

小児急性リンパ性白血病（初発①）治療開発マップ

2021年1月 作成

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	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> 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 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> (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~ </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (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~ </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> (欧州) 2016- 001935- 12(EU-CTR) 追跡中・ Phase II/III 小児ALLに対 するBFM型化 学療法 (AIEOP- BFM2017) 2018.7~ </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (米国) NCT03914625 登録中・ Phase III ALLに対する Blina/Ino併 用 化学療法 (AALL1731) </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> 準備中(JCCG) Phase II/III 小児・AYA・成人ALL に対する層別化治療 ALL-B19 </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 準備中(JCCG) Phase III 小児・AYA ALLに 対するBlinatumomab 併用化学療法 (BLIN-B-ALL) </div>
高リスク	標準治療 強化化学療法	標準的治療	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> 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 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> (米国) NCT00501826 登録中・Phase II T-ALLに対するNEL+CVAD 療法 (MDACC) 2007.7~ </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (米国) NCT02112916 追跡中・Phase III T-ALLに対するBZM併用療法 (AALL1231) 2014.9~ </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> (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~ </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> 準備中(JCCG) Phase II/III 小児・AYA T-ALLに 対する層別化治療 ALL-T19 </div>
T細胞性	標準治療 強化化学療法	標準的治療	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> 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 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> (米国) NCT00501826 登録中・Phase II T-ALLに対するNEL+CVAD 療法 (MDACC) 2007.7~ </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (米国) NCT02112916 追跡中・Phase III T-ALLに対するBZM併用療法 (AALL1231) 2014.9~ </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> (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~ </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> 準備中(JCCG) Phase II/III 小児・AYA T-ALLに 対する層別化治療 ALL-T19 </div>
AYA	標準治療 強化化学療法	新規治療	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> (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~ </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> (米国・欧州) 登録中 AYA-ALL試験 多数 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> 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 </div>	

革新がんでサポート
されている試験

更新

新規

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	BLIN-B-ALL	小児・AYA ALLに対するBlinatumomab併用化学療法		開始前	
更新	2016-001935-12(EU-CTR)	小児ALLに対するBFM型化学療法（AIEOP-BFM2017）	登録中	追跡中	https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=2016-001935-12

小児急性リンパ性白血病（初発②）治療開発マップ

2021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	<p>(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~</p>	更新
新規治療		<p>(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</p>	<p>(米国) NCT02828358 追跡中・Phase II 乳児ALLに対する AZA併用化学療法 (AALL15P1) 2017.3~2019.9</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>(米国) NCT01460160 追跡中・Phase II PhALLに対する Dasa併用化学療法 (CA180-372) 2012.1~</p>	
新規治療		<p>(米国) NCT03007147 登録中・Phase III PhALLに対する Ima併用化学療法 (EsPhALL2017) 2016.12~</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>	
Ph-like	標準治療 強化化学療法	標準的治療	<p>(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~</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) 2018.3~</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	NCT02828358	乳児ALLに対するAZA併用化学療法 (AALL15P1)	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02828358

小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ

2021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 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~		更新
		UMIN000023815 追跡中・Phase II 再発ALLに対するBZM併用化学療法 (BZM2) 2016.9~	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~	新規
		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~	
		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~	
		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	NCT04562792 登録中・Phase II 再発ALLおよび再発AMLに 対するdaunorubicin治療 (LDDAUNO20) 2020.5~	新規
			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
		CAR-T細胞を用いた再発難治ALLに対する 治療：多数		

準備中(JCCG)
Phase II
再発ALLに対する
Blin治療

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	NCT04562792	再発ALLおよび再発AMLに対するdaunorubivin治療		登録中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04562792
新規	NCT04029688	再発ALL、再発AMLおよび再発固形腫瘍に対するIdasanutlin治療		登録中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04029688
新規	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	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03934372
更新	NCT01802814	再発（SR）ALLに対する多剤併用化学療法（IntReALL SR 2010）	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01802814
更新	UMIN000023815	再発ALLに対するBZM併用化学療法（BZM2）	登録中	追跡中	https://upload.umin.ac.jp/cgi-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000027309