

4: 急性リンパ性白血病(ALL)【成人】

1. WG メンバーリスト

氏名	所属	診療科
責任者 水田 秀一	独立行政法人国立病院機構豊橋医療センター	血液内科
今井 陽俊	札幌北榆病院	内科・血液内科
小澤 幸泰	名古屋第一赤十字病院	血液内科
垣花 和彦	がん・感染症センター 都立駒込病院	血液内科
賀古 真一	自治医科大学附属さいたま医療センター	血液科
加藤 春美	愛知県がんセンター中央病院	血液・細胞療法部
金森 平和	(独)神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター	血液内科
川瀬 孝和	広島大学病院	血液内科
田中 淳司	東京女子医科大学病院	血液内科
西脇 聡史	名古屋大学医学部附属病院	先端医療・臨床研究支援センター
藤澤 信	公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター	血液内科
古川 達雄	長岡赤十字病院	血液内科
山本 久史	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院	血液内科
吉原 哲	兵庫医科大学病院	血液内科
長藤 宏司	久留米大学病院	血液・腫瘍内科
政氏 伸夫	北海道大学大学院 保健科学研究院	病態解析学分野
重松 明男	札幌北榆病院	内科・血液内科
伊藤 歩	国立がん研究センター中央病院	造血幹細胞移植科
三橋 健次郎	東京女子医科大学病院	血液内科
青木 淳	(独)神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター	血液内科
立花 崇孝	(独)神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター	血液内科
篠原 明仁	東京女子医科大学病院	血液内科
水谷 元紀	愛知医科大学病院 内科学講座	血液内科
新井 康之	米国国立衛生研究所 (National Institutes of Health)	
清水 啓明	群馬大学医学部附属病院	血液内科
水野 昌平	愛知医科大学病院	血液内科
鶴飼 知嵩	愛知県がんセンター研究所	遺伝子医療研究部
平林 茂樹	京都大学医学部附属病院	血液・腫瘍内科
本橋 賢治	公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター	血液内科

2. 承認研究の進捗状況(2016年1月-12月 ※JSHCT2017を含む)

4-1	「高齢者 ALL 患者に対する RIST の有用性と予後因子に関する研究」 PI: 金森平和
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照) 論文業績: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
4-2	「Impact of donor sources on allogeneic stem cell transplantation for Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia in first complete-remission.」 PI: 西脇聡史
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照) 論文業績: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
4-3	「急性リンパ球性白血病に対する軽減前処置造血細胞移植に関する後方視的解析および骨髄破壊的前処置移植との比較」 PI: 田中淳司
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照) 論文業績: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
4-4	「成人フィラデルフィア染色体陰性急性リンパ性白血病における第一寛解期自家移植と同種移植の治療成績の比較」 PI: 加藤春美
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照) 論文業績: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
4-5	「Ph+ALL を対象とした造血幹細胞移植における予後因子解析」 PI: 水田秀一
論文業績: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
4-6	「Impact of minimal residual disease at allogeneic stem cell transplantation and post-transplant tyrosine kinase inhibitor on Philadelphia chromosome positive acute lymphoblastic leukemia.」 PI: 西脇聡史
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照) 論文業績: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
4-7	「An analysis of allogeneic hematopoietic transplantation in adult patients with acute lymphoblastic leukemia in first and second remission.」 PI: 今井陽俊
学会発表:	
論文業績:	
4-8	「非全身放射線照射前処置が成人急性リンパ性白血病に対する同種移植の治療成績に及ぼす影響に関する研究」 PI: 三橋健次郎
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
論文業績: Mitsuhashi K, Kako S, Shigematsu A, Atsuta Y, Doki N, Fukuda T, Kanamori H, Onizuka M, Takahashi S, Ozawa Y, Kurokawa M, Inoue Y, Nagamura-Inoue T, Morishima Y, Mizuta S, Tanaka J; Adult Acute Lymphoblastic Leukemia Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. Comparison of Cyclophosphamide Combined with Total Body Irradiation, Oral Busulfan, or Intravenous Busulfan for Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Adults with Acute Lymphoblastic Leukemia. Biol Blood Marrow Transplant. 2016;22(12):2194-2200.	
4-9	「中枢神経浸潤陽性急性リンパ性白血病患者に対する同種造血幹移植成績の検討」 PI: 重松明男
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
論文業績: International Journal of Hematology にアクセプト	
4-10	「第一寛解期で造血幹細胞移植を施行された成人 B リンパ芽球性白血病(ALL)における自家移植と同種移植成績の検討」 PI: 水田秀一
学会発表:	
論文業績:	
4-11	「成人急性リンパ性白血病に対する同種臍帯血移植前処置における大量シタラピン追加が予後に与える影響」 PI: 新井康之

学会発表:

論文業績: Arai Y, Kondo T, Shigematsu A, Tanaka J, Takahashi S, Kobayashi T, Uchida N, Onishi Y, Ishikawa J, Kanamori H, Sawa M, Yokota A, Kouzai Y, Takanashi M, Ichinohe T, Atsuta Y, Mizuta S.

High-dose cytarabine added to CY/TBI improves the prognosis of cord blood transplantation for acute lymphoblastic leukemia in adults: a retrospective cohort study.

Bone Marrow Transplant. 2016;51(12):1636-1639.

4-12

「成人急性リンパ性白血病に対する同種骨髄・末梢血幹細胞移植前処置における大量シタラビン追加が予後に与える影響」 PI: 新井康之

学会発表:

論文業績: 投稿中

4-14

「寛解期で造血幹細胞移植を施行された成人フィラデルフィア染色体陰性急性リンパ性白血病における graft-versus-host disease-free, relapse-free survival の検討」 PI: 藤澤信

学会発表: 第 39 回日本造血細胞移植学会(2017)予定

論文業績:

3. 会議開催記録(2016年1月-12月)

日時	場所	会議内容
2016/7/9	名古屋第一赤十字病院	新規共同研究、新規参加者、研究状況の確認等

4. メーリングリストによる意見交換 (メーリングリスト開設から 2016年12月末時点まで)

(127)回

5. WGの今後の活動方針・抱負など

移植前処置において後方視的研究で得られた知見を活かして具体的に実現可能な前向き研究をどのように計画していくのか検討する。ALLの予後に関連する遺伝子変異と移植成績との関連を検討するにはどのような研究をしていけばよいか。