

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	呼吸器内科学講座(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 119-129
Issue Date	2024-03-21
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2303
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-06-30T19:30:51Z

Izumi Y, Taniguchi A, Kanai K, Morita M, Kano O, Kuwabara S, Oda M, Abe K, Aoki M, Aiba I, Okamoto K, Mizoguchi K, Ishihara T, Kawata A, Yokota T, Hasegawa K, Nagano I, Yabe I, Tanaka F, Kuru S, Hattori N, Nakashima K, Kaji R, Sobue G; Japanese Consortium for Amyotrophic Lateral Sclerosis Research (JaCALS). Mutation screening of the DNAJC7 gene in Japanese patients with sporadic amyotrophic lateral sclerosis. *Neurobiology of Aging*. 202205; 113:131-136.

Nakazato T, Kanai K, Kataura T, Nojiri S, Hattori N, Saiki S. Plasma taurine is an axonal excitability-translatable biomarker for amyotrophic lateral sclerosis. *Scientific Reports*. 202206; 12(1):9155.

井口正寛. 【脊椎・脊髄障害 update】脊椎・脊髄障害による特徴的な症状・神経徴候 Babinski 徴候と Babinski 徴候の変法. *Clinical Neuroscience*. 202211; 40(11):1360-1363.

時村瞭, 井口正寛. 【脳梗塞】NIHSS 発症初期に重症度を的確に把握できる, 国際的に標準化されたスケール. *Hospitalist*. 202212; 10(2):244-247.

服部香寿美, 松田希, 吉澤茉莉, 宇川義一, 金井数明. 瞳孔異常を伴わない動眼神経麻痺を呈した悪性リンパ腫の2例. *臨床神経学*. 202207; 62(7):552-557.

赤沼春菜, 松田希, 板垣裕也, 吉田健二, 金井数明. false Taussig-Bing 奇形を持ち, 脳梗塞を繰り返した成人女性の1例. *臨床神経学*. 202212; 62(12):940-945.

呼吸器内科学講座

論 文

〔原 著〕

Machida H, Inoue S, Igarashi A, Saitoh S, Yamauchi K, Nishiwaki M, Nemoto T, Otaki Y, Sato M, Sato K, Nakano H, Yang S, Furuyama K, Murano H, Ishibashi Y, Ota T, Nakayama T, Shibata Y, Watanabe M. Role of CC Chemokine Ligand 17 in Mouse Models of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology*. 202204; 66(4):428-438.

Li K, Liu P, Zhang W, Liu X, Tanino Y, Koga Y, Yan X. Bioinformatic identification and analysis of immune-related chromatin regulatory genes as potential therapeutic targets in idiopathic pulmonary fibrosis. *Annals of Translational Medicine*. 202208; 10(16):896.

Lee H, Chubachi S, Namkoong H, Asakura T, Tanaka H, Otake S, Nakagawara K, Morita A, Fukushima T, Watase M, Kusumoto T, Masaki K, Kamata H, Ishii M, Hasegawa N, Harada N, Ueda T, Ueda S, Ishiguro T, Arimura K, Saito F, Yoshiyama T, Nakano Y, Mutoh Y, Suzuki Y, Murakami K, Okada Y, Koike R,

Kitagawa Y, Kimura A, Imoto S, Miyano S, Ogawa S, Kanai T, Fukunaga K; Japan COVID-19 Task Force. Characteristics of hospitalized patients with COVID-19 during the first to fifth waves of infection: a report from the Japan COVID-19 Task Force. *BMC Infectious Diseases*. 2022; 22(1):935.

Niimi A, Saito J, Kamei T, Shinkai M, Ishihara H, Machida M, Miyazaki S. Randomised trial of the P2X3 receptor antagonist sivopixant for refractory chronic cough. *European Respiratory Journal*. 2022; 59(6):2100725.

Gono T, Masui K, Sato S, Kuwana M. Mortality Risk Stratification Using Cluster Analysis in Patients With Myositis-Associated Interstitial Lung Disease Receiving Initial Triple-Combination Therapy. *Frontiers in Medicine*. 2022; 9:883699.

Shinoda M, Hataji O, Miura M, Kinoshita M, Mizoo A, Tobino K, Soutome T, Nishi T, Ishii T, Miller BE, Tal-Singer R, Tomlinson R, Matsuki T, Jones PW, Shibata Y. A Telemedicine Approach for Monitoring COPD: A Prospective Feasibility and Acceptability Cohort Study. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. 2022; 17:2931-2944.

Suzuki Y, Shibata Y, Minemura H, Nikaido T, Tanino Y, Fukuhara A, Kanno R, Saito H, Suzuki S, Ishii T, Inokoshi Y, Sando E, Sakuma H, Kobayashi T, Kume H, Kamimoto M, Aoki H, Takama A, Kamiyama T, Nakayama M, Saito K, Tanigawa K, Sato M, Kanbe T, Kanzaki N, Azuma T, Sakamoto K, Nakamura Y, Ohtani H, Waragai M, Maeda S, Ishida T, Sugino K, Tsukada Y, Yamada R, Sato R, Onuma T, Tomita H, Saito M, Watanabe N, Rikimaru M, Kawamata T, Umeda T, Morimoto J, Togawa R, Sato Y, Saito J, Kanazawa K, Iseki K. Real-world clinical outcomes of treatment with casirivimab-imdevimab among patients with mild-to-moderate coronavirus disease 2019 during the Delta variant pandemic. *International Journal of Medical Sciences*. 2022; 19(5):834-841.

Uematsu M, Saito J, Sato S, Fukuhara A, Suzuki Y, Rikimaru M, Onuma T, Tomita H, Watanabe N, Saito M, Morimoto J, Kawamata T, Umeda T, Togawa R, Sato Y, Koizumi T, Hirai K, Minemura H, Nikaido T, Kanazawa K, Tanino Y, Munakata M, Shibata Y. Usefulness of diurnal variation of fractional exhaled nitric oxide for predicting early therapeutic response to asthma treatment. *Journal of Asthma*. 2022; 59(10):2039-2050.

Kawamata T, Tanino Y, Nikaido T, Minemura H, Sato Y, Togawa R, Watanabe N, Yamada R, Sato R, Onuma T, Tomita H, Saito M, Rikimaru M, Suzuki Y, Tsukada Y, Nakamura K, Kanemitsu K, Iseki K, Shibata Y. Clinical effect of early administration of tocilizumab following the initiation of corticosteroid therapy for patients with COVID-19. *Journal of Infection and Chemotherapy*. 2022; 28(12):1639-1644.

Namkoong H, Edahiro R, Takano T, Nishihara H, Shirai Y, Sonehara K, Tanaka H, Azekawa S, Mikami Y, Lee H, Hasegawa T, Okudela K, Okuzaki D, Motooka D, Kanai M, Naito T, Yamamoto K, Wang QS, Saiki R, Ishihara R, Matsubara Y, Hamamoto J, Hayashi H, Yoshimura Y, Tachikawa N, Yanagita E, Hyugaji T, Shimizu E, Katayama K, Kato Y, Morita T, Takahashi K, Harada N, Naito T, Hiki M, Matsushita Y, Takagi H, Aoki R, Nakamura A, Harada S, Sasano H, Kabata H, Masaki K, Kamata H, Ikemura S, Chubachi S, Okamori S, Terai H, Morita A, Asakura T, Sasaki J, Morisaki H, Uwamino Y, Nanki K, Uchida S, Uno S, Nishimura T, Ishiguro T, Isono T, Shibata S, Matsui Y, Hosoda C, Takano K, Nishida T, Kobayashi Y,

Takaku Y, Takayanagi N, Ueda S, Tada A, Miyawaki M, Yamamoto M, Yoshida E, Hayashi R, Nagasaka T, Arai S, Kaneko Y, Sasaki K, Tagaya E, Kawana M, Arimura K, Takahashi K, Anzai T, Ito S, Endo A, Uchimura Y, Miyazaki Y, Honda T, Tateishi T, Tohda S, Ichimura N, Sonobe K, Sassa CT, Nakajima J, Nakano Y, Nakajima Y, Anan R, Arai R, Kurihara Y, Harada Y, Nishio K, Ueda T, Azuma M, Saito R, Sado T, Miyazaki Y, Sato R, Haruta Y, Nagasaki T, Yasui Y, Hasegawa Y, Mutoh Y, Kimura T, Sato T, Takei R, Hagimoto S, Noguchi Y, Yamano Y, Sasano H, Ota S, Nakamori Y, Yoshiya K, Saito F, Yoshihara T, Wada D, Iwamura H, Kanayama S, Maruyama S, Yoshiyama T, Ohta K, Kokuto H, Ogata H, Tanaka Y, Arakawa K, Shimoda M, Osawa T, Tateno H, Hase I, Yoshida S, Suzuki S, Kawada M, Horinouchi H, Saito F, Mitamura K, Hagihara M, Ochi J, Uchida T, Baba R, Arai D, Ogura T, Takahashi H, Hagiwara S, Nagao G, Konishi S, Nakachi I, Murakami K, Yamada M, Sugiura H, Sano H, Matsumoto S, Kimura N, Ono Y, Baba H, Suzuki Y, Nakayama S, Masuzawa K, Namba S, Suzuki K, Naito Y, Liu YC, Takuwa A, Sugihara F, Wing JB, Sakakibara S, Hizawa N, Shiroyama T, Miyawaki S, Kawamura Y, Nakayama A, Matsuo H, Maeda Y, Nii T, Noda Y, Niitsu T, Adachi Y, Enomoto T, Amiya S, Hara R, Yamaguchi Y, Murakami T, Kuge T, Matsumoto K, Yamamoto Y, Yamamoto M, Yoneda M, Kishikawa T, Yamada S, Kawabata S, Kijima N, Takagaki M, Sasa N, Ueno Y, Suzuki M, Takemoto N, Eguchi H, Fukusumi T, Imai T, Fukushima M, Kishima H, Inohara H, Tomono K, Kato K, Takahashi M, Matsuda F, Hirata H, Takeda Y, Koh H, Manabe T, Funatsu Y, Ito F, Fukui T, Shinozuka K, Kohashi S, Miyazaki M, Shoko T, Kojima M, Adachi T, Ishikawa M, Takahashi K, Inoue T, Hirano T, Kobayashi K, Takaoka H, Watanabe K, Miyazawa N, Kimura Y, Sado R, Sugimoto H, Kamiya A, Kuwahara N, Fujiwara A, Matsunaga T, Sato Y, Okada T, Hirai Y, Kawashima H, Narita A, Niwa K, Sekikawa Y, Nishi K, Nishitsuji M, Tani M, Suzuki J, Nakatsumi H, Ogura T, Kitamura H, Hagiwara E, Murohashi K, Okabayashi H, Mochimaru T, Nukaga S, Satomi R, Oyamada Y, Mori N, Baba T, Fukui Y, Odate M, Mashimo S, Makino Y, Yagi K, Hashiguchi M, Kagyo J, Shiomi T, Fuke S, Saito H, Tsuchida T, Fujitani S, Takita M, Morikawa D, Yoshida T, Izumo T, Inomata M, Kuse N, Awano N, Tone M, Ito A, Nakamura Y, Hoshino K, Maruyama J, Ishikura H, Takata T, Odani T, Amishima M, Hattori T, Shichinohe Y, Kagaya T, Kita T, Ohta K, Sakagami S, Koshida K, Hayashi K, Shimizu T, Koza Y, Hiranuma H, Gon Y, Izumi N, Nagata K, Ueda K, Taki R, Hanada S, Kawamura K, Ichikado K, Nishiyama K, Muranaka H, Nakamura K, Hashimoto N, Wakahara K, Sakamoto K, Omote N, Ando A, Kodama N, Kaneyama Y, Maeda S, Kuraki T, Matsumoto T, Yokote K, Nakada TA, Abe R, Oshima T, Shimada T, Harada M, Takahashi T, Ono H, Sakurai T, Shibusawa T, Kimizuka Y, Kawana A, Sano T, Watanabe C, Suematsu R, Sageshima H, Yoshifuji A, Ito K, Takahashi S, Ishioka K, Nakamura M, Masuda M, Wakabayashi A, Watanabe H, Ueda S, Nishikawa M, Chihara Y, Takeuchi M, Onoi K, Shinozuka J, Sueyoshi A, Nagasaki Y, Okamoto M, Ishihara S, Shimo M, Tokunaga Y, Kusaka Y, Ohba T, Isogai S, Ogawa A, Inoue T, Fukuyama S, Eriguchi Y, Yonekawa A, Kan-O K, Matsumoto K, Kanaoka K, Ihara S, Komuta K, Inoue Y, Chiba S, Yamagata K, Hiramatsu Y, Kai H, Asano K, Oguma T, Ito Y, Hashimoto S, Yamasaki M, Kasamatsu Y, Komase Y, Hida N, Tsuburai T, Oyama B, Takada M, Kanda H, Kitagawa Y, Fukuta T, Miyake T, Yoshida S, Ogura S, Abe S, Kono Y, Togashi Y, Takoi H, Kikuchi R, Ogawa S, Ogata T, Ishihara S, Kanehiro A, Ozaki S, Fuchimoto Y, Wada S, Fujimoto N, Nishiyama K, Terashima M, Beppu S, Yoshida K, Narumoto O, Nagai H, Ooshima N, Motegi M, Umeda A, Miyagawa K, Shimada H, Endo M, Ohira Y, Watanabe M, Inoue S, Igarashi A, Sato M, Sagara H, Tanaka A, Ohta S, Kimura T, Shibata Y, Tanino Y, Nikaido T, Minemura H, Sato Y, Yamada Y, Hashino T, Shinoki M, Iwagoe H, Takahashi H, Fujii K, Kishi H, Kanai M, Imamura T, Yamashita T, Yatomi M, Maeno T, Hayashi S, Takahashi M, Kuramochi M, Kamimaki I, Tominaga Y, Ishii T, Utsugi M, Ono A, Tanaka T, Kashiwada T, Fujita K, Saito Y, Seike M, Watanabe H, Matsuse H, Kodaka N, Nakano C, Oshio T, Hirouchi T, Makino S, Egi M, Biobank Japan Project, Omae Y, Nannya Y, Ueno T, Katayama K, Ai M, Fukui Y, Kumanogoh A, Sato T, Hasegawa N,

Tokunaga K, Ishii M, Koike R, Kitagawa Y, Kimura A, Imoto S, Miyano S, Ogawa S, Kanai T, Fukunaga K, Okada Y. DOCK2 is involved in the host genetics and biology of severe COVID-19. *Nature*. 202209; 609(7928):754-760.

Wang QS, Edahiro R, Namkoong H, Hasegawa T, Shirai Y, Sonehara K, Tanaka H, Lee H, Saiki R, Hyugaji T, Shimizu E, Katayama K, Kanai M, Naito T, Sasa N, Yamamoto K, Kato Y, Morita T, Takahashi K, Harada N, Naito T, Hiki M, Matsushita Y, Takagi H, Ichikawa M, Nakamura A, Harada S, Sandhu Y, Kabata H, Masaki K, Kamata H, Ikemura S, Chubachi S, Okamori S, Terai H, Morita A, Asakura T, Sasaki J, Morisaki H, Uwamino Y, Nanki K, Uchida S, Uno S, Nishimura T, Ishiguro T, Isono T, Shibata S, Matsui Y, Hosoda C, Takano K, Nishida T, Kobayashi Y, Takaku Y, Takayanagi N, Ueda S, Tada A, Miyawaki M, Yamamoto M, Yoshida E, Hayashi R, Nagasaka T, Arai S, Kaneko Y, Sasaki K, Tagaya E, Kawana M, Arimura K, Takahashi K, Anzai T, Ito S, Endo A, Uchimura Y, Miyazaki Y, Honda T, Tateishi T, Tohda S, Ichimura N, Sonobe K, Sassa CT, Nakajima J, Nakano Y, Nakajima Y, Anan R, Arai R, Kurihara Y, Harada Y, Nishio K, Ueda T, Azuma M, Saito R, Sado T, Miyazaki Y, Sato R, Haruta Y, Nagasaki T, Yasui Y, Hasegawa Y, Mutoh Y, Kimura T, Sato T, Takei R, Hagimoto S, Noguchi Y, Yamano Y, Sasano H, Ota S, Nakamori Y, Yoshiya K, Saito F, Yoshihara T, Wada D, Iwamura H, Kanayama S, Maruyama S, Yoshiyama T, Ohta K, Kokuto H, Ogata H, Tanaka Y, Arakawa K, Shimoda M, Osawa T, Tateno H, Hase I, Yoshida S, Suzuki S, Kawada M, Horinouchi H, Saito F, Mitamura K, Hagihara M, Ochi J, Uchida T, Baba R, Arai D, Ogura T, Takahashi H, Hagiwara S, Nagao G, Konishi S, Nakachi I, Murakami K, Yamada M, Sugiura H, Sano H, Matsumoto S, Kimura N, Ono Y, Baba H, Suzuki Y, Nakayama S, Masuzawa K, Namba S, Shiroyama T, Noda Y, Niitsu T, Adachi Y, Enomoto T, Amiya S, Hara R, Yamaguchi Y, Murakami T, Kuge T, Matsumoto K, Yamamoto Y, Yamamoto M, Yoneda M, Tomono K, Kato K, Hirata H, Takeda Y, Koh H, Manabe T, Funatsu Y, Ito F, Fukui T, Shinozuka K, Kohashi S, Miyazaki M, Shoko T, Kojima M, Adachi T, Ishikawa M, Takahashi K, Inoue T, Hirano T, Kobayashi K, Takaoka H, Watanabe K, Miyazawa N, Kimura Y, Sado R, Sugimoto H, Kamiya A, Kuwahara N, Fujiwara A, Matsunaga T, Sato Y, Okada T, Hirai Y, Kawashima H, Narita A, Niwa K, Sekikawa Y, Nishi K, Nishitsuji M, Tani M, Suzuki J, Nakatsumi H, Ogura T, Kitamura H, Hagiwara E, Murohashi K, Okabayashi H, Mochimaru T, Nukaga S, Satomi R, Oyamada Y, Mori N, Baba T, Fukui Y, Odate M, Mashimo S, Makino Y, Yagi K, Hashiguchi M, Kagyo J, Shiomi T, Fuke S, Saito H, Tsuchida T, Fujitani S, Takita M, Morikawa D, Yoshida T, Izumo T, Inomata M, Kuse N, Awano N, Tone M, Ito A, Nakamura Y, Hoshino K, Maruyama J, Ishikura H, Takata T, Odani T, Amishima M, Hattori T, Shichinohe Y, Kagaya T, Kita T, Ohta K, Sakagami S, Koshida K, Hayashi K, Shimizu T, Kozu Y, Hiranuma H, Gon Y, Izumi N, Nagata K, Ueda K, Taki R, Hanada S, Kawamura K, Ichikado K, Nishiyama K, Muranaka H, Nakamura K, Hashimoto N, Wakahara K, Koji S, Omote N, Ando A, Kodama N, Kaneyama Y, Maeda S, Kuraki T, Matsumoto T, Yokote K, Nakada TA, Abe R, Oshima T, Shimada T, Harada M, Takahashi T, Ono H, Sakurai T, Shibusawa T, Kimizuka Y, Kawana A, Sano T, Watanabe C, Suematsu R, Sageshima H, Yoshifuji A, Ito K, Takahashi S, Ishioka K, Nakamura M, Masuda M, Wakabayashi A, Watanabe H, Ueda S, Nishikawa M, Chihara Y, Takeuchi M, Onoi K, Shinozuka J, Sueyoshi A, Nagasaki Y, Okamoto M, Ishihara S, Shimo M, Tokunaga Y, Kusaka Y, Ohba T, Isogai S, Ogawa A, Inoue T, Fukuyama S, Eriguchi Y, Yonekawa A, Kan-O K, Matsumoto K, Kanaoka K, Ihara S, Komuta K, Inoue Y, Chiba S, Yamagata K, Hiramatsu Y, Kai H, Asano K, Oguma T, Ito Y, Hashimoto S, Yamasaki M, Kasamatsu Y, Komase Y, Hida N, Tsuburai T, Oyama B, Takada M, Kanda H, Kitagawa Y, Fukuta T, Miyake T, Yoshida S, Ogura S, Abe S, Kono Y, Togashi Y, Takoi H, Kikuchi R, Ogawa S, Ogata T, Ishihara S, Kanehiro A, Ozaki S, Fuchimoto Y, Wada S, Fujimoto N, Nishiyama K, Terashima M, Beppu S, Yoshida K, Narumoto O, Nagai H, Oshima N, Motegi M, Umeda A, Miyagawa K, Shimada H, Endo M,

Ohira Y, Watanabe M, Inoue S, Igarashi A, Sato M, Sagara H, Tanaka A, Ohta S, Kimura T, Shibata Y, Tanino Y, Nikaido T, Minemura H, Sato Y, Yamada Y, Hashino T, Shinoki M, Iwagoe H, Takahashi H, Fujii K, Kishi H, Kanai M, Imamura T, Yamashita T, Yatomi M, Maeno T, Hayashi S, Takahashi M, Kuramochi M, Kamimaki I, Tominaga Y, Ishii T, Utsugi M, Ono A, Tanaka T, Kashiwada T, Fujita K, Saito Y, Seike M, Watanabe H, Matsuse H, Kodaka N, Nakano C, Oshio T, Hirouchi T, Makino S, Egi M, Omae Y, Nannya Y, Ueno T, Takano T, Katayama K, Ai M, Kumanogoh A, Sato T, Hasegawa N, Tokunaga K, Ishii M, Koike R, Kitagawa Y, Kimura A, Imoto S, Miyano S, Ogawa S, Kanai T, Fukunaga K, Okada Y. The whole blood transcriptional regulation landscape in 465 COVID-19 infected samples from Japan COVID-19 Task Force. *Nature Communications*. 202208; 13(1):4830.

Suzuki Y, Sato S, Sato K, Inoue S, Shibata Y. Treatment efficacy of LAMA versus placebo for stable chronic obstructive pulmonary disease: A systematic review and meta-analysis. *Respiratory Investigation*. 202201; 60(1):108-118.

Kurogi A, Onozuka D, Hagihara A, Nishimura K, Kada A, Hasegawa M, Higashi T, Kitazono T, Ohta T, Sakai N, Arai H, Miyamoto S, Sakamoto T, Iihara K, Takigami M, Kamiyama K, Houkin K, Nishi S, Kaneko S, Oka K, Nakagaki Y, Ooyama H, Takizawa K, Tokumitsu N, Suzuki S, Suzuki N, Kimura T, Izumi N, Nitta K, Ohtaki M, Isobe M, Nishiya M, Kaijima M, Mabuchi S, Ogasawara K, Kubo N, Shimizu Y, Saito K, Yamanome T, Yabuta A, Yoshino A, Harashina J, Shimoda M, Jimbo H, Murakami H, Masaoka H, Ohtaka H, Yoshida H, Suzuki I, Kohno M, Arai Y, Isoshima A, Hokari M, Kawai K, Maehara T, Arai H, Kawamata T, Noguchi M, Hoshino H, Hiyama H, Yoshida K, Fujitsuka M, Takeda Y, Karasudani H, Kobayashi S, Nakamura M, Ono J, Suda S, Hadeishi H, Wakui K, Tanno H, Sato N, Sakai H, Matsumoto T, Koketsu N, Nakahara I, Hasegawa T, Kuwayama N, Mizutani N, Suzuki N, Yasui K, Ikeda A, Takeuchi Y, Wakabayashi T, Tanaka H, Yoshimoto J, Koichiro O, Yokoe T, Muraio K, Yamada T, Kato A, Wakayama A, Kataoka H, Iwatsuki K, Nakajima Y, Gi H, Uranishi R, Nakamura Y, Yamanaka K, Matsumoto H. Influence of hospital capabilities and prehospital time on outcomes of thrombectomy for stroke in Japan from 2013 to 2016. *Scientific Reports*. 202202; 12(1):3252.

Nakano H, Inoue S, Minegishi Y, Igarashi A, Tokairin Y, Yamauchi K, Kimura T, Nishiwaki M, Nemoto T, Otaki Y, Sato M, Sato K, Machida H, Yang S, Murano H, Watanabe M, Shibata Y. Effect of hyperhomocysteinemia on a murine model of smoke-induced pulmonary emphysema. *Scientific Reports*. 202207; 12(1):12968.

Enomoto N, Homma S, Inase N, Kondoh Y, Saraya T, Takizawa H, Inoue Y, Ishii H, Taguchi Y, Izumi S, Yamano Y, Tanino Y, Nishioka Y, Toyoshima M, Yokomura K, Imokawa S, Koshimizu N, Sano T, Akamatsu T, Mukae H, Kato M, Hamada N, Chiba H, Chiba H, Akagawa S, Muro S, Muro S, Uruga H, Matsuda H, Kaida Y, Kanai M, Mori K, Masuda M, Fujisawa T, Nakamura Y, Ogawa N, Suda T. Prospective nationwide multicenter cohort study of clinical significance of autoimmune features in idiopathic interstitial pneumonias. *Thorax*. 202202; 77(2):143-153.

相良博典, 柴田陽光. COPD 診療の現状と課題を考える COPD 患者の身体活動性・QOL 向上に果たす人參養榮湯の役割. *Phil 漢方*. 202210; (91):3.

柴田陽光, 小嶋雅代, 横山彰仁, 室繁郎, 佐竹昭介, 荒井秀典, 反町良子, 橋本修. 人生 100 年時代における

COPD 受診・診断・治療介入の重要性 健康寿命の延伸に向けて. *Therapeutic Research*. 202208; 43(8):651-660.

久米裕昭, 富田ひかる, 福原敦朗. 日本酒醸造の従事者に生じた麹菌 (*Aspergillus oryzae*) が原因と考えられる気管支喘息の1例. *アレルギー*. 202206; 71(4):321-327.

斎藤純平. エフェロサイトーシス (Efferocytosis) . *アレルギー*. 202211; 71(9):1147-1148.

二階堂雄文, 平井健一郎, 佐々木充子, 菅藤賢治, 石橋敏幸, 半沢恵, 茨木直子, 大河内ヒデ子. 認知症とADL低下により地域包括ケア病棟への転院を要した高齢 COVID-19 の1例. *大原記念財団年報*. 202208; 58:40-44.

柴田陽光. 【COPD (慢性閉塞性肺疾患) 診断と治療のためのガイドライン 2022 を読み解く】 COPD 診断と治療のためのガイドライン 2022 における改訂のポイント. *呼吸器内科*. 202210; 42(4):345-349.

鈴木康仁, 柴田陽光. 【好きになる呼吸器学-珠玉の症例集から】 珠玉の症例集 印象深い症例・思い出の症例より [Case16] 発熱と胸痛 年齢を問わず見落とせない疾患. *内科*. 202211; 130(5):931.

村上美紀, 鈴木詩子, 井上稜太, 高橋智子, 野地成子, 渡部智恵子, 松村勇輝, 佐野秀樹, 斎藤純平. 福島県立医科大学附属病院における特定臨床研究の現状 アンケート調査より. *薬理と治療*. 202212; 50(Suppl.2):s166-s171.

菅谷一樹, 大久保怜子, 塚田泰彦, 峯村浩之, 柴田陽光, 伊関憲. COVID-19 に投与したナファモスタットで生じた高カリウム血症に、ジルコニウムが有効であった1症例. *臨床麻酔*. 202205; 46(5):714-716.

〔総説等〕

鈴木康仁, 斎藤純平. 原因疾患別の診断と治療 最新のガイドラインを踏まえて 感染後咳嗽. *Progress in Medicine*. 202206; 42(6):557-560.

鈴木康仁, 斎藤純平. Hydrogen sulfide as a novel biomarker of asthma and chronic obstructive pulmonary disease. *医療ガス情報ファイル*. 202204; 20:32-35.

〔症例報告〕

Sato Y, Tanino Y, Nikaido T, Togawa R, Kawamata T, Watanabe N, Sato R, Yamada R, Onuma T, Tomita H, Saito M, Rikimaru M, Morimoto J, Suzuki Y, Minemura H, Saito J, Kanazawa K, Yamada S, Hashimoto Y, Shibata Y. Development of dermatomyositis after anti-transcriptional intermediary factor 1- γ antibody seroconversion during treatment for small cell lung cancer. *BMC Pulmonary Medicine*. 202205; 22(1):191.

〔その他〕

谷野功典. 質疑応答プロからプロへ 自己免疫性疾患による進行性線維化を伴う間質性肺疾患に対して抗線維化薬は第一選択薬となりうるか? *日本医事新報*. 202201; (5101):50-51.

書籍等出版物

Sato Y, Tanino Y, Nikaido T, Togawa R, Kawamata T, Watanabe N, Wang X and Shibata Y. Extracellular Matrix Proteins as Biomarkers of Acute Exacerbation of Idiopathic Interstitial Pneumonia. In: Carbone RG, Puppato F, Wille K, Shah P. Interstitial Lung Disease: From Diagnosis to Treatment. USA: Nova Science Publishers, Inc; 202207. p.63-74.

斎藤純平. アナフィラキシー. In: 矢崎義雄, 小室一成 総編集. 内科学 第12版. 東京: 朝倉書店; 202203. p.III-463-465.

斎藤純平. 健康日本21とCOPD(認知度向上はすすんでいるか). In: 日本呼吸器学会 COPDガイドライン第6版作成委員会 編集. COPD(慢性閉塞性肺疾患)診断と治療のためのガイドライン 第6版. 東京: 日本呼吸器学会, メディカルレビュー社; 202206. p.261-263.

斎藤純平. 第4章 成人喘息. In: 日本アレルギー学会 作成, 協和企画 編集. アレルギー総合ガイドライン 2022. 東京: 協和企画; 202210. p.53-68.

研究発表等(講演・口頭発表等)

〔研究発表〕

Kawamata T, Tanino Y, Nikaido T, Sato Y, Togawa R, Watanabe N, Fukuhara N, Lee T, Sato R, Onuma T, Tomita H, Saito M, Rikimaru M, Suzuki Y, Minemura H, Saito J, Kanazawa K, Shibata Y. Importance of clinical history of antigen exposure and anti-Trichosporon asahii antibody evaluation for diagnosis of summer-type hypersensitivity pneumonitis in patients with chronic interstitial lung diseases. 26th Congress of the APSR; 20221118; Seoul, Korea.

Nikaido T, Yoshinori T, Wang X, Sato Y, Togawa R, Kawamata T, Watanabe N, Tamai K, Shibata Y. Synthesized HMGB1 peptide attenuates Poly(I:C)-induced lung inflammation in mice. 26th Congress of the APSR; 20221118; Seoul, Korea.

Sato Y, Tanino Y, Nikaido T, Togawa R, Kawamata T, Watanabe N, Fukuhara N, Tomoyoshi L, Sato R, Onuma T, Tomita H, Saito M, Rikimaru M, Morimoto J, Suzuki Y, Minemura H, Saito J, Kanazawa K, Shibata Y. Peripheral blood monocyte count as a prognostic biomarker in idiopathic interstitial pneumonia other than idiopathic pulmonary fibrosis. 26th Congress of the APSR; 20221118; Seoul, Korea.

Togawa R, Tanino Y, Nikaido T, Sato Y, Kawamata T, Watanabe N, Fukuhara N, Lee T, Sato R, Onuma T, Tomita H, Saito M, Rikimaru M, Morimoto J, Suzuki Y, Minemura H, Saito J, Kanazawa K, Shibata Y. Clinical Significance of Sleep Apnea Syndrome in Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis. 26th Congress of the APSR; 20221118; Seoul, Korea.

Watanabe N, Tanino Y, Nikaido T, Sato Y, Togawa R, Kawamaya T, Fukuhara N, Lee Tomoyoshi T, Sato R,

Onuma T, Saito M, Tomita H, Rikimaru M, Morimoto J, Suzuki Y, Minemura H, Saito J, Kanazawa K, Shibata Y. Efficacy of Low-Dose Nintedanib in Idiopathic Pulmonary Fibrosis, a retrospective single institute analysis. 26th Congress of the APSR; 20221118; Seoul, Korea.

Saito J, Rikimaru M, Suzuki Y, Saito M, Watanabe N, Kawamata T, Morimoto J, Togawa R, Sato Y, Minemura H, Nikaido T, Kanazawa K, Tanino Y, Shibata Y. Association between efficacy of Dupilumab and type 2 biomarkers in severe asthmatic patients in Fukushima Medical university Hospital. 31st Congress of Interasma Japan / North Asia; 20221125; Tokyo/Web.

力丸真美, 齋藤純平, 福原敦朗, 二階堂雄文, 植松学, 鈴木康仁, 谷野功典, 柴田陽光. 難治性喘息に合併した慢性好酸球性肺炎にベンラリズマブが奏功した症例. 第3回日本アレルギー学会東北地方会; 20220115; Web.

井上稜太, 鈴木詩子, 高橋智子, 野地成子, 村上美紀, 松村勇輝, 齋藤純平. 福島県立医科大学医学部附属病院臨床研究管理部 当院における特定臨床研究の現状—前年のアンケート調査との比較—. 日本臨床試験学会第13回学術集会総会; 20220204; 東京.

鈴木康仁, 佐藤理子, 山田龍輝, 大沼巧, 富田ひかる, 齋藤美加子, 渡邊菜摘, 梅田隆志, 河俣貴也, 力丸真美, 森本樹里亜, 東川隆一, 佐藤佑樹, 平井健一郎, 峯村浩之, 二階堂雄文, 福原敦朗, 齋藤純平, 金沢賢也, 谷野功典, 柴田陽光. 会長特別企画 カシリビマブ/イムデビマブの効果 デルタ株流行期のリアルワールドデータ. 第114回日本呼吸器学会東北地方会・第144回日本結核・非結核性抗酸菌症学会東北支部学会・第16回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会東北支部会 合同学会; 20220305; Web.

山田龍輝, 鈴木康仁, 東川隆一, 森本樹里亜, 渡邊菜摘, 佐藤理子, 大沼巧, 河俣貴也, 力丸真美, 佐藤佑樹, 峯村浩之, 齋藤純平, 金沢賢也, 谷野功典, 柴田陽光. 緑膿菌が起因菌と考えられ急速な経過で死亡に至った市中肺炎の1例. 第114回日本呼吸器学会東北地方会・第144回日本結核・非結核性抗酸菌症学会東北支部学会・第16回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会東北支部会 合同学会; 20220305; Web.

河俣貴也, 谷野功典, 二階堂雄文, 佐藤佑樹, 東川隆一, 渡邊菜摘, 山田龍輝, 佐藤理子, 富田ひかる, 齋藤美加子, 力丸真美, 梅田隆志, 森本樹里亜, 鈴木康仁, 峯村浩之, 齋藤純平, 金沢賢也, 柴田陽光. 間質性肺炎における抗 Trichosporon asahii 抗体の臨床的意義の検討. 第62回日本呼吸器学会学術講演会; 20220422; 京都/Web.

渡邊菜摘, 谷野功典, 二階堂雄文, 佐藤佑樹, 東川隆一, 河俣貴也, 福原奈緒子, 山田龍輝, 佐藤理子, 大沼巧, 梅田隆志, 力丸真美, 森本樹里亜, 鈴木康仁, 峯村浩之, 齋藤純平, 金沢賢也, 柴田陽光. 特発性肺線維症に対する nintedanib 低用量の効果の検討. 第62回日本呼吸器学会学術講演会; 20220422; 京都/Web.

佐藤佑樹, 谷野功典, 二階堂雄文, 東川隆一, 河俣貴也, 渡邊菜摘, 福原奈緒子, 佐藤理子, 山田龍輝, 大沼巧, 梅田隆志, 力丸真美, 森本樹里亜, 鈴木康仁, 峯村浩之, 齋藤純平, 金沢賢也, 柴田陽光. 特発性間質性肺炎における末梢血単球数の予後予測バイオマーカーとしての検討. 第62回日本呼吸器学会学術講演会; 20220423; 京都/Web.

東川隆一, 谷野功典, 二階堂雄文, 佐藤佑樹, 河俣貴也, 渡邊菜摘, 山田龍輝, 佐藤理子, 大沼巧, 梅田隆志, 力丸真美, 森本樹里亜, 鈴木康仁, 峯村浩之, 齋藤純平, 金沢賢也, 柴田陽光. 睡眠時無呼吸症候群を合併した特発性肺線維症患者の臨床的特徴. 第62回日本呼吸器学会学術講演会; 20220423; 京都/Web.

二階堂雄文, 谷野功典, 王新濤, 佐藤佑樹, 東川隆一, 河俣貴也, 峯村浩之, 玉井克人, 柴田陽光. HMGB1 fragments は Poly(I:C)誘導性急性肺炎を抑制する. 第 62 回日本呼吸器学会学術講演会; 20220424; 京都/Web.

力丸真美, 金沢賢也, 佐藤理子, 山田龍輝, 大沼巧, 渡邊菜摘, 梅田隆志, 河俣貴也, 森本樹里亜, 東川隆一, 佐藤佑樹, 鈴木康仁, 峯村浩之, 齋藤純平, 谷野功典, 柴田陽光. 肺 LCH に合併した肺アスペルギルス症による咯血に対して EWS 気管支充填術が有用であった一例. 第 45 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会; 20220527-28; 岐阜/Web.

佐藤理子, 峯村浩之, 力丸真美, 東川隆一, 鈴木康仁, 齋藤純平, 金沢賢也, 谷野功典, 柴田陽光. 迅速発育抗酸菌の薬剤感受性検査 (プロミック RGM) で治療方針を検討した肺 M.abscessus complex (MABC) 症の 2 例. 日本内科学会第 226 回東北地方会; 20220618; 仙台/Web.

富田ひかる, 金沢賢也, 峯村浩之, 梅田隆志, 河俣貴也, 東川隆一, 李智祥, 佐藤理子, 大沼巧, 齋藤美加子, 渡邊菜摘, 力丸真美, 森本樹里亜, 鈴木康仁, 二階堂雄文, 齋藤純平, 谷野功典, 柴田陽光. EGFR uncommon mutation 陽性の肺腺癌に対してオシメルチニブ投与後のアファチニブが有効であった一例. 第 61 回日本肺癌学会東北支部会・第 48 回日本呼吸器内視鏡学会東北支部会 合同地方会; 20220730; 仙台.

齋藤美加子, 峯村浩之, 佐藤理子, 東川隆一, 佐藤佑樹, 齋藤純平, 金沢賢也, 谷野功典, 木村哲, 柴田陽光. Pembrolizumab 単剤療法が奏効した濾胞性リンパ腫を合併した肺扁平上皮癌の 1 例. 日本内科学会第 227 回東北地方会; 20220903; 山形/Web.

森本樹里亜, 鈴木康仁, 東川隆一, 河俣貴也, 渡邊菜摘, 山田龍輝, 李智祥, 佐藤理子, 大沼巧, 富田ひかる, 齋藤美加子, 梅田隆志, 力丸真美, 佐藤佑樹, 峯村浩之, 二階堂雄文, 福原敦朗, 佐藤俊, 金沢賢也, 齋藤純平, 谷野功典, 柴田陽光. 重症喘息患者に対する Dupilumab 投与中に発症した好酸球性肺炎の一例. 第 145 回日本結核・非結核性抗酸菌症学会東北支部会・第 115 回日本呼吸器学会東北地方会合同学会; 20220910; Web.

力丸真美, 齋藤純平, 福原敦朗, 鈴木康仁, 東川隆一, 李智祥, 佐藤理子, 大沼巧, 富田ひかる, 渡邊菜摘, 齋藤美加子, 河俣貴也, 森本樹里亜, 佐藤佑樹, 東川隆一, 峯村浩之, 二階堂雄文, 福原奈緒子, 金沢賢也, 齋藤純平, 谷野功典, 柴田陽光. レスター咳モニターによる咳嗽頻度の変化率と咳重症度 VAS による変化量との関連. 第 24 回日本咳嗽学会学術大会; 20221001; 旭川.

力丸真美, 齋藤純平, 佐藤俊, 福原敦朗, 鈴木康仁, 佐藤佑樹, 二階堂雄文, 谷野功典, 柴田陽光. 喘息における呼気温度の有用性の検討. 第 71 回日本アレルギー学会学術大会; 20221008; 東京/Web.

鈴木康仁, 齋藤純平, 力丸真美, 福原敦朗, 佐藤俊, 佐藤佑樹, 二階堂雄文, 谷野功典, 柴田陽光. 気管支喘息、ACO、COPD における血清 YKL-40 濃度と呼吸機能経過との関連についての検討. 第 71 回日本アレルギー学会学術大会; 20221009; 東京/Web.

鈴木康仁, 峯村浩之, 二階堂雄文, 佐藤佑樹, 東川隆一, 森本樹里亜, 李智祥, 佐藤理子, 山田龍輝, 大沼巧, 富田ひかる, 齋藤美加子, 渡邊菜摘, 梅田隆志, 河俣貴也, 力丸真美, 福原敦朗, 齋藤純平, 金沢賢也, 谷野功典, 柴田陽光. 福島県 COVID-19 コホート研究 重症化予測スコアの確立とデルタ株蔓延期におけるカンリビマブ/イムデビマブの有効性の検討. 第 31 回 Pneumo Forum; 20221021; 東京.

佐藤佑樹, 谷野功典, 二階堂雄文, 東川隆一, 河俣貴也, 渡邊菜摘, 李智祥, 佐藤理子, 大沼巧, 冨田ひかる, 斎藤美加子, 力丸真美, 森本樹里亜, 鈴木康仁, 峯村浩之, 斎藤純平, 金沢賢也, 柴田陽光. 膠原病を合併した自己免疫性肺胞蛋白症の一部検例. 第 21 回東北びまん性肺疾患研究会; 20221112; 福島.

河俣貴也, 佐藤俊, 東川隆一, 平井健一郎, 二階堂雄文, 金沢賢也, 谷野功典, 西山恭子, 錫谷達夫, 柴田陽光. 診断に難渋した播種性クリプトコッカス症の 1 例. 第 6 回東北医真菌研究会; 20221217; Web.

[シンポジウム]

Saito J. Concomitant use of hydrogen sulfide (H₂S) and fractional exhaled nitric oxide (FeNO) as biomarkers of airway inflammation in asthma. 12th International conference on the Biology, Chemistry and Therapeutic Applications of Nitric Oxid; 20221029; Sendai.

斎藤純平. 喘息治療 Up to Date～3 剤配合剤吸入薬の実臨床での位置づけ～. 第 8 回総合アレルギー講習会; 20220326; 横浜.

斎藤純平. 症状から考える生物学的製剤の最適なアプローチとは?～痰・息切れの観点を中心に～. 第 62 回日本呼吸器学会学術講演会; 20220422; 京都.

斎藤純平. 喘息の診断・管理における呼気 NO 測定の解釈 Up to date. 第 62 回日本呼吸器学会学術講演会; 20220423; 京都.

斎藤純平. 原因疾患に基づく慢性咳嗽診療～ゲーファピキサントの位置づけを考える～. 第 24 回日本咳嗽学会学術大会; 20221001; 旭川.

[その他]

斎藤純平. 17～23 日「アレルギー週間」 普段の暮らし 対策は? 福島民報; 20220210; 9.

斎藤純平. バイオマーカーを用いた喘息管理と生物学的製剤への最適なアプローチとは? Severe Asthma Meeting in Saga; 20220221; 佐賀.

斎藤純平. 最新の喘息診療を読み解く～喘息予防・管理ガイドライン 2021 より～. 令和 3 年度福島県アレルギー疾患講座; 20220223; 福島.

斎藤純平. 大人の「ぜんそく」～どんな検査をするの? / どんな治療をするの?～. 福島県アレルギー市民公開講座; 20220228; 福島.

斎藤純平. 非侵襲的モニタリング法を用いた喘息診断・管理への展望～呼気 NO、硫化水素、咳嗽モニタリングなど～. 東海喘息研究会; 20220310; 名古屋.

斎藤純平. Dupilumab は重症喘息患者に福音をもたらしたのか?～Real world data から考える～. サノフィ全国 WEB 講演会 Air Way Web; 20220330; 東京/Web.

鈴木康仁. 難治性喘息に対する Mepolizumab の有効性～自験例および REALITI-A 試験を踏まえて～. GSK Severe Asthma Seminar in 福島; 20220331; 福島.

鈴木康仁. 難治性喘息に対する生物学的製剤と福島県データベースを用いた COVID-19 の検証. Respiratory CARAVAN 2022; 20220603; 福島.

斎藤純平. 難治性慢性咳嗽の治療に対する新たな一手～ゲーファピキサントの位置づけ～. リフヌア®WEB セミナー; 20220615; 福島/Web.

斎藤純平. 喘息治療における吸入薬の使い分け～シングル?デュアル?トリプル?～. GSK Asthma Web Seminar; 20220725; 福島/Web.

斎藤純平. 原因疾患に基づく慢性咳嗽へのアプローチ～新薬ゲーファピキサントへの期待～. 和歌山呼吸器/病診連携の会; 20220824; 和歌山.

斎藤純平. 喘息診療における呼気 NO の使い方. Kyorin Web Salon; 20220831; 福島/Web.

斎藤純平. 咳嗽という観点から見た喘息診療～喘息でしつこい咳嗽が残っていたら?～. Kyorin Asthma webinar in 福島; 20220909; 福島.

鈴木康仁. 当科における重症喘息患者に対するオマリズマブの使用経験 費用対効果から考える重症喘息治療; 20220914; 福島.

斎藤純平. 難治性慢性咳嗽の治療に対する新たな一手～ゲーファピキサントの位置づけ～. リフヌア®WEB セミナー; 20221020; 福島/Web.

斎藤純平. 重症喘息においてデュピクセントが切り開く新たな治療戦略. 岩手県南中部地区 ZOOM 講演会; 20221128; 岩手/Web.

斎藤純平. 重症喘息治療 Update～費用負担と併存症を踏まえた抗体製剤の使い方～. Novartis Web Seminar; 20221208; 福島/Web.

斎藤純平. 難治性慢性咳嗽の治療に対する新たなアプローチ～リフヌアの患者像を探る～. TOHOKU Cough Expert Meeting; 20221209; 仙台.