

血液・呼吸器・腫瘍内科

著 書

- 1 荒金尚子：【話題】がんクリニカルシーケンスの有効活用. 呼吸器内科 特集：肺癌診療ガイドライン2018年版を読み解く 36(3), 294-299. 科学評論社. 東京 2019, 9.
- 2 高橋浩一郎：好酸球性気道炎症の免疫学的機序と多様性. 呼吸器ジャーナル 特集：喘息・COPD - 病態の多様性の捉えかたと最適な治療選択, II. 喘息病態の多様性と最適な治療アプローチ 67(2), 216-223. 医学書院. 東京 2019, 4.
- 3 田代宏樹, 高橋浩一郎：〈セミナー／気管支喘息診療のアップデート－レベルアップに役立つポイント〉 肥満・やせと喘息. Medical Practice テーマ：気管支喘息 喘息診療アップデート 基本を固め, 最新治療を知る 36(12), 1871-1874. 文光堂. 東京 2019, 12.

原著論文

- 1 *Cho Y, Abu-Ali G, Tashiro H, Brown TA, Osgood RS, Kasahara DI, Huttenhower C, Shore SA: Sex Differences in Pulmonary Responses to Ozone in Mice. Role of the Microbiome. *Am J Respir Cell Mol Biol.* 60(2): 198-208, 2019, 2.
- 2 Hoshiko T, Kubota Y, Akisawa T, Watanabe T, Tanigawara K, Yano J, Kimura S: Naked antisense double-stranded DNA oligonucleotide efficiently suppresses BCR-ABL positive leukemic cells. *Invest New Drugs.*, 2019, 10.
- 3 *Iwase SC, Miyazato P, Katsuya H, Islam S, Yang BTJ, Ito J, Matsuo M, Takeuchi H, Ishida T, Matsuda K, Maeda K, Satou Y: HIV-1 DNA-capture-seq is a useful tool for the comprehensive characterization of HIV-1 provirus. *Sci Rep.* 9(1): 12326, 2019, 8.
- 4 Katsuya H, Islam S, Tan BJY, Ito J, Miyazato P, Matsuo M, Inada Y, Iwase SC, Uchiyama Y, Hata H, Sato T, Yagishita N, Araya N, Ueno T, Nosaka K, Tokunaga M, Yamagishi M, Watanabe T, Uchimarumaru K, Fujisawa JI, Utsunomiya A, Yamano Y, Satou Y: The Nature of the HTLV-1 Provirus in Naturally Infected Individuals Analyzed by the Viral DNA-Capture-Seq Approach. *Cell Rep.* 29(3): 724-735. e4, 2019, 10.
- 5 Komiya K, Nakamura T, Abe T, Ogusu S, Nakashima C, Takahashi K, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Discontinuation due to immune-related adverse events is a possible predictive factor for immune checkpoint inhibitors in patients with non-small cell lung cancer. *Thorac Cancer.* 10(9): 1798-1804, 2019, 9.
- 6 *Osgood RS, Kasahara DI, Tashiro H, Cho Y, Shore SA: Androgens augment pulmonary responses to ozone in mice. *Physiol Rep.*, 7(18): e14214, 2019, 9.
- 7 *Miyazato P, Matsuo M, Tan BJY, Tokunaga M, Katsuya H, Islam S, Ito J, Murakawa Y, Satou Y: HTLV-1 contains a high CG dinucleotide content and is susceptible to the host antiviral protein ZAP. *Retrovirology.* 16(1): 38, 2019, 12.
- 8 Sadamatsu H, Takahashi K, Tashiro H, Kato G, Noguchi Y, Kurata K, Ōmura S, Kimura S, Sunazuka T, Sueoka-Aragane N: The non-antibiotic macrolide EM900 attenuates HDM and poly(I:C)-induced airway inflammation with inhibition of macrophages in a mouse model. *Inflamm Res.* 69(1): 139-151, 2020, 1.

- 9 *Sakaguchi M, Yamaguchi H, Kuboyama M, Najima Y, Usuki K, Ueki T, Oh I, Mori S, Kawata E, Uoshima N, Kobayashi Y, Kako S, Tajika K, Shono K, Kayamori K, Hagihara M, Kanda J, Uchiyama H, Kuroda J, Uchida N, Kubota Y, Kimura S, Kurosawa S, Date K, Nakajima N, Marumo A, Omori I, Fujiwara Y, Terada K, Yui S, Wakita S, Arai K, Kitano T, Kakihana K, Kanda Y, Ohashi K, Fukuda T, Inokuchi K: Significance of FLT3-tyrosine kinase domain mutation as a prognostic factor for acute myeloid leukemia. *Int J Hematol.* 110(5): 566-574, 2019, 11.
- 10 °Shiraki M, Xu X, Iovanna JL, Kukita T, Hirata H, Kamohara A, Kubota Y, Miyamoto H, Mawatari M, Kukita A: Deficiency of stress-associated gene *Nupr1* increases bone volume by attenuating differentiation of osteoclasts and enhancing differentiation of osteoblasts. *FASEB J.* 33(8): 8836-8852, 2019, 8.
- 11 Tashiro H, Cho Y, Kasahara DI, Brand JD, Bry L, Yeliseyev V, Abu-Ali G, Huttenhower C, Shore SA: Microbiota Contribute to Obesity-related Increases in the Pulmonary Response to Ozone. *Am J Respir Cell Mol Biol.* 61(6): 702-712, 2019, 12.
- 12 Tashiro H, Kasahara DI, Osgood RS, Brown T, Cardoso A, Cho Y, Shore SA: Sex Differences in the Impact of Dietary Fiber on Pulmonary Responses to Ozone. *Am J Respir Cell Mol Biol.*, 2020, 1.
- 13 *Toyama T, Kawayama T, Kinoshita T, Imamura Y, Yoshida M, Takahashi K, Fujii K, Higashimoto I, Hoshino T: Differences in Adherence Barriers to Inhaled Medicines between Japanese Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Asthma Evaluated using the “Adherence Starts with Knowledge 20” (ASK-20) Questionnaire. *Intern Med.* 58(2): 175-185, 2019, 1.
- 14 *Yamaguchi M, Suzuki R, Miyazaki K, Amaki J, Takizawa J, Sekiguchi N, Kinoshita S, Tomita N, Wada H, Kobayashi Y, Niitsu N, Ando T, Maeda T, Saito B, Matsuoka H, Sakai R, Kubota N, Masaki Y, Kameoka Y, Asano N, Oguchi M, Katayama N: Improved prognosis of extranodal NK/T cell lymphoma, nasal type of nasal origin but not extranasal origin. *Ann Hematol.* 98(7): 1647-1655, 2019, 7.
- 15 山田麻里江, 山田尚友, 中尾真実, 久保田寧, 木村晋也, 末岡榮三朗: 血液製剤中の不規則抗体検査陽性率と交差適合試験副試験の必要性について. *日本輸血細胞治療学会誌* 65(6): 865-869, 2019, 12.

総 説

- 1 Tashiro H, Shore SA: Obesity and severe asthma. *Allergol Int.* 68(2): 135-142, 2019, 4.

症例報告

- 1 Hirakawa H, Tashiro H, Takahashi K, Tanaka M, Sadamatsu H, Kimura S, Sueoka-Aragane N: Mesalazine-induced airway obstruction: Utility of pulmonary function testing in drug-induced lung diseases. *Respir Investig.* 57(6): 611-614, 2019, 11.
- 2 Kamachi K, Kubota Y, Nagaie T, Yamaguchi K, Ogusu S, Kidoguchi K, Kusaba K, Kizuka-Sano H, Nishioka A, Yoshimura M, Yokoo M, Ando T, Kai K, Kojima K, Ohshima K, Sueoka E, Kimura S: Primary Chest Wall MYC/BCL6 Double-hit Lymphoma with t (3;7) (q27;p12) and t (8;14) (q24;q32) Translocations. *Intern Med.* 58(14): 2073-2077, 2019, 7.
- 3 Kidoguchi K, Kojima K, Seki R, Nagafuji K, Ohshima K, Kimura S: Is clinicopathological distinction of mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma from Waldenström macroglobulinemia essential in MYD88 L265P mutation-positive cases?. *Int J Hematol.* 109(3): 247-248, 2019, 3.

- 4 Kidoguchi K, Kojima K, Yokoo M, Kimura S: BCR-ABL1- and CBFβ-MYH11- positive chronic myeloid leukemia presenting with primary blast crisis and marrow fibrosis. *Ann Hematol.* 98(10): 2461-2462, 2019, 10.
- 5 Kidoguchi K, Kubota Y, Kusaba K, Kizuka-Sano H, Yamaguchi K, Nishioka A, Yokoo M, Ando T, Kojima K, Kimura S: Severe infusion reaction, anti-rituximab antibodies and lymphoma. *QJM.*, 2019, 11.
- 6 Kidoguchi K, Yoshioka F: Ventriculitis with aqueduct stenosis. *QJM.*, 2019, 10.
- 7 Sadamatsu H, Kurihara Y, Takahashi K, Komiya K, Ogusu S, Hirakawa H, Tashiro H, Nakashima C, Nakamura T, Sueoka-Aragane N: Paraneoplastic Limbic Encephalitis Complicated with Small Cell Lung Cancer at the Time of Recurrence. *Case Rep Oncol.* 12(2): 466-472, 2019, 6.
- 8 Yamaguchi K, Kubota Y, Kishimori C, Ohno H, Kidoguchi K, Kizuka-Sano H, Nishioka A, Katsuya H, Ando T, Kimura S: Epstein-Barr virus-positive diffuse large B cell lymphoma, not otherwise specified, carrying a t(19;22)(q13;q11) translocation. *Ann Hematol.* 99(2): 389-390, 2020, 2.
- 9 ○中尾真実, 山田麻里江, 山田尚友, 川崎誠司, 中村秀明, 久保田寧, 木村晋也, 末岡榮三朗: 低頻度抗原 Cob に対する抗体を保有する一症例. *医学検査*, in press, 2019, 12.

学会発表

国際規模の学会

- 1 Abe T, Nakashima C, Sato A, Harada Y, Sueoka E, Kimura K, Sueoka-Aragane N: Characteristics of circulating tumor DNA in lung cancer patients. *AACR Annual Meeting 2019.* 2019, 3, 29-4, 3. abstract book.
- 2 Abe T, Nakashima C, Sato A, Harada Y, Sueoka E, Kimura K, Sueoka-Aragane N: How does circulating tumor DNA exist in peripheral blood?. *78th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association.* 2019, 9, 26-28. abstract book.
- 3 Naoko Aragane, Tomomi Nakamura, Kazutoshi Komiya, Chiho Nakashima, Kentarou Iwanaga, Hitomi Umeguchi: Investigation of mechanisms of acquired resistance to afatinib with plasma DNA in non-small cell lung cancer patients. *IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer.* 2019, 9, 7-10. abstract book.
- 4 Harada Y, Sato A, Abe T, Nakashima C, Sueoka E, Kimura K, Sueoka-Aragane N: Analysis of a novel variant of HER2 detected by clinical sequencing in cancer of unknown primary. *AACR Annual Meeting 2019.* 2019, 3, 29-4, 3. abstract book.
- 5 Harada Y, Sato A, Abe T, Nakashima C, Sueoka E, Kimura K, Sueoka-Aragane N: Analysis of a novel variant of extracellular domain of HER2 detected by clinical sequencing in cancer of unknown primary. *78th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association.* 2019, 9, 26-28. abstract book.
- 6 Katsuya H, Miyazato P, Islam S, Tan BJY, Inada Y, Matsuo M, Ueno T, Tokunaga M, Hata H, Yamagishi M, Fujisawa J, Watanabe T, Uchimarui K, Utsunomiya A, Kimura S, Satou Y: The presence and possible role of virus-host chimeric transcripts in adult T-cell leukemia-lymphoma. *62nd Annual Meeting of ASH.* 2019, *Blood* 134: 2779.
- 7 *Marumo A, Yamaguchi H, Najima Y, Usuki K, Kako S, Uchiyama H, Nagao Y, Shono K, Kurosawa S, Hagihara M, Kanda J, Kubota Y, Ando J, Date K, Kuboyama M, Sakaguchi M, Yui S, Wakita S, Arai K, Kitano T, Kakihana K, Fukuda T, Doki N, Ohashi K, Inokuchi K: The Presence of Minimal Resid-

- ual Disease, As Determined By Highly Sensitive Quantitation of NPM1-Mutata-tion, Provided Powerful Prognostic Information in Acute Myeloid Leukemia. ASH2019. 2019, 12, 7-10. Blood 134 (Supplement_1): 5097.
- 8 *Marumo A, Yamaguchi H, Najima Y, Usuki K, Kako S, Uchiyama H, Nagao Y, Shono K, Kurosawa S, Hagihara M, Kanda J, Kubota Y, Ando J, Date K, Kuboyama M, Sakaguchi M, Yui S, Wakita S, Arai K, Kitano T, Kakihana K, Fukuda T, Doki N, Ohashi K, Inokuchi K: The presence of minimal residual disease, as determined by highly sensitive quantitation of NPM1-mutata-tion, provided powerful prognostic information in acute myeloid leukemia. The 10th JSH International Symposium 2019. 2019, 5, 17-18. abstract book.
 - 9 Nakashima C, Yoshida K, Matsumoto N, Iwanaga K, Ebi N, Nishiyama A, Yatera K, Kuyama S, Fukuda M, Ushijima S, Umeguchi H, Harada D, Kashiwabara K, Suetsugu T, Fujimoto N, Tanaka F, Uramoto H, Yoshii C, Nakatomi K, Nosaki K, Ichikawa Y, Aoe K, Inoue K, Takayama K, Kato M, Sueoka-Aragane N: Prospective study for usefulness of plasma DNA on prediction of third generation EGFR tyrosine kinase inhibitors (S-PLAT study). IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer. 2019, 9, 7-10. abstract book.
 - 10 Nishiyama A, Aragane N, Yoshida K, Matsumoto N, Iwanaga K, Ebi N, Yatera K: Prospective study for usefulness of plasma DNA on prediction of third generation EGFR tyrosine kinase inhibitors. 78th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association. 2019, 9, 26-28. abstract book.
 - 11 Sadamatsu H, Takahashi K, Tashiro H, Noguchi Y, Ōmura S, Kimura S, Sunazuka T, Sueoka-Aragane N: An effect of novel non-antibiotic macrolide EM900 in HDM-induced airway inflammation mice model. ATS2019. 2019, 5, 17-22. abstract book.
 - 12 Koichiro Takahashi, Masaru Uchida, Go Kato, Ayako Takamori, Hironori Sadamatsu, Masahide Tanaka, Ryo Tajiri, Takashi Kinoshita, Keisuke Kojima, Makoto Yoshida, Hiroki Tashiro, Shinichiro Hayashi, Atsushi Kawaguchi, Naoko Sueoka-Aragane, Tomotaka Kawayama: Tiotropium/olodaterol improves pulmonary function in patients with treatment naïve COPD. ERS International Congress 2019. 2019, 9, 28-10, 2. abstract book.
 - 13 H. Tashiro, V.Y. Yeliseyev, A.P. Cardoso, R. Osgood, L. Bry, S.A. Shore, D.I. Kasahara: Fecal Trans-plant with an Obese Microbiome Augments Pulmonary Responses to Ozone in Mice. ATS2019. 2019, 5, 17-22. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2019; 199: A2389.
 - 14 H. Tashiro, A.P. Cardoso, R. Osgood, D.I. Kasahara, S.A. Shore: Sex Differences in the Effect of Die-tary Fiber on Ozone Induced Airway Hyperresponsiveness: Role of the Microbiome. ATS2019. 2019, 5, 17-22. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2019; 199: A1161.

国内全国規模の学会

- 1 安部友範, 中島千穂, 荒金尚子: 肺がん患者における血漿遊離 DNA の特性. 第59回日本呼吸器学学会学術講演会. 2019, 4, 12-14. 抄録集.
- 2 安部友範, 中島千穂, 佐藤明美, 末岡榮三朗, 木村晋也, 荒金尚子: 肺がん患者における血漿遊離 DNA の生物学的特性の検討. 第60回日本肺癌学会学術集会. 2019, 12, 6 - 8. 抄録集.
- 3 荒金尚子: リキッドバイオプシーにおける検体保管とパネル検査. 第5回クリニカルバイオバンク学会シンポジウム. 2019, 7, 5 - 7. 抄録集.

- 4 荒金尚子：がんゲノム医療の課題. 第25回国際個別化医療学会学術集会 2019, 10, 20. 抄録集.
- 5 荒金尚子：リキッドバイオプシーにおける癌遺伝子解析とその臨床的有用性について. 第60回日本肺癌学会学術集会. 2019, 12, 6-8. 抄録集.
- 6 柏田知美, 西岡敦二郎, 小宮一利, 荒金尚子, 木村晋也：Nab-paclitaxel plus ramucirumab combination therapy as second-line with advanced gastric cancer: Retrospective study. 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会. 2019, 7, 18-20. 抄録集.
- 7 *神田真志, 脇田知志, 新井 悠, 名島悠峰, 白杵憲祐, 植木俊充, 翁 家国, 森慎一郎, 魚嶋伸彦, 小林 裕, 賀古真一, 田近賢二, 鐘野勝洋, 栢森健介, 萩原政夫, 諫田淳也, 内山人二, 黒田純也, 内田直之, 久保田寧, 木村晋也, 黒澤彩子, 中島菜々, 阪口正洋, 垣花和彦, 神田善伸, 大橋一輝, 福田隆浩, 山口博樹, 猪口孝一：FLT3-ITD 陽性急性骨髄性白血病を対象とした13番染色体長腕ヘテロ接合性消失の解析. 第81回日本血液学会学術集会. 2019, 10, 11-13. 抄録集.
- 8 蒲池和晴, 久保田寧：佐賀大学における double-hit lymphoma, double expressor lymphoma 症例の診断と治療について. 第66回日本臨床検査医学会学術集会. 2019, 11, 21-24. 抄録集.
- 9 蒲池和晴, 進藤岳郎, 宮原正晴, 北浦一孝, 明石道昭, 新井 理, 鈴木隆二, 大島孝一, 木村晋也：Mogamulizumb 投与後にも T細胞再構築が得られず EBV 関連中枢神経原発 B細胞リンパ腫を発症した ATL. 第6回日本 HTLV-1 学会学術集会. 2019, 8, 23-25. 抄録集.
- 10 蒲池和晴, 嬉野博志, 倉橋祐樹, 渡邊達郎, 木村晋也：慢性骨髄性白血病に対する新規経口 DNA 脱メチル化剤 OR-2100の効果の検討. 第23回日本がん分子標的治療学会学術集会. 2019, 6, 12-14. 抄録集.
- 11 蒲池和晴, 安藤寿彦, 鶴岡ななえ, 橋口真理子, 城戸口啓介, 草場香那, 佐野遥菜, 横尾眞子, 久保田寧, 小島研介, 木村晋也：Successful treatment with anti-TNF- α therapy for Crohn's disease after umbilical cord blood transplantation. 第41回日本造血細胞移植学会総会. 2019, 3, 7-9. 抄録集.
- 12 勝屋弘雄, イスラムサイフル, タンベンジー, 伊東潤平, 宮里パオラ, 内山良一, 畑 裕之, 佐藤和雄, 八木下尚子, 新谷奈津美, 上野孝治, 野坂生郷, 徳永雅仁, 山岸 誠, 渡邊俊樹, 内丸 薫, 藤澤順一, 宇都宮與, 山野嘉久, 佐藤賢文：ウイルス DNA カプチャーシーケンスはウイルス関連ヒト悪性腫瘍の病原性解明に有用である：HTLV-1 を例として. 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会. 2019, 7, 18-20. 抄録集.
- 13 勝屋弘雄, イスラムサイフル, タンベンジー, 伊東潤平, 宮里パオラ, 内山良一, 畑 裕之, 佐藤和雄, 八木下尚子, 新谷奈津美, 上野孝治, 野坂生郷, 徳永雅仁, 山岸 誠, 渡邊俊樹, 内丸 薫, 藤澤順一, 宇都宮與, 山野嘉久, 佐藤賢文：The nature of HTLV-1 provirus in naturally infected individuals analyzed by viral DNA-capture-seq approach. 第59回日本リンパ網内系学会総会／第29回日本樹状細胞研究会／第22回日本血液病理研究会. 2019, 6, 27-29. 日本リンパ網内系学会誌, 59巻, 113頁.
- 14 勝屋弘雄, 宮里パオラ, イスラムサイフル, タンベンジー, 稲田由紀, 松尾美沙希, 上野孝治, 徳永雅仁, 畑 裕之, 山岸 誠, 藤澤順一, 渡邊俊樹, 内丸 薫, 宇都宮與, 木村晋也, 佐藤賢文：The presence and possible role of virus-host chimeric transcripts in HTLV-1-infected cells. 第81回日本血液学会学術集会. 2019, 10, 11-13. 抄録集.
- 15 久保田寧, 山口享祐, 末岡榮三朗：自己末梢血幹細胞採取不良例に対する plerixafor 投与例での採

- 取結果の検討. 第66回日本臨床検査医学会学術集会. 2019, 11, 21-24. 抄録集.
- 16 栗原有紀, 田中将英, 高橋浩一郎, 貞松宏典, 木村晋也, 荒金尚子: 実診療における COPD 吸入療法の妥当性に関する解析. 第68回日本アレルギー学会学術大会. 2019, 6, 14-16. アレルギー 68巻, 4号/5号 563頁.
 - 17 *松本直久, 吉田博徳, 岩永健太郎, 海老規之, 西山明宏, 矢寺和博, 久山彰一, 福田 実, 牛島淳, 荒金尚子: 第3世代 EGFR チロシンキナーゼ阻害剤効果予測における血漿遊離 DNA の有用性についての研究 (S-PLAT 試験). 第60回日本肺癌学会学術集会. 2019, 12, 6-8. 抄録集.
 - 18 中村朝美, 中島千穂, 小宮一利, 木村晋也, 荒金尚子: Liquid biopsy を用いたアファチニブ耐性化機序の検討. 第59回日本呼吸器学会学術講演会. 2019, 4, 12-14. 抄録集.
 - 19 中村朝美, 平川治樹, 小楠真典, 中島千穂, 小宮一利, 田中将英, 高橋浩一郎, 木村晋也, 荒金尚子: デュルバルマブ投与後にステロイド抵抗性の放射線性肺臓炎と薬剤性肺障害を発症し, インフリキシマブ投与を行った一例. 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会. 2019, 7, 18-20. 抄録集.
 - 20 中村朝美, 中島千穂, 小宮一利, 岩永健太郎, 梅口仁美, 木村晋也, 荒金尚子: Liquid biopsy を用いたアファチニブ獲得耐性機序の検討. 第60回日本肺癌学会学術集会. 2019, 12, 6-8. 抄録集.
 - 21 ○中尾真実, 山田麻里江, 山田尚友, 古賀大介, 西 眞範, 中村秀明, 久保田寧, 木村晋也, 末岡榮三朗: IPEX 症候群である生後3か月の児での不規則抗体抗Eの産生を認めた一症例. 第67回日本輸血・細胞治療学会学術総会. 2019, 5, 23-25. 日本輸血細胞治療学会誌 65(2):379, 2019.
 - 22 中島千穂: 患者さんとともに考える“続けられる治療” – 生命も仕事もあきらめない –. 第60回日本肺癌学会学術集会. 2019, 12, 6-8. 抄録集.
 - 23 西岡敦二郎, 久保田寧, 草場香那, 城戸口啓介, 佐野遥菜, 山口享祐, 蒲池和晴, 嬉野博志, 横尾眞子, 安藤寿彦, 末岡榮三朗, 小島研介, 木村晋也: 超高齢 DLBCL 患者における臨床学的特徴についての後方視的研究. 第81回日本血液学会学術集会. 2019, 10, 11-13. 抄録集.
 - 24 西岡敦二郎, 柏田知美, 小宮一利, 荒金尚子, 木村晋也: 高度腹水を有する切除不能・進行再発癌に対する腹水濾過再静注療法併用化学療法の後方視的検討. 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会. 2019, 7, 18-20. 抄録集.
 - 25 Atsujiro Nishioka, Yasushi Kubota, Kana Kusaba, Keisuke Kidoguchi, Haruna Sano, Kyosuke Yamaguchi, Kazuharu Kamachi, Hiroshi Ureshino, Masako Yokoo, Toshihiko Ando, Eisaburo Sueoka, Kensuke Kojima, Shinya Kimura: Clinical features and outcome of very elderly patient with diffuse large B-cell lymphoma. The 81st Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology. 2019, 10, 11-13. abstract book.
 - 26 西岡敦二郎, 柏田知美, 小宮一利, 荒金尚子, 木村晋也: 高度腹水を有する切除不能・進行再発癌に対する腹水濾過再静注療法併用化学療法の後方視的検討. 第17回日本臨床腫瘍学会学術集会. 2019, 7, 18-20. 抄録集.
 - 27 *西山明宏, 吉田博徳, 松本直久, 岩永健太郎, 海老規之, 矢寺和博, 荒金尚子: Prospective study for usefulness of plasma DNA on prediction of third generation EGFR tyrosine kinase inhibitors (S-PLAT study). 第78回日本癌学会学術総会. 2019, 9, 26-28. 抄録集.
 - 28 貞松宏典, 高橋浩一郎, 田代宏樹, 野口吉彦, 大村 智, 砂塚敏明, 木村晋也, 荒金尚子: 喘息増悪におけるマクロライド誘導体 EM900 の治療効果. 第59回日本呼吸器学会学術講演会. 2019, 4,

12-14. 抄録集.

- 29 貞松宏典, 高橋浩一郎, 野口吉彦, 大村 智, 砂塚敏明, 田代宏樹, 木村晋也, 荒金尚子: マクロライド誘導体 EM900による喘息増悪に対する治療の試み. 第68回日本アレルギー学会学術大会. 2019, 6, 14-16. アレルギー 68巻, 4号/5号.
- 30 高橋浩一郎: 重症喘息の気道炎症とその免疫学的多様性. 第68回日本アレルギー学会学術大会. 2019, 6, 14-16. アレルギー 68巻, 4号/5号, 292頁.
- 31 高橋浩一郎: 喘息病態における Type 2 炎症の概念とサイトカイン. 第6回総合アレルギー講習会. 2019, 12, 14-15. 第6回総合アレルギー講習会テキスト, 63頁, 2019.
- 32 高橋浩一郎: 重症喘息における Type 2 気道炎症の免疫学的多様性と治療. 第52回日本薬剤師会学術大会. 2019, 10, 13-14. 抄録集.
- 33 高橋浩一郎, 貞松宏典, 鈴木久美子, 田中将英, 倉富勇一郎, 木村晋也, 荒金尚子: 喘息患者における嗅覚障害と好酸球性副鼻腔炎合併に関する臨床的検. 第68回日本アレルギー学会学術大会. 2019, 6, 14-16. アレルギー 68巻, 4号/5号, 498頁.
- 34 ○海野晃久, 城戸口啓介, 本田美穂, 岡崎智満, 吉原由利重, 若山一夫, 川崎誠司, 横尾眞子, 久保田寧, 木村晋也, 末岡榮三朗: 2つの異なる免疫表現型を有した初期前駆T細胞性急性リンパ芽球性白血病と考えられた1例. 第81回日本血液学会学術集会. 2019, 10, 11-13. 抄録集.
- 35 *内田 賢, 貞松宏典, 高橋浩一郎, 井上 周, 梅口仁美, 小林弘美, 田中将英, 林真一郎, 木村晋也, 荒金尚子: ベンラリズマブ投与症例の臨床的検討. 第68回日本アレルギー学会学術大会. 2019, 6, 14-16. アレルギー 68巻, 4号/5号.
- 36 山田麻里江, 山田尚友, 中尾真実, 中村秀明, 久保田寧, 木村晋也, 末岡榮三朗: RhD 血液型不適合造血幹細胞移植後, 移植前の患者血液型となった1例. 第67回日本輸血・細胞治療学会学術総会. 2019, 5, 23-25. 日本輸血細胞治療学会誌 65(2): 375, 2019.
- 37 山口享祐, 久保田寧, 山田尚友, 山田麻里江, 中尾真実, 吉原由利重, 岡崎智満, 海野晃久, 本田美穂, 横尾眞子, 若山一夫, 木村晋也, 末岡榮三朗: 自己末梢血幹細胞採取1日目の採取不良例に対する plerixafor 投与例での採取結果の検討. 第67回日本輸血・細胞治療学会学術総会. 2019, 5, 23-25. 日本輸血細胞治療学会誌 65(2): 374, 2019.
- 38 山口享祐, 久保田寧, 横尾眞子, 岸森千幸, 大野仁嗣, 城戸口啓介, 草場香那, 佐野遥菜, 西岡敦二郎, 安藤寿彦, 小島研介, 木村晋也: t(19;22)(q13.1;q11.2)を認めたEBV陽性DLBCLの一例. 第81回日本血液学会学術集会. 2019, 10, 11-13. 抄録集.

地方規模の学会

- 1 安部友範, 中島千穂, 木村晋也, 荒金尚子: 肺がん患者における血漿遊離 DNA の特性. 第59回日本肺癌学会九州支部学術集会/第42回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2019, 2, 22-23. 抄録集.
- 2 荒金尚子: がんゲノム医療に基づいたバスケット試験について. 第7回日本臨床腫瘍学会九州地区セミナー. 2019, 1, 12. 抄録集.
- 3 原口哲郎, 中村朝美, 栗原有紀, 小楠真典, 田代宏樹, 中島千穂, 高橋浩一郎, 荒金尚子: 化学放射線療法後のデュルバルマブ投与でステロイド抵抗性の放射線性肺臓炎と薬剤性肺障害を発症した一例. 第83回日本呼吸器学会・日本結核病学会・日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会九州支部 秋季学術講演会. 2019, 9, 6-7. 抄録集.

- 4 平川治樹, 小宮一利, 中島千穂, 小楠真典, 中村朝美, 田中将英, 高橋浩一郎, 木村晋也, 荒金尚子: オシメルチニブ投与中に小細胞肺癌へ形質転換した EGFR 陽性肺腺癌に対して, 化学療法とオシメルチニブの交代両方が奏効した一例. 第59回日本肺癌学会九州支部学術集会/第42回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2019, 2, 22-23. 抄録集.
- 5 平川治樹, 小楠真典, 田中将英, 中島千穂, 中村朝美, 小宮一利, 高橋浩一郎, 小野伸之, 小荒田秀一, 木村晋也, 多田芳史, 荒金尚子: 抗 ARS 抗体陽性間質性肺炎の臨床的検討. 第82回日本呼吸器学会・日本結核病学会九州支部 春季学術講演会. 2019, 3, 16. 抄録集.
- 6 ○藤田真衣, 蒲池和晴, 山口享祐, 横尾眞子, 城戸口啓介, 草場香那, 佐野遥菜, 久保田寧, 安藤寿彦, 小島研介, 木村晋也: 重篤な DIC を呈し急性前骨髄球性白血病との鑑別を要した非定型慢性骨髄性白血病. 第9回日本血液学会九州地方会. 2019, 3, 16. 抄録集.
- 7 勝屋弘雄, 佐野遥菜, 横尾眞子, 城戸口啓介, 山口享祐, 久保田寧, 安藤寿彦, 木村晋也: IGH/CCND1 転座を伴ったメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の1例. 第326回日本内科学会九州内科地方会. 2019, 8, 17. 抄録集.
- 8 城戸口啓介, 久保田寧, 草場香那, 佐野遥菜, 山口享祐, 西岡敦二郎, 横尾眞子, 安藤寿彦, 小島研介, 木村晋也: 高力価抗リツキシマブ抗体の産生と重症 infusion reaction を伴った濾胞性リンパ腫の1例. 第327回日本内科学会九州地方会. 2019, 11, 17. 抄録集.
- 9 久保田寧: 多発性骨髄腫診療の現在・過去・未来. 第9回日本血液学会九州地方会. 2019, 3, 16. ランチョンセミナー.
- 10 小宮一利, 中村朝美, 平川治樹, 小楠真典, 中島千穂, 田中将英, 高橋浩一郎, 木村晋也, 荒金尚子: irAE 中止症例における, 効果と予後の後方視的検討. 第59回日本肺癌学会九州支部学術集会/第42回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2019, 2, 22-23. 抄録集.
- 11 栗原有紀, 田代宏樹, 原口哲郎, 小楠真典, 中島千穂, 中村朝美, 高橋浩一郎, 副島英伸, 木村晋也, 荒金尚子: Birt-Hogg-Dube 症候群の1家系内の2例の臨床的特徴. 第327回日本内科学会九州地方会. 2019, 11, 17. 抄録集.
- 12 ○長家聡明, 蒲池和晴, 久保田寧, 山口享祐, 横尾眞子, 安藤寿彦, 甲斐敬太, 小島研介, 大島孝一, 木村晋也: t(3;7)(q27;p12)及びt(8;14)(q24;q32)転座を有する胸膜原発 MYC/BCL6 double-hit lymphoma の1例. 第325回日本内科学会九州地方会. 2019, 5, 18. 抄録集.
- 13 中村朝美, 中島千穂, 小宮一利, 高橋浩一郎, 木村晋也, 荒金尚子: Liquid biopsy を用いたアフチニブ耐性化機序の検討. 第59回日本肺癌学会九州支部学術集会/第42回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2019, 2, 22-23. 抄録集.
- 14 中島千穂: 佐賀大学におけるがんクリニカルシーケンスへの取り組み. 第59回日本肺癌学会九州支部学術集会/第42回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2019, 2, 22-23. 抄録集.
- 15 中島千穂, 平川治樹, 小楠真典, 田中将英, 中村朝美, 小宮一利, 高橋浩一郎, 荒金尚子: Osimertinib 投与後に心房細動を発症した3症例. 第59回日本肺癌学会九州支部学術集会/第42回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2019, 2, 22-23. 抄録集.
- 16 中島千穂, 安部友範, 平川治樹, 小楠真典, 田中将英, 中村朝美, 小宮一利, 高橋浩一郎, 荒金尚子: 細胞外分泌小胞関連 DNA による EGFR 遺伝子変異検出についての検討. 第59回日本肺癌学会九州支部学術集会/第42回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2019, 2, 22-23. 抄録集.
- 17 小楠真典, 小宮一利, 平川治樹, 中島千穂, 中村朝美, 田中将英, 高橋浩一郎, 木村晋也, 荒金尚

- 子：頭部 MRI の脳室拡大所見を契機に診断した肺癌 髄膜癌腫症の臨床的検討. 第59回日本肺癌学会九州支部学術集会／第42回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2019, 2, 22-23. 抄録集.
- 18 ○岡 莉恵, 西岡敦二郎 柏田知美, 岡 祐介, 吉里 広, 森本忠嗣, 木村晋也：Nivolumab による免疫関連有害事象に対するステロイド治療により発症した難治性感染症. 第324回日本内科学会九州地方会. 2019, 1, 12. 抄録集.
- 19 貞松宏典, 高橋浩一郎, 鈴木久美子, 田中将英, 倉富勇一郎, 木村晋也, 荒金尚子：喘息患者における好酸球性副鼻腔炎の合併と嗅覚障害に関する解析. 第1回日本アレルギー学会九州・沖縄支部地方会. 2019, 2, 16. 抄録集.
- 20 貞松宏典, 原口哲郎, 栗原有紀, 小楠真典, 田代宏樹, 中島千穂, 中村朝美, 高橋浩一郎, 荒金尚子：トリコスポロンとクリプトコッカスの混合肺感染を認めた一例. 第83回日本呼吸器学会・日本結核病学会・日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会九州支部 秋季学術講演会. 2019, 9, 6-7. 抄録集.
- 21 高橋浩一郎：シンポジウム2「喘息・COPDの最新の知見」COPDに対する triple 治療～Proの立場から～. 第83回日本呼吸器学会・日本結核病学会・日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会九州支部秋季学術講演会. 2019, 9, 6-7. 抄録集.
- 22 高橋浩一郎：教育講演6 COPD増悪を再考する. 第83回日本呼吸器学会・日本結核病学会・日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会九州支部秋季学術講演会. 2019, 9, 6-7. 抄録集.
- 23 高橋浩一郎：教育講演2 重症喘息における Type 2 炎症の役割と治療の新展開. 第62回日本呼吸器学会中国・四国地方会／第28回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会／第70回日本結核病学会中国四国支部会. 2019, 11, 23-24. 抄録集.
- 24 田代宏樹, 高橋浩一郎, 貞松宏典, 原口哲郎, 栗原有紀, 安部友範, 中島千穂, 中村朝美, Stephanie Shore, 荒金尚子：肥満喘息増悪マウスモデルにおける腸内細菌叢の役割について. 第83回日本呼吸器学会・日本結核病学会・日本サルコイドーシス／肉芽腫性疾患学会九州支部 秋季学術講演会. 2019, 9, 6-7. 抄録集.
- 25 山田麻里江, 中尾真実, 山田尚友, 中村秀明, 久保田寧, 木村晋也, 末岡榮三朗：当院における ABO 亜型の検出状況と臨床への結果報告について. 日本輸血・細胞治療学会九州支部例会 第66回総会・第87回例会. 2019, 12, 14. 抄録集.
- 26 ○山本耕三, 堀晋一郎, 大庭大治, 平川治樹, 小楠真典, 小宮一利, 荒金尚子, 平塚昌文：血痰を伴う pleomorphic carcinoma に対し術前動脈塞栓術を施行し右上葉切除を施行した一例. 第59回日本肺癌学会九州支部学術集会／第42回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会. 2019, 2, 22-23. 抄録集.
- 27 ○山崎温詞, 平川治樹, 田中将英, 小楠真典, 中島千穂, 中村朝美, 小宮一利, 高橋浩一郎, 木村晋也, 荒金尚子：メサラジンによる薬剤性肺障害の一例. 第82回日本呼吸器学会・日本結核病学会九州支部 春季学術講演会. 2019, 3, 16. 抄録集.

研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
教授	木村 晋也	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	CML 患者において治療中止に有利な NK 免疫に関するバイオマーカーの探索	1,690
准教授	荒金 尚子	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	担がん患者における血漿遊離 DNA の特性についての基礎的検討	1,690
准教授	荒金 尚子	平成30-33年革新的がん医療実用化研究事業	(分担)	HER2 増幅固形癌に対するトラスツズマブ・ペルツズマブ併用療法のバスケットトライアル	5,304
講師	久保田 寧	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	細胞内コレステロールを標的とする新規の白血病治療法の開発	0
講師	高橋浩一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(B) (分担)	COPD プロアクティブリサーチシステム構築のための横断的、および縦断的探索	130
講師	高橋浩一郎	科学研究費助成事業	挑戦的研究 (萌芽)(分担)	慢性閉塞性肺疾患患者に対する簡易的、定量的動的肺過膨張評価法の開発	91
講師	高橋浩一郎	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	慢性閉塞性肺疾患管理に特化した自己効力感尺度の開発とその臨床応用可能性の検討	13
助教	勝屋 弘雄	科学研究費助成事業	若手研究 (代表)	HTLV-1 とヒトゲノムのキメラトランスクリプトによる ATL 発症機序の解明	2,530
助教	勝屋 弘雄	科学研究費助成事業	国際共同研究 強化(B)(分担)	Dynamic evolution and different pathogenesis of HTLV-1 across multiple continents revealed by next generation sequencing technology	650
助教	勝屋 弘雄	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (分担)	次世代シーケンスを活用した高精細ヒト T 細胞白血病ウイルス遺伝子発現制御機序解明	260
助教	勝屋 弘雄	日本医療研究開発機構	感染症研究改 革イニシア ティブ(分担)	単一細胞分析データマイニングによる HTLV-1 持続潜伏感染機構の解明	650
助教	中村 朝美	科学研究費助成事業	基盤研究(C) (代表)	耐性化遺伝子検出の為の適切な再生検と、liquid biopsy の臨床応用	1,560
助教	中島 千穂	文部科学省科学技術人材育成費補助事業 (ダイバーシティ研究環境実現イニシアティブ) 令和元年度研究活動費支援	(代表)	肺がんに関連する遺伝子変異・遺伝子多型	500

学術（学会）賞

職名	氏名	学術（学会）賞名	受賞課題
助教	勝屋 弘雄	優秀演題口演（日本リンパ網内系学会）	The nature of HTLV-1 provirus in naturally infected individuals analyzed by viral DNA-capture-seq approach.
助教	勝屋 弘雄	Best Poster Awards（日本血液学会）	The presence and possible role of virus-host chimeric transcripts in HTLV-1-infected cells.
助教	Hiroki Tashiro	David Bates Award American Thoracic Society 2019	Fecal Transplant with an Obese Microbiome Augments Pulmonary Responses to Ozone in Mice
助教	Hiroki Tashiro	Best Abstract Scholarship American Thoracic Society 201	Sex Differences in the Effect of Dietary Fiber on Ozone Induced Airway Hyperresponsiveness: Role of the Microbiome
助教	Hiroki Tashiro	Travel Award American Thoracic Society 2019	Sex Differences in the Effect of Dietary Fiber on Ozone Induced Airway Hyperresponsiveness: Role of the Microbiome
助教	田代 宏樹	日本内科学会 九州地方会 指導医賞	リンパ脈管筋腫症に対してシロリムス投与を行った一例
医員	蒲池 和晴	宇都宮賞（日本 HTLV-1 学会）	Mogamulizumb 投与後にも T細胞再構築が得られず EBV 関連中枢神経原発 B細胞リンパ腫を発症した ATL