

小児急性リンパ性白血病（初発①）治療開発マップ

作成：2025年1月

検索：2025年1月

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	新規 jRCT2031230581 登録中 (JCCG) ・ 医師主導治験 PhaseII 小児ALLに対する Blinatumomab 併用化学療法 (BLIN-B-ALL) 2024.2～2031.1	jRCTs041210040 登録中 (JCCG) ・ Phase III 小児・AYA・成人ALL に対する層別化治療 (ALL-B19) 2021.7～2032.10	更新 (米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対するCOG 型化学療法 (AALL1131) 2012.2～2025.10	(欧州) EU CTR 2016-001935-12 追跡中・ Phase III 小児ALLに対する BFM型化学療法 (AIEOP-BFM2017) 2018.7～	(欧州) ISRCTN6451532 7 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	標準治療 強化化学療法	標準的治療 新規治療			(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) 2017.3～2028.3	(米国) NCT03020030 追跡中・ Phase III ALLに対する PEG- asparaginase療 法 2017.3～ 2023.11		
T細胞性	標準治療 強化化学療法	標準的治療 新規治療	jRCTs041210054 登録中(JCCG)・Phase II 小児・AYA T-ALLに対する層別化治療 (ALL-T19) 2021.8～2029.10	(米国) NCT00501826 登録中・Phase II T-ALLに対するNEL+CVAD療法 (MDACC) 2007.7～2026.10	(欧州) NCT03643276 登録中・Phase III 小児T-ALLに対するPEG-ASP強 化化学療法 (AIEOP-BFM ALL 2017) 2018.7～2028.7			
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) 2012.2～2025.10	(米国・欧州) 登録中 AYA-ALL試験 多数			

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	jRCT2031230581	小児ALLに対するBlinatumomab併用化学療法(BLIN-B-ALL)		登録中	https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCT2031230581
更新	NCT02883049	高リスクALLに対するCOG型化学療法(AALL1131)	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02883049

小児急性リンパ性白血病（初発②）治療開発マップ

作成：2025年1月
検索：2025年1月革新がんサポート
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	更新 jRCTs041190043 追跡中・Phase II 乳児ALLに対する リスク層別化治療 (MLL-17) 2019.6～2027.12	更新 NCT05327894 登録中・Phase III 乳児KMT2A-rALLに対する国際共同 臨床試験 (Interfant-21) 2022.12～2030.9
		新規 治療	(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) 2016.1～2031.10	
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	更新 jRCTs041190067 追跡中・Phase II PhALLに対する Dasa併用化学療法 (ALL-Ph18) 2019.9～2031.2	(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 2017.10～
		新規 治療	(欧州・米国) NCT03007147 追跡中・Phase III PhALLに対する Ima併用化学療法 (EsPhALL2017) 2017.8.8～2027.9.30	
Ph-like	標準治療 強化化学療法	標準的 治療	(米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対する COG型化学療法 (AALL1131) 2012.2.29～2025.10.3	
		新規 治療	(米国) NCT02723994 追跡中・Phase II 小児ALLに対する JAK阻害剤併用治療 (AALL1521) 2016.9.30～2026.2.1	
DS-ALL	標準治療 化学療法	(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) 2017.4.18～2033.3.31		

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	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT05327894
更新	jRCTs041190043	乳児ALLに対するリスク層別化治療（MLL-17）	登録中	追跡中	https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCTs041190043
更新	NCT03007147	PhALLに対するIma併用化学療法（EsPhALL2017）	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03007147
更新	NCT02723994	小児ALLに対するJAK阻害剤併用治療(AALL1521)	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02723994

小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ

作成：2025年1月

検索：2025年1月

対象	標準治療	臨床試験			革新がんでサポートされている試験
		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				
再発その他	標準治療 強化化学療法 ±造血幹細胞移植	更新 jRCTs041210107 追跡中・Phase II 小児の複数回再発・難治ALLに対する少量シタラビ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) 2021.11.24～2027.2.28 新規 jRCTs041240091 登録中・Phase II 小児・AYA世代初回高リスク再発急性リンパ性白血病に対するイノズマブオゾマイシンとmini-hyper CVDによる寛解導入療法の第II相試験 (PEDAYA-R23) 2024.9.26～2030.2.28 jRCTa040190099 登録中・Phase I 再発ALLに対するPiggyBac CAR-T 2018.2～2025.3 更新 jRCTs041180122 追跡中・Phase III 再発(HR)ALLに対する多剤併用化学療法 (IntReALL HR 2010) 2014.5.1～2025.1.31 NCT02981628 登録中・Phase II 再発ALLに対するIno治療 (AALL1621) 2017.6.19～2026.3.31 NCT03136146 登録中・Phase II 再発ALLに対するCEC併用治療 (NCI-2018-01198) 2017.8.9～2026.8.1 CAR-T細胞を用いた再発難治ALLに対する治療：多数 更新 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) 2020.1.29～2026.1.30 NCT02879695 一時停止・Phase I 再発ALLに対するNivo治療 (NCI-2016-01300) 2017.10.25～2025.7.18 更新 NCT02790515 追跡中・Phase II 再発ALLに対するnaiveT除去移植 (REF2HCT) 2016.7.14～2026.7.1			

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
更新	jRCTs041210107	小児の複数回再発・難治ALLに対する少量シタラビンとブリナツモマブによる寛解導入療法の第II相試験 (ALL-R19-BLIN)	登録中	追跡中	https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCTs041210107
更新	NCT02790515	再発ALLに対するnaiveT除去移植 (REF2HCT)	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02790515
更新	jRCTs041180122	再発(HR)ALLに対する多剤併用化学療法 (IntReALL HR 2010)	登録中	追跡中	https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCTs041180122
新規	jRCTs041240091	小児・AYA世代初回高リスク再発急性リンパ性白血病に対するイノツズマブオゾガマイシンとmini-hyper CVDによる寛解導入療法の第II相試験 (PEDAYA-R23)		登録中	https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCTs041240091