床経過に与える影響
門脇	則光	香川大学医学部 血液・免疫・呼吸器内科学	造血器腫瘍に対するHSV-1ウイルス療法の開発
金兼	弘和	東京医科歯科大学 小児地域成育医療学講座	悪性腫瘍を合併する先天性免疫異常症における網羅的遺伝子解析
亀井	美智	名古屋市立大学 新生児・小児医学分野	小児ホジキンリンパ腫のアジア地域の疫学研究およびアジア国際共同研究プラットフォームの構築
河原	真大	滋賀医科大学 血液内科	メルカプトプリン代謝異常を利用した白血病幹細胞標的治療の開発
神田	善伸	自治医科大学附属さいたま医療センター血液科	Multi-omics技術に基づく、移植後CMV再活性化に応じたHLA-A2402拘束性CMVpp65特異的細胞傷害性T細胞受容体の超可変領域の特徴と遺伝子発現変化
木崎	昌弘	埼玉医科大学総合医療センター血液内科	CD38を介する骨髄微小環境との相互作用を基盤とする多発性骨髄腫の新規治療法開発
北村	俊雄	東京大学医科学研究所先端医療研究センター細胞療法分野	クローン性造血と骨髄異形成症候群 (myelodysplastic syndromes: MDS) および再生不良性貧血の関係性の解析
木村	晋也	佐賀大学医学部 内科学講座 血液・呼吸器・腫瘍内科	成人T細胞白血病におけるDNAメチル化を標的とした『診断』と『治療』
清井	仁	名古屋大学大学院医学系研究科血液・腫瘍内科学	新世代免疫系ヒト化PDXモデルを用いた難治性造血器腫瘍細胞クローンの進展に関わる分子病態の解明
桐戸	敬太	山梨大学 血液・腫瘍内科	骨髄線維化における細胞間ネットワークとその基盤となる低酸素微小環境の役割の解明

國本	博義	横浜市立大学医学部 血液・免疫・感染症内科	高リスク染色体異常を有する患者由来白血病モデルを応用した抗がん剤耐性機構の解明
黒滝	大翼	熊本大学 国際先端医学研究機構 免疫ゲノム構造学研究室	炎症を制御する遺伝子発現制御領域の解明
小出	周平	東京大学医科学研究所 幹細胞分子医学分野	加齢造血幹細胞における機能低下機序の解明
合山	進	東京大学 先進分子腫瘍学	NK細胞の抗腫瘍活性を活用した骨髄系腫瘍治療法の開発
小島	研介	高知大学医学部 血液内科	p53シグナルが主体的役割を担う、造血器腫瘍の腫瘍内シグナル変更による分子標的治療獲得耐性機序の解明とその克服
小沼	貴晶	東京大学医科学研究所附属病院 血液腫瘍内科	同種造血細胞移植後の腸内真菌叢が免疫再構築や移植片対宿主病に与える影響の解明
小林	幸夫	国際医療福祉大学三田病院 悪性リンパ腫・血液腫瘍センター	日本人高齢者に多い6q-のモザイク型染色体異常の成熟B細胞性腫瘍における意味
小松	則夫	順天堂大学大学院医学研究科 先進血液病態学講座	骨髄増殖性腫瘍特異的な転写ネットワークに着目した疾患発症基盤の解明
才田	聡	京都大学 小児科	小児最未分化型急性骨髄性白血病(AML-M0)におけるゲノム・エピゲノム変異および遺伝子発現プロファイルの生物学的、臨床的意義に関する検討
斎藤	益満	国立感染症研究所 感染症危機管理研究センター	新規HTLV-1コロナリティ解析技術を用いたHTLV-1感染症個別化シームレス診断・治療法の確立と解析技術の実用化
齋藤	祐介	宮崎大学 小児科	ストレス刺激をエネルギーに変換するAML代謝制御機構の解明
堺田	恵美子	千葉大学 血液内科	POEMS症候群における発症機構の解明と治療戦略の確立
坂田	(柳麻実子)	筑波大学医学医療系血液内科	シングルセル解析による血管免疫芽球性T細胞リンパ腫における「血管」の多様性の解明
笹原	洋二	東北大学大学院医学系研究科 小児病態学分野	遺伝性血小板減少症の網羅的遺伝子解析から発見した新規2疾患の病態解析
指田	吾郎	熊本大学 国際先端医学研究機構 白血病転写制御研究室	数的染色体異常による幹細胞の機能制御と形質転換の機序解析
佐竹	敦志	関西医科大学 血液腫瘍内科	GVHDにおけるセマフォリン4Aの機能解析と新規治療法開発のための基礎的研究
佐藤	一也	自治医科大学内科学講座血液学部門	T細胞の代謝リプログラミングを標的とした急性移植片対宿主病治療の開発
佐藤	勉	富山大学附属病院血液内科	CD26陽性の悪性腫瘍に対する新たなCAR-NK療法の開発
柴	徳生	横浜市立大学附属病院 輸血・細胞治療部	小児急性骨髄性白血病におけるPRDM16-SKI融合遺伝子の意義の解明
志村	勇司	京都府立医科大学附属病院 輸血・細胞医療部	多発性骨髄腫における腫瘍由来エクソソームの解析および新規治療戦略開発
下田	和哉	宮崎大学医学部内科学講座血液・糖尿病・内分泌内科学分野	腫瘍性fibrocyteを標的とした骨髄線維症新規治療法の開発
城	友泰	京都大学医学部附属病院 検査部	キメラ抗原受容体 (CAR) T細胞療法におけるT細胞採取最適化アルゴリズムの開発
白崎	良輔	帝京大学医学部内科学講座血液腫瘍研究室	CRISPR screenを用いたC-type lectin-like molecule 1 (CLL-1). CAR-T細胞感受性機序とCLL-1の制御機構の探索

鈴 伸也	熊本大学 ヒトレトロウイルス学共同研究センター 感染・造血分野	原始マクロファージが成体組織に常在する意義
鈴木 隆浩	北里大学医学部 血液内科学	長期間の鉄過剰症が骨髄造血および腫瘍発症に与える影響についての研究
鈴木 智貴	名古屋市立大学病院 血液・腫瘍内科	シングルセル解析を用いた二次性形質細胞白血病の発症に至る分子病態の解明
瀬尾 幸子	獨協医科大学 血液・腫瘍内科	HHV-6再活性化に関連する遺伝子多型の解析
世良 康如	東京女子医科大学 実験動物研究所	アダプタータンパク質PTIPのHOX関連白血病における役割
大畑 雅典	高知大学 医学部 微生物学講座	わが国で好発する原発性体腔液リンパ腫マウスモデルの作成と新規治療法の開発
高折 晃史	京都大学医学研究科	統合オミクス解析を用いた骨髄微小環境における免疫ネットワークとAPOBEC相互作用による骨髄腫クローン進化の解明
高木 正稔	東京医科歯科大学発生発達病態学・小児科	骨髄/NK前駆細胞性急性白血病の病態解明と治療法開発
高久 智生	順天堂大学血液内科	TKI治療抵抗性の慢性骨髄性白血病細胞に対する新規治療戦略の開発
高橋 聡	東京大学医科学研究所 臨床精密研究基盤社会連携研究部門	臍帯血由来の増幅造血幹・前駆細胞と抗原特異的T細胞を用いた新規細胞療法の臨床開発
高橋 義行	名古屋大学 小児科	piggyBacトランスポゾン法によるキメラ抗原陽性受容体遺伝子改変自己T細胞(CAR-T細胞)療法のタイへの支援研究
高松 博幸	金沢大学融合研究域融合科学系	人工知能(AI)を用いた血液塗抹標本解析:血液疾患プレジジョン(精密)診断法の確立
竹中 克斗	愛媛大学大学院医学系研究科 血液・免疫・感染症内科	全般的疾患再現モデルを構築可能な次世代患者組織移植モデルの開発
田嶋 克史	山形県立中央病院血液内科・量子生命・医学部門量子生命科学研究所	DNA修復機構における量子力学的効果の解明
立川 章太郎	大阪大学大学院医学系研究科 放射線治療学教室	Clonal hematopoiesis による放射線肺臓炎重症化機序の解明
田中 淳司	東京女子医科大学 血液内科	抗体併用培養NK細胞療法の臨床応用に関する研究
谷 憲三朗	東京大学定量生命科学研究所ALA先端医療学社会連携部門	難治性造血器腫瘍に有効な腫瘍溶解ウイルス療法の開発
谷脇 雅史	京都府立医科大学 分子診断・治療センター	難治性B細胞リンパ腫における新規分子機構の解明:染色体腕内欠失によるキメラ遺伝子, 遺伝子内エクソン再配列, 連結遺伝子, PVT1キメラの解析
田村 智彦	横浜市立大学 医学部・医学研究科 免疫学	単核貪食細胞分化におけるIrf8エンハンサー群の動的制御機構の解析
塚田 順一	産業医科大学 血液内科	HTLV-I感染T細胞を制御する新たな治療シーズの創生
辻本 信一	横浜市立大学 小児科	PRDM16高発現難治小児急性骨髄性白血病に対するゲノム創薬
豊嶋 崇徳	北海道大学 血液内科	GVHDによる組織ホメオスタシスの破綻のメカニズム解明と新規治療法の開発
東梅 友美	山形大学 第三内科(血液内科)	ステロイド不応性GVHDにおけるNLRP6と関連する腸管メタボライトの意義

中尾 眞二	金沢大学医薬保健研究域医学系 血液内科学	HLA-DR15が提示する再生不良性貧血自己抗原の同定
中嶋 康博	九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学 (第三内科)	シングルセル遺伝子発現解析を用いた多発性骨髄腫の薬剤感受性・耐性遺伝子の検討と臨床への応用
中世古 知昭	国際医療福祉大学 血液内科	造血器悪性腫瘍患者に対する多剤併用化学療法並びに同種造血細胞移植における真菌フローラの推移と最適な抗真菌剤による真菌感染症予防効果の解析
長藤 宏司	久留米大学医学部 血液・腫瘍内科	成人急性骨髄性白血病患者のCD33 SNP解析によるGemtuzumab Ozogamicinの治療反応性予測バイオマーカーの確立
中前 博久	大阪市立大学大学院医学研究科 血液腫瘍制御学	HLA半合致移植での抗白血病効果はいかにして発揮されるか?
長町 安希子	広島大学 原爆放射線医科学研究所 附属放射線先端医学実験施設	SAMD9/9L症候群とIFNシグナルから迫るMDS発症の分子メカニズム
西尾 美和子	東京医科歯科大学 大学大学院医歯学総合研究科 先端血液検査学分野	慢性活動性EBウイルス感染症 (CAEBV) 患者iPS細胞を用いた新規治療法の開発
西川 拓朗	鹿児島大学 小児科	Cyclophosphamide心筋障害の病態解明とacrolein除去剤、Ca増感剤による予防法の探求
錦井 秀和	筑波大学 医学医療系 血液内科	ヒト幹細胞増幅システムを応用した血小板産生制御
西澤 正俊	広島大学原爆放射線医科学研究所血液・腫瘍内科	高度遺伝子改変技術を用いた革新的高活性型がん治療用T細胞製剤の作成
野上 彩子	東京医科歯科大学医学部附属病院 検査部	CAR-T療法後骨髄不全症における免疫病態の解明とバイオマーカーの迅速検査法の開発
橋井 佳子	大阪国際がんセンター	腸管免疫を活用した造血器腫瘍に対する免疫療法の機序の解明と制御
服部 浩一	順天堂大学 ゲノム再生医療センター	アンジオクラインシステムによるCOVID-19の重症化病態制御機構の解明
早川 文彦	名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻 細胞遺伝子情報科学	CEBP-IGH融合遺伝子によるB細胞性急性リンパ性白血病発症機序の解明
原田 介斗	東海大学 血液腫瘍内科	制御性T細胞による慢性骨髄性白血病患者支持機構の解明
原田 武志	徳島大学病院 血液内科	HDAC1とインターフェロン誘導性遺伝子ADARを標的とする1q gain獲得多発性骨髄腫に対する新規治療戦略の創出
原田 浩徳	東京薬科大学 生命科学部 腫瘍医科学研究室	骨髄異形成症候群における新規血小板減少症改善薬の開発
原田 結花	がん・感染症センター都立駒込病院 臨床検査科	骨髄系遺伝子パネル検査と機械学習を用いた移植療法最適化システムの構築
半田 寛	群馬大学大学院医学系研究科内科学講座血液内科学分野	多発性骨髄腫の髄外進展と難治性におけるTissue Inhibitor of Metalloproteinase (TIMP) 1, 2の役割
藤本 亜弓	島根大学 血液内科	慢性リンパ性白血病における免疫グロブリン重鎖可変領域の遺伝子変異解析
藤原 亨	東北大学病院 検査部	本邦における鉄代謝異常に伴う貧血に関する包括的疫学研究
布施 香子	新潟大学医歯学総合病院 高密度無菌治療部	同種造血幹細胞移植後の末梢血low-density neutrophilの経時変化
保仙 直毅	大阪大学 血液・腫瘍内科	血液がんに対する次世代型CAR-NK細胞の開発

細川	健太郎	九州大学 大学院医学研究院	骨髓微小環境の造血支持能を制御するシグナルネットワークの解明
前田	高宏	九州大学大学院医学研究院 プレシジョン医療学	Venetoclax感受性を制御する細胞内分子機構の解明
牧島	秀樹	京都大学 腫瘍生物学	DDX41胚細胞性および体細胞性変異陽性骨髄腫瘍の臨床的特徴
正木	康史	金沢医科大学 血液免疫内科学	TAFRO症候群における診断・治療バイオマーカーおよび治療標的の探索
松井	啓隆	熊本大学 臨床病態解析学講座	DDX41変異によるRNAスプライシング異常が転写伸長を障害させ、造血器腫瘍を発症させるメカニズムの解明
松尾	英将	京都大学 人間健康科学系専攻	MLL再構成急性骨髄性白血病のクローン進化パターンの解明
松岡	由和	関西医科大学 iPS・幹細胞再生医学講座	新規ヒト造血幹細胞マーカーの同定
松田	健佑	東京大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科	急性前骨髄球性白血病における中枢神経再発の臨床的特徴および分子基盤の解明
松村	到	近畿大学医学部 血液・膠原病内科	多発性骨髄腫患者にMRDとして残存するCD34+MM細胞の特性解析とこれらを標的とした治療法の開発
松本	雅則	奈良県立医科大学 輸血部	後天性TTP(血栓性血小板減少性紫斑病)の動物モデルの開発
真部	淳	北海道大学 小児科	北海道の小児がん患者における遺伝性素因の研究 ” Hope on Genetics” (Hokkaido Pediatric Oncology Genetic predisposition Study)
三木	浩和	徳島大学病院 輸血・細胞治療部	フローサイトメトリー法および遺伝子タイピングを用いたABO垂型の高感度解析法の確立
三原田	賢一	熊本大学 国際先端医学研究機構 幹細胞プロテオスタシス研究室	タンパク質構造変化から紐解く造血幹細胞の幹細胞性維持機構
宮崎	香奈	国立大学法人三重大学 医学部附属病院 血液内科	肺辺縁帯リンパ腫の病態解明と至適治療法確立のための基盤的研究
宮崎	泰司	長崎大学原爆後障害医療研究所血液内科学研究分野	骨髄異形成症候群におけるSF3B1遺伝子変異とATM遺伝子変異の意義
宮島	優里奈	理化学研究所生命医科学研究センター細胞機能変換技術研究チーム	Tet2変異がもたらす骨髄増殖性腫瘍病態における新規前駆細胞群の機能解析
宮本	敏浩	九州大学大学院 医学研究院 病態修復内科学	ファスファチジン酸代謝経路を標的とした新規白血病幹細胞治療モデルの確立
村田	祥吾	和歌山県立医科大学 血液内科	骨髄異形成症候群の病態形成におけるNKG2D免疫の解明
森島	聡子	琉球大学大学院医学研究科 内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座 (第二内科)	遺伝的に規定されるNK細胞免疫応答性がATL発症リスクに影響する可能性
森嶋	達也	熊本大学 国際先端医学研究機構 幹細胞ストレス研究室	抗炎症薬のドラッグ・リポジショニングによる脂質代謝経路を標的とした薬剤耐性IDH2変異AMLの治療
安川	正貴	愛媛県立医療技術大学	新規一本鎖抗体作製技術を用いた多機能的CAR-T細胞療法の開発研究
安永	純一朗	熊本大学 血液・膠原病・感染症内科	ヒトT細胞白血病ウイルス1型の宿主不完全適合による成人T細胞白血病発がん機構の解明
柳田	正光	愛知県がんセンター 血液・細胞療法部	同種造血幹細胞移植における代替ドナー選択の適正化に関する研究

山口 博樹	日本医科大学 血液内科	急性骨髄性白血病における再幹細胞性獲得機序の解明と新規治療標的の探索
山之内 純	愛媛大学 輸血・細胞治療部	血栓性素因を呈する先天性血小板減少症の新規原因遺伝子GPR25の機能解析
山本 玲	京都大学 高等研究院 ヒト生物学高等研究拠点	非ヒト霊長類自家移植系を用いた造血幹細胞の機能解析
湯尻 俊昭	山口大学大学院 医学系研究科 病態検査学講座	機械学習を活用した骨髄増殖性腫瘍の新規予後予測モデルの開発
横田 明日美	東京薬科大学 生命科学部 生命医科学科 幹細胞制御学	ストレス造血の発動と収束のプロセスにおける造血モードのスイッチ切り替え機構の解明
横溝 智雅	熊本大学 国際先端医学研究機構 幹細胞制御	造血幹細胞への運命決定はいつ、どのようにして起こるのか？
吉藤 康太	東京医科歯科大学 血液内科	原発性眼球内リンパ腫の原因遺伝子同定
吉見 昭秀	国立がん研究センター研究所 がんRNA研究ユニット	スプライシング変異白血病特異的駆逐療法の開発
吉満 誠	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 血液・膠原病内科学分野	CCR4変異/VAV1変異に基づいた成人T細胞白血病リンパ腫への個別化治療法の確立
吉森 真由美	東京医科歯科大学大学院 医歯学総合研究科 血液疾患治療開発学分野	慢性活動性EBウイルス感染症におけるEBウイルス由来マイクロRNAの機能解析