

小児急性リンパ性白血病（初発①）治療開発マップ

2020年1月 作成

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	
標準リスク	標準治療 化学療法	標準的治療	UMIN 000009339 追跡中・Phase II/III 小児ALLに対する層別化治療 (ALL-B12) 2012.11~2017.11	(米国) NCT01190930 追跡中・Phase III 標準リスクALLに対する COG型化学療法 (AALL0932) 2010.8~	(欧州) 2016- 001935- 12(EU-CTR) 登録中・ Phase II/III 小児ALLに対 するBFM型化 学療法 (AIEOP- BFM2017) 2018.7~	(欧州) ISRCTN645 15327 追跡中・ Phase III 小児ALLに対 するUKALL 型 化学療法 (UKALL20 11) 2011.8~	準備中(JCCG) Phase II/III 小児・AYA・成人ALL に対する層別化治療 ALL-B19
高リスク		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) 2012.12~	(米国) NCT03117751 登録中・ Phase II/III 小児ALLに対 するRIT併用 化学療法 (SJCRH total XVII) 2017.3~	(米国) NCT01363128 追跡中・ Phase II ALLに対する Ofatumumab併 用化学療法 (MDACC) 2011.7~ 2019.7	
T細胞性	標準治療 強化化学療法	標準的治療	UMIN 000006851 追跡中・Phase II/III 小児T-ALLに対する層別化治療 (ALL-T11) 2011.12~2017.11	(米国) NCT00501826 登録中・Phase II T-ALLに対するNEL+CVAD 療法 (MDACC) 2007.7~	(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~	準備中(JCCG) Phase II/III 小児・AYA T-ALLに 対する層別化治療 ALL-T19	
		新規治療		(米国) NCT02112916 追跡中・Phase III T-ALLに対するBZM併用療法 (AALL1231) 2014.9~			
AYA	標準治療 強化化学療法			(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	準備中(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	

更新

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
更新	NCT03914625	ALLに対するBlina/Ino併用化学療法 (AALL1731)	開始前	登録中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03914625

小児急性リンパ性白血病（初発②）治療開発マップ

2020年1月 作成

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	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> 新規 jRCTs041190043 登録中・Phase II 乳児ALLに対するリスク層別化治療 (MLL17) 2019.6~ </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> (米国) NCT02553460 登録中・Phase I/II 乳児ALLに対する 多剤併用化学療法 (TINI) 2016.1~ </div>	
		新規治療		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> (欧州) 2016-004674-17 (EU-CTR) 登録中・Pilot 乳児ALLに対する Blina併用化学療法 2017.9~2019.3 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> (米国) NCT02828358 登録中・Phase II 乳児ALLに対する AZA併用化学療法 (AALL15P1) 2017.3~2019.9 </div>	
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	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> 新規 jRCTs041190067 登録中・Phase II PhALLに対するDasa併用化学療法 (ALL-Ph18) 2019.9~ </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> (米国) NCT01460160 追跡中・Phase II PhALLに対する Dasa併用化学療法 (CA180-372) 2012.1~ </div>	
		新規治療		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> (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~ </div>	
Ph-like	標準治療 強化化学療法	標準的治療		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> (米国) NCT02883049 登録中・Phase III 高リスクALLに対するCOG型化学療法 (AALL1131) 2012.12~ </div>	
		新規治療		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> (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~ </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> (中国) NCT03564470 登録中・Phase II/III 小児Ph-likeに対する TKI併用治療 (PDT-Ph-Like) 2016.2~ </div>	
DS-ALL	標準治療 化学療法		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> (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) 2018.3~ </div>		

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
新規	jRCTs041190043	乳児ALLに対するリスク層別化治療 (MLL17)			https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190043
新規	jRCTs041190067	PhALLに対するDasa併用化学療法 (ALL-Ph18)			https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190067

小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ

2020年1月 作成

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
再発乳児	標準治療 強化化学療法 + 造血細胞移植	UMIN000029275 登録中・Phase II 再発乳児ALLに対する AZA療法 (AZA-MLL-P16) 2017.10~		
再発Ph+	標準治療 TKI併用強化化学療法 + 造血幹細胞移植	jRCTs041190048 新規 登録中・Pilot 再発乳PhALLに対する Pona療法 (PedPona19) 2019.6~		
再発その他	標準治療 強化化学療法 + 造血幹細胞移植	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) 2014.10~		準備中(JCCG) Phase II 再発ALLに対する Blin治療
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~				
UMIN 000023815 登録中・Phase II 再発ALLに対する BZM併用化学療法 (BZM2) 2016.9~		NCT02981628 追跡中・Phase II 再発ALLに対する Ino治療 (AALL1621) 2017.6~	NCT02879695 登録中・Phase I 再発ALLに対する Nivo治療 (NCI-2016-01300) 2017.5~	
JapicCTI-153033 追跡中・Phase II 小児患者を対象としたCTL019の第II相試験 (CTL019) ノバルティス 2015.6~2021.4		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) (REF2HCT) 2016.6~	
		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	jRCTs041190048	再発乳PhALLに対するPona療法 (PedPona19)			https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190048