## 日本小児がん研究グループ(JCCG)の研究に試料を提供いただいた皆様へ

再発 ALL 委員会では下記の臨床研究を実施しております。本研究の対象に該当する可能性のある方で、試料や診療情等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の申し出先・問い合わせ先にご連絡ください。利用や提供を拒否されても不利益を被ることはございません。

	- 6- C-70 <sub>0</sub>
1. 研究課題名 (受付番号)	再発 ALL 委員会 (098)
2. 研究責任者 (所属研究機関)	京都大学大学院医学研究科 発達小児科学 助教 加藤 格
3. 研究組織、研究者の所属・職名・氏名	研究責任者:京都大学 小児科学教室 助教 加藤 格 共同研究者:神奈川県立こども医療センター 病院長 後藤 裕明 研究協力者: 日本小児がん研究グループ (JCCG) 血液腫瘍分科会 運営委員長 多賀 崇 (滋賀医科大学)
4. 承認した倫理審 査委員会	JCCG 研究審査委員会
5. 研究の目的	当研究課題では、JCCG 血液腫瘍分科会再発 ALL 委員会の臨床試験で貯蓄された PDX 検体の生物学的特徴を明らかにし、患者さんから得られた検体に由来する再発 ALL 細胞を移植した免疫不全マウス (PDX モデル)を用いた前臨床試験による新規治療戦略開発を行ないます。さらに JCCG 内外の研究者や薬剤開発企業による病態研究や、新薬開発に向けた前臨床試験に活用可能な PDX 検体のカタログ化を行なうと共に、動物実験中央研

6. 対象となる試 料・診療情報の 取得期間	究所(実中研)などの外部機関に委託することを含んだ恒久的な PDX 検体の保存、補充そして研究者や薬剤開発企業での活用システムを整備する事を目的とします。  2013年10月18日から2030年3月31日の間に、JCCG 登録施設にて再発 ALL-R14, IntReALL SR 2010 附随研究、R19-Blin 試験などの再発難治性急性リンパ性白血病の診断、治療中、治療後に血液・骨髄液・髄液などを採取された方
7. 研究期間	2022 年 5 月 1 日から 2030 年 3 月 31 日まで
8. 研究の方法 (利用または提供 する試料や診療情 報等)	提供いただいた検体もしくは免疫不全マウスを使用して増やした白血病細胞からDNAやRNAという物質を取り出し、遺伝子の構造や発現量などを網羅的に解析します。白血病細胞を用いて薬剤感受性試験などの病態解明、新規治療開発につながる研究を行います。遺伝子と症状の関係を知るため、提供いただいた方の病気の症状等を研究の際に参考にします。また再発 ALL の PDX 細胞は動物実験中央研究所に委託し維持・管理されます。
9. 試料・診療情報 の他研究機関への 提供およびその提 供方法について	主研究施設の京都大学、京都大学以外の共同研究機関でも解析を予定しています。また、白血病細胞は動物実験中央研究所などの第三者機関で保存、増幅され研究者、薬剤開発企業などでも病態解明、新規治療開発につながる研究に使用されます。提供いただいた検体は、匿名化した上、研究用コード番号で管理し、提供者の個人情報が研究段階で漏洩することがないようにします。
10. 研究資金·利益 相反	本研究は国立研究開発法人 日本医療研究開発機構の公的研究費や研究 助成金を資金源にとして実施します。この他に、研究組織全体に関して 利益相反が生じるような特定の団体からの資金提供や無償提供は受けて おりません。 また、主研究機関、共同研究機関における研究者の利益相反については、 所属機関の規則に従い適切に管理いたします。くわしいことをお知りに なりたい場合は、担当医師までお問い合わせください。
11. 試料・診療情報 の提供の辞退に関 するお申し出先・ お問い合わせ先	[問い合わせ先] 京都大学医学部附属病院 小児科 加藤 格 連絡先:TEL 075-751-3290
12. 備考・その他	研究参加機関は別紙参加施設一覧のとおりです。

## 別紙:研究参加機関一覧(JPLSG-CHM-14 v4参照)

JCCG 血液腫瘍分科会 (JPLSG) 参加予定施設 (2020年4月20日現在)

施設CD	グループ名	施設名	診療科名	施設責任者
103	JACLS	札幌医科大学附属病院	小児科	堀 司
104	JACLS	北海道立子ども総合医療・療育センター	小児科	小田 孝憲
106	JACLS	社会医療法人 北楡会 札幌北楡病院	小児科	小林 良二
107	JACLS	北海道大学病院	小児科	井口 晶裕
111	JACLS	旭川医科大学病院	小児科	更科 岳大
112	JACLS	市立函館病院	小児科	酒井 好幸
113	JACLS	市立旭川病院	小児科	中嶋 雅秀
114	JACLS	市立釧路総合病院	小児科	足立 憲昭
115	JACLS	北見赤十字病院	小児科	佐藤 智信
128	JACLS	市立稚内病院	小児科	石岡 透
131	JACLS	総合病院 釧路赤十字病院	小児科	仲西 正憲
133	JACLS	社会医療法人 母恋 日鋼記念病院	小児科	上野 倫彦
134	JACLS	JA北海道厚生連 帯広厚生病院	小児科	植竹 公明
135	JACLS	社会福祉法人 北海道社会事業協会 帯広病院	小児科	青柳 勇人
136	JACLS	社会福祉法人 函館厚生院 函館中央病院	小児科	木田 毅
137	JACLS	広域紋別病院	小児科	須貝 理香
138	JACLS	JA北海道厚生連 網走厚生病院	小児科	梶野 浩樹
202	JACLS	弘前大学医学部附属病院	小児科	伊藤 悦朗
206	JACLS	青森県立中央病院	小児科	高橋 良博
208	CCLSG	社会医療法人明和会 中通総合病院	小児科	渡辺 新
209	CCLSG	秋田大学医学部附属病院	小児科	矢野 道広
210	JACLS	岩手医科大学附属病院	小児科	遠藤 幹也
211	JACLS	岩手県立中部病院	小児科	越前屋 竹寅
216	CCLSG	公立大学法人福島県立医科大学附属病院	小児腫瘍内科	菊田 敦
217	JACLS	東北大学病院	小児科・小児腫瘍科	笹原 洋二
218	JACLS	宮城県立こども病院	血液腫瘍科	今泉 益栄
220	JACLS	国立大学法人山形大学医学部附属病院	小児科	三井 哲夫
301	TCCSG	茨城県立こども病院	小児血液腫瘍科	小池 和俊
301	10030	次級宗立ことも例例	小児診療グループ(小児科、	小心 和技
303	TCCSG	筑波大学附属病院	小児外科、血液内科)	福島 紘子
304	TCCSG	公立大学法人 横浜市立大学附属病院	小児科	柴 徳生
304	TCCSG	恩賜財団済生会 横浜市南部病院	小児科	田中 文子
309	TCCSG	東海大学医学部付属病院	小児科·細胞移植科	矢部 普正
311	TCCSG	神奈川県立こども医療センター	血液・再生医療科	後藤 裕明
312	TCCSG	聖マリアンナ医科大学病院	小児科	森 鉄也
315	TCCSG	筆	血液腫瘍科	外松 学
316	TCCSG	国立大学法人群馬大学医学部附属病院	小児科	奥野 はるな
	TCCSG	埼玉医科大学 総合医療センター	小児科	森脇 浩一
319			血液・腫瘍科	
320	TCCSG	埼玉県立 小児医療センター		康勝好
322	TCCSG	防衛医科大学校病院	小児科	川口 裕之
324	TCCSG	学校法人帝京大学 帝京大学ちば総合医療センター	小児科	太田節雄
325	TCCSG	医療法人鉄蕉会 亀田総合病院	小児科	上原貴博
326	TCCSG	学校法人日本医科大学 日本医科大学千葉北総病院	小児科	浅野 健
328	TCCSG	日本赤十字社 成田赤十字病院	小児血液腫瘍科	五十嵐 俊次
329	TCCSG	千葉大学医学部附属病院 工業県 154 年際	小児科	日野もえ子
330	TCCSG	千葉県こども病院 図 カロウ 関係 大き ロウ スター ケック・ケック	血液腫瘍科	角田 治美
334	CCLSG	国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院	小児科	七野浩之
335	TCCSG	日本大学医学部附属板橋病院	小児科	谷ヶ崎博
336	TCCSG	日本赤十字社東京都支部 武蔵野赤十字病院	小児科	長澤 正之
337	TCCSG	帝京大学医学部附属病院	小児科	三牧 正和
338	TCCSG	東京医科歯科大学医学部附属病院	小児科	高木 正稔
340	TCCSG	東京都立小児総合医療センター	血液腫瘍科	湯坐 有希
341	TCCSG	東京慈恵会医科大学附属病院	小児科	秋山 政晴
342	TCCSG	日本医科大学付属病院	小児科	植田 高弘
345	TCCSG	東京大学医学部附属病院	小児科	樋渡 光輝
347	TCCSG	慶應義塾大学病院	小児科	嶋田 博之
349	TCCSG	東邦大学医療センター大森病院	小児科	高橋 浩之
351	TCCSG	順天堂大学医学部附属 順天堂医院	小児科・思春期科	藤村 純也
353	TCCSG	国立研究開発法人 国立成育医療研究センター	小児がんセンター	松本 公一
354	TCCSG	聖路加国際病院	小児科	長谷川 大輔

施設CD	グループ名	施設名	診療科名	施設責任者
旭段(リ	TCCSG	施	小児科	吉野 浩
359	TCCSG	学校法人獨協学園 獨協医科大学病院	小児科	佐藤 雄也
360	TCCSG	学校法人自治医科大学 自治医科大学附属病院	小児科	森本 哲
361	TCCSG	国立大学法人 信州大学医学部附属病院	小児科	中沢 洋三
362	TCCSG	長野県立こども病院	血液腫瘍科	坂下 一夫
363	CCLSG	新潟大学医歯学総合病院	小児科	今井 千速
364	CCLSG	新潟県立がんセンター新潟病院	小児科	小川 淳
365	TCCSG	山梨大学医学部附属病院	小児科	犬飼 岳史
367	TCCSG	埼玉医科大学国際医療センター	小児腫瘍科	田中 竜平
374	TCCSG	獨協医科大学 埼玉医療センター	小児科	中尾 朋平
379	TCCSG	国立研究開発法人 国立がん研究センター中央病院	小児腫瘍科	小川 千登世
864	TCCSG	東京女子医科大学病院	小児科	鶴田 敏久
869	TCCSG	さいたま市立病院	小児科	一色 恭平
870	TCCSG	SUBARU健康保険組合 太田記念病院	小児科	堀 尚明
401	JACLS	名鉄病院	小児科	渡邉 修大
402	JACLS	藤田医科大学病院	小児科	工藤 寿子
403	CCLSG	愛知医科大学病院	小児科	堀 壽成
405	JACLS	独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター	小児科	前田 尚子
408	JACLS	名古屋第二赤十字病院	小児科	石井 睦夫
409	JACLS	愛知県厚生農業協同組合連合会 安城更生病院	小児科	宮島 雄二
411	JACLS	名古屋第一赤十字病院	小児医療センター血液腫瘍科	濱 麻人
412	JACLS	名古屋大学医学部附属病院	小児科	高橋 義行
414	JACLS	名古屋市立大学病院	小児科	亀井 美智
415	JACLS	豊橋市民病院	小児科	伊藤 剛
418	CCLSG	金沢大学附属病院	小児科	前馬 秀昭
419	CCLSG	石川県立中央病院	小児内科	堀田成紀
420	CCLSG	金沢医科大学病院	小児科	犀川 太
421	JACLS	岐阜市民病院	小児科	篠田 邦大
423	JACLS	国立大学法人岐阜大学医学部附属病院	小児科	深尾 敏幸
425	JACLS	浜松医科大学医学部附属病院	小児科	坂口 公祥
427	CCLSG	静岡県立こども病院	血液腫瘍科	渡邉 健一郎
429	JACLS	磐田市立総合病院	小児科	遠藤 彰
430	JACLS	社会福祉法人聖隷福祉事業団 総合病院聖隷浜松病院	小児科	松林 正
432	CCLSG	国立大学法人富山大学附属病院	小児科	野村 恵子
435	JACLS	福井大学医学部附属病院	小児科	大嶋 勇成
438	JACLS	国立大学法人三重大学医学部附属病院	小児科	平山 雅浩
451	JACLS	名古屋市立西部医療センター	小児科	伊藤 康彦
473	JACLS	掛川市・袋井市病院企業団立 中東遠総合医療センター	小児科	岩島 覚
476	JACLS	杉田玄白記念 公立小浜病院	小児科	谷澤 昭彦
501	JACLS	独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター	小児科	寺田 志津子
504	JACLS	大阪市立大学医学部附属病院	小児科	時政 定雄
505	JACLS	近畿大学病院	小児科	坂田尚己
507	JACLS	松下記念病院	小児科	機田賢一
508	JACLS	大阪母子医療センター	血液・腫瘍科	井上 雅美
509	JACLS	市立豊中病院	小児科	茶山 公祐
510	JACLS	大阪大学医学部附属病院	小児科	宮村 能子
513 514	CCLSG	大阪医科大学附属病院 関西医科大学附属病院	小児科 小児科	瀧谷 公隆 松野 良介
514	JACLS JACLS		小児科	塩田 光隆
516	JACLS	地方独立行政法人 大阪市民病院機構 大阪市立総合医療	小児科     小児血液腫瘍科	藤崎 弘之
517	JACLS	センター  大阪赤十字病院	小児科	住本 真一
524	JACLS	<u>入阪亦工子病院</u>  社会福祉法人京都社会事業財団 京都桂病院	小児科	若園 吉裕
525	JACLS	京都大学医学部附属病院	小児科	滝田 順子
527	JACLS	京都市立病院	小児科	石田 宏之
529	JACLS	独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センター	小児科	金山 拓誉
530	JACLS	京都府立医科大学附属病院	小児科	細井 創
532	CCLSG	滋賀医科大学医学部附属病院	小児科	多賀崇
534	JACLS	大津赤十字病院	小児科	大封 智雄
536	JACLS	公益財団法人 天理よろづ相談所病院	小児科	土井 拓
537	JACLS	奈良県立医科大学附属病院	小児科	石原 卓
538	JACLS	神戸大学医学部附属病院	小児科	山本 暢之
		The state of the s		1975

施設CD	グループ名	施設名	診療科名	施設責任者
541	JACLS	<b>姫路赤十字病院</b>	小児科	久呉 真章
542	JACLS	明石市立市民病院	小児科	貫名 貞之
543	JACLS	兵庫県立こども病院	血液・腫瘍内科	小阪 嘉之
544	JACLS	兵庫医科大学病院	小児科	竹島 泰弘
545	JACLS	神戸市立西神戸医療センター	小児科	松原康策
547	JACLS	日本赤十字社 和歌山医療センター	小児科	濱畑 啓悟
548	JACLS	日本が十子社 和歌田医療センター   和歌山県立医科大学附属病院	小児科	神波 信次
593	JACLS	兵庫県立尼崎総合医療センター	小児科	宇佐美 郁哉
901	JACLS	京都山城総合医療センター	小児科	加納原
601	JACLS	愛媛県立中央病院	小児科	石田 也寸志
602		愛媛宗立中天病院	小児科	森谷 京子
	JACLS			
603	JACLS	松山赤十字病院	小児科	米澤 早知子
605	JACLS	岡山大学病院	小児科	嶋田明
610	JACLS	公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院	小児科	今井 剛
611	CCLSG	独立行政法人 国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター	小児血液·腫瘍内科	永井 功造
612	JACLS	香川大学医学部附属病院	小児科	岡田 仁
613	JACLS	高知県・高知市病院企業団立高知医療センター	小児科	西内 律雄
615	JACLS	高知大学医学部附属病院	小児科	久川 浩章
617	JACLS	島根大学医学部附属病院	小児科	金井 理恵
619	CCLSG	徳島大学病院	小児科	渡辺 浩良
620	CCLSG	鳥取大学医学部附属病院	小児科	奥野 啓介
622	JACLS	広島大学病院	小児科	岡田 賢
624	JACLS	広島赤十字・原爆病院	小児科	藤田 直人
625	KYCCSG	山口大学医学部附属病院	小児科	市村 卓也
629	CCLSG	徳島赤十字病院	小児科	渡辺 力
653	JACLS	西条中央病院	小児科	濱田 淳平
654	JACLS	津山中央病院	小児科	嶋田 明
656	CCLSG	住友別子病院	小児科	阿部 孝典
702	KYCCSG	大分県立病院	小児科	糸長 伸能
703	JACLS	大分大学医学部附属病院	小児科	末延 聡一
704	CCLSG	琉球大学医学部附属病院	小児科	百名 伸之
705	CCLSG	沖縄県立南部医療センター・こども医療センター	小児血液腫瘍科	比嘉 猛
706	KYCCSG	鹿児島市立病院	小児科	新小田 雄一
707	KYCCSG	鹿児島大学病院	小児科	岡本 康裕
709	TCCSG	熊本大学病院	小児科	阿南正
710	TCCSG	熊本赤十字病院	小児科	右田 昌宏
711	JACLS	佐賀大学医学部附属病院	小児科	西眞範
712	CCLSG		小児科	舩越 康智
714	JACLS	北九州市立八幡病院	小児救急・小児総合医療センター	稲垣 二郎
715	KYCCSG	人留米大学病院 	小児科	大園 秀一
716	JACLS	産業医科大学病院	小児科	本田 裕子
717	KYCCSG	九州大学病院	小児科	大賀 正一
718	KYCCSG	独立行政法人国立病院機構 九州がんセンター	小児科	中山 秀樹
719	KYCCSG	福岡大学病院	小児科	野村 優子
721	KYCCSG	宮崎大学医学部附属病院	小児科	盛武浩
722	KYCCSG	佐賀県医療センター好生館	小児科	西村 真二
769	CCLSG	国家公務員共済組合連合会 (総)佐世保共済病院	小児科	上玉利 彰
772	KYCCSG	<u>国家公務員共済和台連台会 (総)佐世休共済病院</u> 鹿児島県立 大島病院		
112	KTOUSG	庇江局宗丛 人局讷阮	小児科	今村 真理

小児白血病 PDX 細胞バンク構築研究 情報公開文書 Ver. 220405