

愛育病院 内科・血液内科 業績収集報告 2021年

(2021.1.1～2021.12.31)

【論文発表】

■英文原著

◇Mukai Y, Yoshida Y, Yoshida T, Kondo T, Inotsume N, Toda T.

「Simultaneous Quantification of BCR-ABL and Bruton Tyrosine Kinase Inhibitors in Dried Plasma Spots and Its Application to Clinical Sample Analysis.」

Ther Drug Monit. 2021 Jun 1;43(3):386-393. doi: 10.1097/FTD.0000000000000825.

PMID: 33065614.

◇Masahiro Ieko, Kazumasa Ohmura, Sumiyoshi Naito, Mika Yoshida, Makoto Saito, Kazuki Kiyohara, Shinri Miyazima, Takahiro Maeta, Akihiro Ohtsu, Kenji Shimosegawa, Nobuhiko Takahashi, Akitada Ichinose.

「Measurement of coagulation factor antibody levels is useful for diagnosis and determining therapeutic efficacy in hemorrhagic patients with autoantibodies to coagulation factor VIII and factor V: results from a single center in Japan.」

Int J Hematol. 2021 Sep 2. doi: 10.1007/s12185-021-03212-9. Online ahead of print.

PMID: 34476734 DOI: 10.1007/s12185-021-03212-9

◇Mori A, Onozawa M, Hidaka D, Yokoyama S, Miyajima T, Yokoyama E, Ogasawara R, Izumiya K, Saito M, Fujisawa S, Ota S, Kakinoki Y, Tsutsumi Y, Yamamoto S, Miyagishima T, Nagashima T, Iwasaki H, Kobayashi H, Haseyama Y, Kurosawa M, Morioka M, Teshima T, Kondo T.

「Non-age-related neoplastic loss of sex chromosome correlated with prolonged survival in real-world CBF-AML patients.」

Int J Hematol. 2021 Nov 5. doi: 10.1007/s12185-021-03238-z. Online ahead of print.

PMID: 34739701.

◇Ishio T, Kumar S, Shimono J, Daenthanasanmak A, Dubois S, Lin Y, Bryant BR, Petrus MN, Bachy E, Huang DW, Yang Y, Green PL, Hasegawa H, Maeda M, Goto H, Endo T, Yokota T, Hatanaka KC, Hatanaka Y, Tanaka S, Matsuno Y, Yang Y, Hashino S, Teshima T, Waldmann TA, Staudt LM, Nakagawa M.

「Genome-wide CRISPR screen identifies CDK6 as a therapeutic target in Adult T-cell leukemia/lymphoma.」

Blood. 2021 Nov 24:blood.2021012734. doi: 10.1182/blood.2021012734. Online ahead of print.

PMID: 34818414

◇Murai K, Ureshino H, Kumagai T, Tanaka H, Nishiwaki K, Wakita S, Inokuchi K, Fukushima T, Yoshida C, Uoshima N, Kiguchi T, Mita M, Aoki J, Kimura S, Karimata K, Usuki K, Shimono J, Chinen Y, Kuroda J, Matsuda Y, Nakao K, Ono T, Fujimaki K, Shibayama H, Mizumoto C, Takeoka T, Io K, Kondo T, Miura M, Minami Y, Ikezoe T, Imagawa J, Takamori A, Kawaguchi A, Sakamoto J, Kimura S.

「Low-dose dasatinib in older patients with chronic myeloid leukaemia in chronic phase (DAVLEC): a single-arm, multicentre, phase 2 trial.」

Lancet Haematol. 2021 Dec;8(12):e902-e911. doi: 10.1016/S2352-3026(21)00333-1.

PMID: 34826413.

■英文症例報告

◇Saito M, Morioka M, Izumiya K, Mori A, Kondo T.

「Autoimmune Gastritis With Progression of Leukemic Non-Nodal Mantle Cell Lymphoma.」
Cureus. 2021 Jun 19;13(6):e15762. doi: 10.7759/cureus.15762.
PMID: 34290938; PMCID: PMC8288829.

◇Saito M, Morioka M, Izumiya K, Mori A, Ogasawara R, Kondo T, Miyajima T, Yokoyama E, Tanikawa S.

「Phlegmonous gastritis developed during chemotherapy for acute lymphocytic leukemia: A case report.」

World J Clin Cases. 2021 Aug 6;9(22):6493-6500. doi: 10.12998/wjcc.v9.i22.6493.

PMID: 34435017; PMCID: PMC8362572.

◇Saito M, Morioka M, Izumiya K, Mori A, Kondo T.

「Severe Portal Vein Thrombosis During Eltrombopag Treatment Concomitant Splenectomy for Immune Thrombocytopenia.」

Cureus. 2021 Aug 27;13(8):e17478. doi: 10.7759/cureus.17478.

PMID: 34589366; PMCID: PMC8464653.

◇Hirano Y, Kosumi H, Miyazawa H, Yanagi T, Hase T, Kimura A, Saito M, Kondo T, Ujiie H.

「Toxic epidermal necrolysis induced by tirabrutinib.」

J Dermatol. 2021 Dec 5. doi: 10.1111/1346-8138.16274. Epub ahead of print. PMID: 34866233.

◇Kondo T, Onozawa M, Fujisawa S, Harada S, Ogasawara R, Izumiya K, Saito M, Morioka M, Mori A, Teshima T.

「Myelomonocytic differentiation of leukemic blasts accompanied by differentiation syndrome in a case of FLT3-ITD-positive AML treated with gilteritinib.」

Hematology. 2021 Dec;26(1):256-260. doi: 10.1080/16078454.2021.1889111.

PMID: 33631087."

◇Saito M, Tsukamoto S, Ishio T, Yokoyama E, Izumiya K, Mori A, Morioka M, Kondo T, Sugino H.

「Multiple Colorectal Mucosa-Associated Lymphoid Tissue Lymphoma Successfully Treated with Chemotherapy.」

Case Rep Oncol 2021; 14: 1761-1767.

■和文総説

◇近藤 健

「解説 標準的寛解導入療法非適応 AML に対する venetoclax および脱メチル化阻害薬併用療法」
血液内科 第 82 卷第 4 号 Page 1731-1737 2021 年 4 月

◇近藤 健

「特集：慢性白血病—最新の診断と治療—移行期/急性期 慢性骨髓性白血病の治療」

日本臨牀 第 79 卷第 11 号 Page 1731-1737 2021 年 11 月

■和文症例報告

◇斎藤 誠、宮島徹、小笠原勲起、横山絵美、泉山康、盛暁生、森岡正信、近藤健

「症例：大腸癌の化学療法後に発症した 11q23 異常を伴う治療関連急性骨髓性白血病」
癌と化学療法 Volume 48, Issue 7, 971 - 974 (2021)

【学会発表】

■国際学会

<ポスター>

◇Akio Mori, Masahiro Onozawa, Daisuke Hidaka, Shota Yokoyama, Toru Miyajima, Emi Yokoyama, Reiki Ogasawara, Koh Izumiya, Makoto Saito, Fujisawa Shinichi, Shuichi Ota, Yasutaka Kakinoki, Yutaka Tsutsumi, Satoshi Yamamoto, Takuto Miyagishima, Takahiro Nagashima, Hiroshi Iwasaki, Hajime Kobayashi, Yoshihito Haseyama, Mitsutoshi Kurosawa, Masanobu Morioka, Takanori Teshima and Takeshi Kondo

「Non-Age-Related Neoplastic Loss of Sex Chromosome correlated to Prolonged Survival in CBF-AML Patients in Real-World Clinical Setting.」

2021 ASH ANNUAL MEETING Atlanta, GA, USA 11-14/Dec/2021

◇Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, SungGi Chi, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Seiichiro Katagiri, Akihiko Gotoh, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Yoshimasa Kamoda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, and Yosuke Minami.

「Clinical Significance of FLT3 Mutations in a Comprehensive NGS Multicenter Study of AML: HM-Screen-Japan 01.」

2021 ASH ANNUAL MEETING Atlanta, GA, USA 11-14/Dec/2021

◇Chikashi Yoshida, Hiroki Yamaguchi, Noriko Doki, Kazunori Murai, Masaki Iino, Yoshihiro Hatta, Makoto Onizuka, Norio Yokose, Katsumichi Fujimaki, Masao Hagihara, Gaku Oshikawa, Kayoko Murayama, Takashi Kumagai, Shinya Kimura, Hideharu Muto, Kensuke Usuki, Kenji Yokoyama, Koh Yamamoto, Nobuyuki Aotsuka, Kenichi Ishizawa, Naoki Takezako, Takuto Miyagishima, Tadao Ishida, Atsushi Shinagawa, Kentaro Wakasa, Tsuyoshi Nakamaki, Naoto Tomita, Katsutoshi Ozaki, Takayoshi Itoh, Shugo Kowata, Kenji Tajika, Takayuki Fujio, Masahiro Onozawa, Masahide Yamamoto, Takeshi Kondo, Yuho Najima, Noriyoshi Iriyama, Ikuyo Tsutsumi, Koji Oba, Hiroshi Kojima, Hisashi Sakamaki, and Koiti Inokuchi.

「Importance of the Duration of TKI Treatment in Treatment-Free Remission of Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia: Results of D-Free Trial.」

2021 ASH ANNUAL MEETING Atlanta, GA, USA 11-14/Dec/2021

◇Takashi Kumagai, Kazunori Murai, Hiroshi Ureshino, Hideo Tanaka, Kaichi Nishiwaki, Satoshi Wakita, Koiti Inokuchi, Toshihiro Fukushima, Chikashi Yoshida, Masayuki Mita, Nobuhiko Uoshima, Toru Kiguchi, Jun Aoki, Satoshi Kimura, Kaori Karimata, Kensuke Usuki, Joji Shimono, Yoshiaki Chinen, Junya Kuroda, Yasufumi Matsuda, Kensuke Nakao, Takaaki Ono, Katsumichi Fujimaki, Hirohiko Shibayama, Chisaki Mizumoto, Tomoharu Takeoka, Katsuhiro Io, Takeshi Kondo, Masatomo Miura, Yosuke Minami, Takayuki Ikezoe, Jun Imagawa, Ayako Takamori, Atsushi Kawaguchi, Junichi Sakamoto, Shinya Kimura.

「Very Low-Dose Dasatinib Is a Safe and Effective Therapy for Elderly Patients with Newly-Diagnosed Chronic-Phase Chronic Myeloid Leukemia: Results from the Davlec Study, a Single-Arm, Multicenter, Phase 2 Trial.」

2021 ASH ANNUAL MEETING Atlanta, GA, USA 11-14/Dec/2021

◇Hajime Senjo, Masahiro Onozawa, Daisuke Hidaka, Shota Yokoyama, Satoshi Yamamoto, Yutaka Tsutsumi, Yoshihito Haseyama, Takahiro Nagashima, Akio Mori, Shuichi Ota, Hajime Sakai, Toshimichi Ishihara, Takuto Miyagishima, Yasutaka Kakinoki, Mitsutoshi Kurosawa, Hajime Kobayashi, Hiroshi Iwasaki, Takeshi Kondo, and Takanori Teshima.

「High CRP-Albumin Ratio Predicts Poor Prognosis in Transplant Ineligible Elderly Patients with Newly Diagnosed Acute Myeloid Leukemia.」

2021 ASH ANNUAL MEETING Atlanta, GA, USA 11-14/Dec/2021

■国内学会、研究会

<一般口演>

◇宮島 徹, 小笠原 励起, 横山 絵美, 泉山 康, 盛 曜生, 斎藤 誠, 森岡 正信, 小野澤 真弘, 近藤 健.

「FLT3-ITD 変異を伴う early T-cell precursor acute lymphoblastic leukemia の 1 例」

第 56 回日本血液学会春季北海道地方会 Web 2021/4/17 北海道札幌市

◇斎藤 誠, 中島 紗慧, 中島 正人, 佃 曜子, 藤田 朋紀, 宮下 憲暢, 町田 卓郎, 岡本 宗則

「10 年以上の長期経過を追跡できた十二指腸 Follicular Lymphoma の検討」

第 101 回日本消化器内視鏡学会総会 Web 2021/5/15 広島県広島市

◇Yosuke Minami, Itaru Matsumura, Naoto Takahashi, Shigeki Otake, Yoshiko Atsuta, Mio Kurata, Shingo Yano, Noriyoshi Iriyama, Yasunori Ueda, Yukiyasu Ozawa, Emiko Sakaida, Takeshi Kondo, Masahide Yamamoto, Takaaki Ono, Katsumichi Fujimaki, Chiaki Nakaseko, Toshihiro Miyamoto, Norio Asou, Hitoshi Kiyoi, Yasushi Miyazaki.

「Treatment-free remission in patients with CML-CP

following frontline dasatinib: JALSG D-STOP216」

第 83 回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Kentaro Fukushima, Sunggi Chi, Hirohiko Shibayama, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Seiichiro Katagiri, Akihiko Goto, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishizuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Yu Iyama, Makoto Nakamura, Yukinobu Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami.

「Genomic analysis of TP53 mutations in a multicenter NGS study of AML: HM-SCREEN-Japan 01.」

第 83 回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Seiichiro Katagiri, Daigo Akahane, Akihiko Gotoh, Sunggi Chi, Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami.

「Genomic analysis of relapsed AML with RUNX1-RUNX1T1 in a comprehensive NGS multicenter study of AML.」

第 83 回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Sunggi Chi, Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Seiichiro Katagiri, Akihiko Gotoh, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami.

「Genetic features of AML with MLL-rearrangement and NPM1 mutation: HM-SCREEN-JAPAN01.」

第 83 回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Sunggi Chi Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Seiichiro Katagiri, Akihiko Gotoh, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono,

Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami.

「Genetic features of AML with normal karyotype: HM-SCREEN-JAPAN01.」
第83回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Hirotaka Nakamura Sunggi Chi, Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Seiichiro Katagiri, Akihiko Gotoh, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami.

「Genetic Features of AML with IDH1/IDH2 mutation: HM-SCREEN-JAPAN01.」
第83回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Sunggi Chi, Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, Seiichiro Katagiri, Akihiko Gotoh, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami.

「A mutation profiling multicenter study of patients with AML: HM-SCREEN-Japan 01.」
第83回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Sunggi Chi, Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Seiichiro Katagiri, Akihiko Gotoh, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishitsuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Satoshi Iyama, Makoto Nakamura, Yukinori Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami.

「Genetic features of AML requiring hematopoietic stem cell transplantation: HM-SCREEN-Japan01.」
第83回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Kentaro Fukushima, Hirohiko Shibayama, Sunggi Chi, Naoko Hosono, Takahiro Yamauchi, Seiichiro Katagiri, Akihiko Goto, Motoki Eguchi, Takanobu Morishita, Reiki Ogasawara, Takeshi Kondo, Masamitsu Yanada, Kazuhito Yamamoto, Tsutomu Kobayashi, Junya Kuroda, Kensuke Usuki, Yoshikazu Utsu, Nobuyuki Aotsuka, Makoto Yoshimitsu, Kenji Ishizuka, Takaaki Ono, Naoto Takahashi, Yu Iyama, Makoto Nakamura, Yukinobu Nakamura, Suguru Fukuhara, Koji Izutsu, Nobuhiko Yamauchi, Junichiro Yuda, Yosuke Minami.

「Clinical significance of FLT3 mutations in a NGS multicenter study of AML: HM-SCREEN-Japan 01.」
第83回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Shota Yokoyama, Masahiro Onozawa, Shogo Takahashi, Daisuke Hidaka, Shinichi Fujisawa, Satoshi Yamamoto, Yoshihito Haseyama, Takahiro Nagashima, Akio Mori, Shuichi Ota, Takuto Miyagishima, Yasutaka Kakinoki, Mitsutoshi Kurosawa, Hajime Kobayashi, Makoto Ibata, Takeshi Kondo, Takanori Teshima.

「Highly sensitive FLT3-ITD detection by next generation sequence.」
第83回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

<ポスター>

◇Akio Mori, Masahiro Onozawa, Toru Miyajima, Shihori Tsukamoto, Takashi Ishio, Emi

Yokoyama, Reiki Ogasawara, Koh Izumiya, Makoto Saito, Yoshitaka Oda, Masanobu Morioka, Takeshi Kondo.

「Acute myeloid leukemia with t(8;9)(p22;p24); PCM1-JAK2」
第 83 回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Shihori Tsukamoto, Masahiro Onozawa, Shogo Takahashi, Toru Miyajima, Takashi Ishio, Emi Yokoyama, Reiki Ogasawara, Koh Izumiya, Makoto Saito, Akio Mori, Masanobu Morioka, Takeshi Kondo.

「Successful treatment of secondary myelofibrosis with CSF3R mutation by ruxolitinib」第 83 回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

◇Toru Miyajima, Shinpei Harada, Reiki Ogasawara, Emi Yokoyama, Koh Izumiya, Akio Mori, Makoto Saito, Masanobu Morioka, Sunggi Chi, Yosuke Minami, Takeshi Kondo.

「Successful treatment with gilteritinib for relapsed acute myeloid leukemia with FLT3-N676K mutation」

第 83 回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25 宮城県仙台市

<ランチョンセミナー>

◇近藤 健

「FLT3 変異陽性 AML の治療～Gilteritinib の臨床導入、臨床現場でのマネージメント」
日本血液学会関東甲信越地方会セミナー Web 2021/7/10

◇近藤 健

「FLT3 遺伝子変異陽性 AML の臨床像とギルテリチニブのポジショニング」
第 83 回日本血液学会学術総会 Web 2021/9/23-25

<その他>

◇近藤 健

「リスクとベネフィットから考えるポナチニブの位置づけ」
第 43 回日本造血細胞移植学 Web 2021/3/5-7

◇塚本 しほり, 江端 浩, 高橋 正二郎, 森 祐斗, 吉田 匠汰, 笠原 耕平, 岩崎 純子, 岡田 耕平, 小野澤 真弘, 皆内 康一郎, 小笠原 正浩, 小林 直樹, 今村 雅寛, 太田 秀一

「ZBTB16 -RAR α 変異陽性 急性前骨髓性白血病 (APL)」
第 56 回日本血液学会春季北海道地方会 Web 2021/4/17

◇塚本 しほり, 石尾 崇, 横山 絵美, 泉山 康, 斎藤 誠, 盛 曜生, 森岡 正信, 谷口 雅信, 杉野 弘和, 田中 伸哉, 近藤 健

「抗 PD-1 抗体薬により Evans 症候群様の病態と骨髄造血抑制を発症した一例」
第 101 回北海道医学大会血液分科会・第 63 回日本血液学会秋季北海道地方会 Web 2021/9/4

■その他講演

◇近藤 健

「Ph 陽性白血病治療におけるポナチニブ導入のタイミング」
OTSUKA Web Seminar Ph 白血病 Up To Date, Web 講演 2021/1/29

◇近藤 健

「CML 治療～一次治療で耐性・不耐容の変更について」
第 2 回なにわよろず相談所, Web 講演 2021/4/9

◇近藤 健

「CML 治療における有害事象のマネージメント」

◇近藤 健

「CML 治療における 1st-line TKI の選択とダサチニブのポジショニング」

Tokyo CML WEB Seminar 2021/7/2

◇近藤 健

「日常の臨床で経験する血液疾患診療の地域医療連携」

地域医療セミナー, Web 講演 2021/7/6

◇近藤 健

「CML 治療における 1st-line TKI の選択～ボスチニブを選択する患者像について」

福島 LEUKEMIA シンポジウム, Web 講演 2021/7/29

◇近藤 健

「進行期 CML の治療成績と進行回避に果たすボナチニブの役割」

Ph 白血病 Up To Date, Web 講演 2021/8/18

◇近藤 健

「CML 治療におけるボシュリフの役割」

Pfizer BOSULIF/BESONSA Internet Symposium, Web 講演 2021/8/24

◇近藤 健

「慢性骨髄性白血病治療の TKI 選択と Ponatinib のポジショニング」

OTSUKA Hematology Web Seminar, Web 講演 2021/8/27

◇近藤 健

「CML 治療の現状と今後の展望～仮想症例から効果的・効率的な薬剤選択を考える～」

CML Crossfire in SENDAI, Web 講演 2021/10/7

◇近藤 健

「CML 治療の現状と今後の展望～仮想症例から効果的・効率的な薬剤選択を考える～」

CML Crossfire 札幌, Web 講演 2021/10/8

◇近藤 健

「慢性骨髄性白血病治療の TKI 選択と Ponatinib のポジショニング」

第3回 KOTO Hematology Clinical Conference, Web 講演 2021/10/13

◇近藤 健

「CML 治療：耐性変異を考慮した 2nd ラインの薬剤選択」

アイクルシグ錠発売 5 周年記念講演会, Web 講演 2021/10/30

◇近藤 健

「移植非適応 AML 患者のアプローチ」

AML Symposium～AML 治療における Targeted therapy を考える～,

Web 講演 2021/11/4

◇近藤 健

「進行期 CML(AP/BC)のマネージメント」

CML Expert Lounge, Web 講演 2021/11/6

◇近藤 健

「CML 治療における 1st-Line TKI の選択～ボシュリフを選択する患者像について」
静岡 East Pfizer Leukemia Winter Symposium, Web 講演 2021/12/9

◇近藤 健
「Unfit AMLにおいて、アザシチジン単独療法を選択した症例とは？」
Vidaza Web Conference , Web 講演 2021/12/16

◇泉山 康
「多発性骨髓腫 多彩な治療薬をどう使い分けるか」
令和 3 年度 造血幹細胞移植拠点病院研修会
第 3 回 造血幹細胞移植 Web セミナー 2021/10/2

◇泉山 康
「iMiDs-Free Strategy in Japan」
Web 講演 2021/6/30

◇泉山 康
「髄外腫瘍と Light Chain Escape を繰り返し難治性の経過を辿った多発性骨髓腫の一例」
Web 講演 2021/8/5

◇泉山 康
「多発性骨髓腫カンファレンス ～骨病変のマネジメントとダラキューロの可能性～」
Web 講演 2021/8/20

◇泉山 康
「北海道多発性骨髓腫座談会 サークリサのエビデンス：有効性を中心に」
Web 講演 2021/9/16

◇泉山 康
「40 分でだいたいわかる TNE-NDMM に対する現在の治療戦略」
Web 講演 2021/9/30

◇泉山 康
忙しい研修医と医学生のための『30 分でだいたい分かる多発性骨髓腫』
第 5 回 NJHSG Lecture, Web 講演 2021/10/29

◇泉山 康
「再発/難治の多発性骨髓腫における治療戦略」
MM Web Seminar -Day3- Disucussion, Web 講演 2021/12/22