

対象	標準治療		臨床試験					
			国内	海外		国内準備中		
標準リスク	標準治療 化学療法	標準的治療	更新 jRCTs041180101 解析中 (JCCG)・Phase II/III 小児ALLに対する層別化治療 (ALL-B12) 2012.11~2017.11	jRCTs041210040 登録中 (JCCG)・Phase II/III 小児・AYA・成人ALLに対する層別化治療 (ALL-B19) 2021.7~	(米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対するCOG型化学療法 (AALL1131) 2012.12~	(欧州) EU CTR 2016-001935-12 追跡中・Phase II/III 小児ALLに対するBFM型化学療法 (AIEOP-BFM2017) 2018.7~	(欧州) ISRCTN64515327 追跡中・Phase III 小児ALLに対するUKALL型化学療法 (UKALL2011) 2011.8~	
高リスク		標準的治療	新規治療		更新 (米国) NCT03117751 追跡中・Phase II/III 小児ALLに対するRIT併用化学療法 (SJCRH total XVII) 2017.3~	更新 (米国) NCT03020030 追跡中・Phase III ALLに対するPEG-asparaginase療法 2017.3~	更新 (米国) NCT03914625 登録中・Phase III ALLに対するBlina/Ino併用化学療法 (AALL1731) 2019.6~	準備中 (JCCG) Phase III 小児・AYA ALLに対するBlinatumomab併用化学療法 (BLIN-B-ALL)
T細胞性	標準治療 強化化学療法	標準的治療	jRCTs041210054 登録中 (JCCG)・Phase II/III 小児・AYA T-ALLに対する層別化治療 (ALL-T19) 2021.8~	(米国) NCT00501826 登録中・Phase II T-ALLに対するNEL+CVAD療法 (MDACC) 2007.7~	(米国) NCT02112916 追跡中・Phase III T-ALLに対するBZM併用療法 (AALL1231) 2014.9~	(欧州) NCT03643276 登録中・Phase II/III 小児T-ALLに対するPEG-ASP強化化学療法 (AIEOP-BFM ALL 2017) 2018.7~		
		新規治療						
AYA	標準治療 強化化学療法		登録中 (JCCG/JALSG) Phase II/III 小児・AYA・成人ALLに対する層別化治療/小児・AYA T-ALLに対する層別化治療 (ALL-B19/T19)	(米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対するCOG型化学療法 (AALL1131) 2012.12~	(米国・欧州) 登録中 AYA-ALL試験多数			

革新がんでサポートされている試験

準備中 (JCCG) Phase III
小児・AYA ALLに対するBlinatumomab併用化学療法 (BLIN-B-ALL)

小児急性リンパ性白血病（初発①）治療開発マップ 更新一覧表

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	NCT03959085	小児ALL/B-LLyに対するINO併用化学療法 (AALL1732)		登録中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03959085
更新	NCT03020030	ALLに対するPEG-asparaginase療法 (DF-CI)	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03020030
更新	NCT03914625	ALLに対するBlina/Ino併用化学療法 (AALL1731)	一時停止	登録中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03914625
更新	jRCTs041180101	小児ALLに対する層別化治療 (ALL-B12)	追跡中	解析中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041180101
更新	NCT03117751	小児ALLに対するRIT併用化学療法 (SJCRH total XVII)	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/study/NCT03117751

革新がんでサポートされている試験

対象	標準治療	臨床試験			
		国内	海外	国内準備中	
乳児	標準治療 強化化学療法 士造血細胞移植	標準的治療	<p>jRCTs041190043 登録中・Phase II 乳児ALLに対するリスク層別化治療 (MLL-17) 2019.6～</p>	<p>NCT05327894 (jRCTs051230126) 登録中 (国内準備中)・Phase III 乳児KMT2A-rALLに対する国際共同臨床試験 (Interfant-21) 2022.12～</p>	<p>(米国) NCT02553460 追跡中・Phase I/II 乳児ALLに対する多剤併用化学療法 (TINI) 2016.1～</p>
		新規治療		<p>(欧州) EudraCT Number: 2016-004674-17 登録中・Pilot 乳児ALLに対するBlina併用化学療法 2017.9～</p>	
Ph+	標準治療 TKI併用強化化学療法 士造血幹細胞移植	標準的治療	<p>jRCTs041190067 追跡中・Phase II PhALLに対するDasa併用化学療法 (ALL-Ph18) 2019.9～2022.6</p>	<p>(中国) NCT03624530 登録中・Phase III PhALLに対する移植後の予防的TKI療法 2018.10～</p>	<p>(欧州・米国) NCT03007147 登録中・Phase III PhALLに対するIma併用化学療法 (EsPhALL2017) 2016.12～</p>
		新規治療			
Ph-like	標準治療 強化化学療法	標準的治療		<p>(米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対するCOG型化学療法 (AALL1131) 2012.12～</p>	
		新規治療		<p>(米国) NCT02723994 登録中・Phase II 小児ALLに対するJAK阻害剤併用治療 (AALL1521) 2012.12～</p>	
DS-ALL	標準治療 化学療法		<p>(国際共同) NCT03286634 登録中・Phase II DS-ALLに対する多剤併用化学療法 (DS-ALL2016) 2018.4～</p>		

小児急性リンパ性白血病（初発②）治療開発マップ 更新一覧表

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
更新	NCT05327894	乳児KMT2A-rALLに対する国際共同臨床試験（Interfant21）	準備中	登録中 （国内準備中）	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT05327894
	jRCTs051230126				https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051230126

小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ

作成：2024年1月

検索：2024年1月

革新がんでサポートされている試験

対象	標準治療	臨床試験		
		国内	海外	国内準備中
再発Ph+	標準治療 TKI併用強化化学療法 +造血幹細胞移植	jRCTs041190048 追跡中・Pilot 再発乳PhALLに対するPona療法 (PedPona19) 2019.6~2021.8		
再発その他	標準治療 強化化学療法 +造血幹細胞移植	jRCTs041210107 登録中・Phase II 小児の複数回再発・難治ALLに対する少量シタラピンとプリナツモマブによる寛解導入療法の第II相試験 (ALL-R19-BLIN) 2021.11~	NCT01802814 追跡中・Phase III 再発(SR)ALLに対する多剤併用化学療法 (IntReALL SR 2010) 2014.5~2020.6	更新
			NCT03590171 登録中・Phase III 再発(HR)ALLに対する多剤併用化学療法 (IntReALL HR 2010) 2014.10~	NCT03934372 登録中・Phase I/ II 再発ALL、再発AMLおよび再発固形腫瘍に対するponatinib治療 (INCB 84344-102) 2020.1~
			NCT02981628 追跡中・Phase II 再発ALLに対するIno治療 (AALL1621) 2017.6~	NCT02879695 一時停止・Phase I 再発ALLに対するNivo治療 (NCI-2016-01300) 2017.5~
			NCT03136146 登録中・Phase II 再発ALLに対するCEC併用治療 (NCI-2018-01198) 2017.8~	NCT02790515 登録中・Phase II 再発ALLに対するnaiveT除去移植 (REF2HCT) 2016.6~
			NCT04029688 登録中・Phase I/II 再発ALL、再発AMLおよび再発固形腫瘍に対するIdasanutlin治療 (GO40871) 2020.1~	新規
		jRCTa040190099 登録中・Phase I 再発ALLに対するPiggyBac CAR-T 2018.2~2025.3	CAR-T細胞を用いた再発難治ALLに対する治療：多数	

小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ 更新一覧表

	試験ID	試験名	旧マップ	新マップ	URL
新規	jRCTa040190099	再発ALLに対するPiggyBac CAR-T		登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTa040190099
更新	NCT03934372	再発ALL、再発AMLおよび再発固形腫瘍に対するponatinib治療	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03934372
更新	NCT02981628	再発ALLに対するIno治療（AALL1621）	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/study/NCT02981628