2026年11月5日

各　　位

会 社 名　　カルナバイオサイエンス株式会社
代表者名　　代表取締役社長　　吉野　公一郎
（コード番号：4572）
問合せ先　　取締役経営管理本部長 山本 詠美
（TEL： 078-302-7039）

BTK阻害剤docirbrutinibに関する第68回アメリカ血液学会（ASH）年次総会での発表のお知らせ

第68回アメリカ血液学会年次総会(American Society of Hematology Annual Meeting & Exposition)において、当社が開発中の次世代型BTK阻害剤docirbrutinib（AS-1763）に関して、2題の発表が行われますのでお知らせいたします。

docirbrutinibは当社が創製したブルトン型チロシンキナーゼ（Bruton's tyrosine kinase, BTK)を標的とする非共有結合型BTK阻害剤であり、共有結合型BTK阻害剤を含む少なくとも2ライン以上の全身療法に不応もしくは不耐の慢性リンパ性白血病（CLL）・小リンパ球性リンパ腫（SLL）およびB細胞性非ホジキンリンパ腫（B-cell NHL）の患者を対象としたフェーズ1b試験を米国で実施中です。

テキサス大学MDアンダーソンがんセンター白血病科教授Nitin Jain医師及びウィスコンシン医科大学血液・腫瘍内科教授Nirav Shah医師により、いずれも全治験実施施設の治験責任医師を共著者とする、現在実施中のdocirbrutinibのフェーズ1b試験に関する最新の治験データがそれぞれ発表されます。第68回アメリカ血液学会年次総会は、2026年12月12日から15日まで、米国ルイジアナ州ニューオーリンズ市において開催されます。

(1) docirbrutinib フェーズ1b試験 ：CLL/SLL患者を対象とした治験データに関する発表

発表番号	3878
ポスタータイトル	Docirbrutinib, a non-covalent pan-mutant Bruton's tyrosine kinase (BTK) inhibitor, in patients with previously treated chronic lymphocytic leukemia/small lymphocytic lymphoma (CLL/SLL): Phase 1b study update
セッション	642. Chronic Lymphocytic Leukemia: Clinical and Epidemiological: Poster II
発表日	2026年12月13日
発表者	Nitin Jain[1], Catherine C. Coombs[2], Nirav Shah[3], Seung Tae Lee[4], Jonathan S. Goldberg[5], Sunil Babu[6], John Nemunaitis[7], Danielle Brander[8], Andrew Gillis-Smith[9], Shuo Ma[10], Jacqueline Barrientos[11], Koji Yoshida[12], Masaaki Sawa[12], Kyoko Miyamoto[13], Akinori Arimura[13], William Wierda[1], Varsha Gandhi[14], Javier Pinilla-Ibarz[15]

[1] The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Department of Leukemia, Houston, TX, United States, [2] University of

California Irvine Health, Division of Hematology/Oncology, Irvine, CA, United States, [3] Medical College of Wisconsin, Division of Hematology/Oncology, Milwaukee, WI, United States, [4] University of Maryland Medical Center, Greenebaum Comprehensive Cancer, Baltimore, MD, United States, [5] Optum Medical Care, Department of Hematology and Oncology, Mount Kisco, NY, United States, [6] American Oncology Partners, Fort Wayne Medical Oncology and Hematology, Fort Wayne, IN, United States, [7] Taylor Cancer Research Center, Maumee, OH, United States, [8] Duke Cancer Institute, Division of Hematologic Malignancies and Cellular Therapy, Durham, NC, United States, [9] University of Massachusetts Memorial Medical Center, Hematology/Oncology, Worcester, MA, United States, [10] Robert H. Lurie Comprehensive Cancer Center, Northwestern Memorial Hospital, Hematology/Oncology, Chicago, IL, United States, [11] Mount Sinai Medical Center, Miami Beach, FL, United States, [12] Carna Biosciences, Inc., Kobe, Japan, [13] CarnaBio USA, Inc., South San Francisco, CA, United States, [14] The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Department of Translational Molecular Pathology, Houston, TX, United States, [15] Moffitt Cancer Center, H Lee Moffitt Cancer Center and Research Institute, Tampa, FL, United States

アブストラクトURL：https://onlineprogram.hematology.org/paper-details.aspx?pid=683330

(2) docirbrutinib フェーズ1b試験 ：MCL、WM等のB細胞性悪性腫瘍患者を対象とした治験データに関する発表

発表番号	1815
ポスタータイトル	Docirbrutinib, a non-covalent pan-mutant Bruton's tyrosine kinase (BTK) inhibitor, in patients with previously treated mantle cell lymphoma, Waldenström macroglobulinemia, and other B-cell malignancies: Phase 1b study update
セッション	623. Mantle Cell, Follicular, Waldenstrom's, and Other Indolent B Cell Lymphomas: Clinical and Epidemiological: Poster I
発表日	2026年12月12日
発表者	Nirav Shah[1], Jonathan S. Goldberg[2], John Nemunaitis[3], Catherine C. Coombs[4], Jacqueline Barrientos[5], Danielle Brander[6], Andrew Gillis-Smith[7], Sunil Babu[8], Seung Tae Lee[9], Shuo Ma[10], Koji Yoshida[11], Masaaki Sawa[11], Kyoko Miyamoto[12], Akinori Arimura[12], Nitin Jain[13], Javier Pinilla-Ibarz[14]

[1] Medical College of Wisconsin, Division of Hematology/Oncology, Milwaukee, WI, United States, [2] Optum Medical Care, Department of Hematology and Oncology, Mount Kisco, NY, United States, [3] Taylor Cancer Research Center, Maumee, OH, United States, [4] University of California Irvine Health, Division of Hematology/Oncology, Irvine, CA, United States, [5] Mount Sinai Medical Center, Miami Beach, FL, United States, [6] Duke Cancer Institute, Division of Hematologic Malignancies and Cellular Therapy, Durham, NC, United States, [7] University of Massachusetts Memorial Medical Center, Hematology/Oncology, Worcester, MA, United States, [8] American Oncology Partners, Fort Wayne Medical Oncology and Hematology, Fort Wayne, IN, United States, [9] University of Maryland Medical Center, Greenebaum Comprehensive Cancer, Baltimore, MD, United States, [10] Robert H. Lurie Comprehensive Cancer Center, Northwestern Memorial Hospital, Hematology/Oncology, Chicago, IL, United States, [11] Carna Biosciences, Inc., Kobe, Japan, [12] CarnaBio USA, Inc., South San Francisco, CA, United States, [13] The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Department of Leukemia, Houston, TX, United States, [14] Moffitt Cancer Center, H Lee Moffitt Cancer Center and Research Institute, Tampa, FL, United States

アブストラクトURL：https://onlineprogram.hematology.org/paper-details.aspx?pid=693342

以上

BTK阻害剤docirbrutinib（AS-1763）について

docirbrutinibは、慢性リンパ性白血病（CLL）を含む成熟B細胞腫瘍（血液がんの一種）の治療を目的として開発中の経口投与可能なBTK阻害剤です。現在、米国において、2ライン以上の全身治療歴を有する慢性リンパ性白血病（CLL）・小リンパ球性リンパ腫（SLL）及びB細胞性非ホジキンリンパ腫（B-cell NHL）の患者を対象としたフェーズ１b試験を実施中です。これまでの臨床試験の初期結果及び非臨床試験の結果は、本剤の高い安全性と幅広い薬剤耐性変異型BTKに対する効果を示唆しており、既存のBTK阻害薬に対して不耐（副作用により投与継続が困難な状態）の患者及び薬剤耐性の発生により既存のBTK阻害薬が効かなくなった患者の新たな治療の選択肢となることが期待されます。