

臨床医学

内科学（呼吸器内科学）

[付属病院呼吸器内科、化学療法科]

研究概要

癌：肺癌個別化治療に向け、抗癌剤感受性と遺伝子発現に基づくレジメン開発、遺伝子多型解析による CPT-11 の副作用予測、新薬開発を含む臨床試験等を行っている。EGFR 遺伝子変異に基づいた gefitinib の多施設臨床試験は国際的に評価され、研究を継続している。S-1+CDDP の第 3 相試験で中心的役割を果たし、多くの学会賞を取得。IP 合併肺癌や薬剤性肺障害の研究では我国の中心的施設となっている。基礎研究は感受性、副作用予測研究を展開し、肺癌の発癌、増殖に関わる研究を遺伝子や蛋白レベルで行ない、発癌母地として IIPs に注目し、特殊な発癌機構の理解と予防法の開発を目指す。炎症：炎症性疾患、感染症を中心に研究を展開し、厚労省研究班を軸に IIPs についてピルフェニドン、NAC、CSA、治験薬の評価、疾患活動性と予後、びまん性肺疾患、サルコイドーシス、難治性気道病変の病態・治療研究、急性肺障害や薬剤性肺障害の国際比較、PMX 吸着療法の研究を推進（先進医療承認取得）。基礎研究では肺障害、線維化病態を中心に、骨髄由来線維細胞、EMT、HSP、サーファクタント、メカニカルストレス、マクロライドの作用機序と新規化合物 EM900 の評価、IP の呼気凝集液を用いた分子病態の検討を行っている。呼吸ケア：COPD の基礎研究は医薬基盤研究所の助成を受け、阪大、理化研との共同で創薬を進めている。フコースを付加する酵素 Fut8 について、ヒト血清中の活性が COPD の病態に与える影響と遺伝子との関係について研究を進めた。COPD 増悪のバイオマーカーの開発で 2 つの特許を取得。COPD のフェノタイプに関する SNPs の研究を進めている。プリマス大との共同研究として multidimensional assessments の開発を行い、DOSE index につき論文化し、患者教育ツールとして LINQ の活用を進めている。

研究業績

論文

(1) 原著:

- 1) Nei T1,2), Urano S1), Motoi N1), Takizawa J1), Kaneko C1), Kanazawa H1), Tazawa R1), Nakagaki K3), Akagawa-S K4), Akasaka K5), Ichiwata T6), Azuma A2), Nakata K1)(1)Bioscience Medical Research Center, Niigata University Medical and Dental Hospital, Niigata, Japan, 2)Department of Internal Medicine, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, 3)Collaborate Laboratories for Wildlife Health, Gentle, Nippon Veterinary and Life Science University, Tokyo, Japan, 4)Kitazato University, Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University, Kanagawa, Japan, 5)Department of Respiratory Medicine, Dokkyo Medical University, Koshigaya Hospital, Saitama, Japan, 6)Department of Respiratory Medicine, Tokyo Medical University Hachioji Medical Center, Tokyo, Japan): IgM-type GM-CSF autoantibody is etiologically a bystander but associated with IgG-type autoantibody production in autoimmune pulmonary alveolar proteinosis. *American Journal of Physiology Lung Cellular and Molecular Physiology* 2012; 302(9):959-964.
- 2) Tanita A1), Hosokawa Y1), Tomiyama T1), Kato M1), Matsuda J2), Sawai K1), Arita Y1), Aokage T1), Suzuki H1), Murata H1), Miyachi H1), Shibui T1), Nei T1), Akutsu K1), Yamamoto T1), et al 5(1)Intensive and Cardiac Care Unit, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, 2)Division of Cardiovascular Surgery, Nippon Medical School, Tokyo, Japan): Giant left atrium due to mitral stenosis with massive atelectasis: A successful case with perioperative approach. *International Journal of Cardiology* 2012; .
- 3) Cao M, Seike M, Soeno C, Mizutani H, Kitamura K, Minegishi Y, Noro R, Yoshimura A, Cai L, Gemma A: MiR-23a Regulates TGF- β -induced Epithelial-Mesenchymal Transition by targeting E-cadherin in Lung Cancer Cells. *Int J Oncol* 2012; 41(3):869-875.
- 4) 阿曾亮子, 井上千鹿子, 吉村明修, 志村俊郎, 高柳和江, 日高廣人, 吾妻安良太: 模擬患者参加の医療面接におけるメイクアップの活用. *Journal of Japanese Association of Simulation for Medical Education* 2012; 5:36-39.
- 5) 北村 和広 1), 久保田 馨 1), 安藤 真弘 2), 高橋 聡 2), 西島 伸彦 1), 菅野 哲平 1), 松本 優 1), 三輪 晃士 2), 小齊平 聖治 1), 野呂 林太郎 1), 峯岸 裕司 1), 清家 正博 1), 吉村 明修 1), 弦間 昭彦 1)(1)日本医科大学 内科学 (呼吸器内科学), 2) 慈山会医学研究所付属坪井病院 内科): Bevacizumab plus chemotherapy for advanced non-squamous non-small-cell lung cancer with malignant pleural effusion. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology* 2013; 71(2):457-461.

- 6) Ishii T, Hagiwara K1), Ikeda S2), Arai T3), Mieno-N M4), Kumasaka T5), Muramatsu M2), Sawabe M3), Gemma A, Kida K(1)Department of Respiratory Medicine, Saitama Medical University, 2)Department of Molecular Epidemiology, Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, 3)Department of Pathology, Tokyo Metropolitan Geriatric Medical Center, 4)Department of Medical Informatics/Center for Information, Jichi Medical University, 5)Department of Pathology, Japanese Red Cross Medical Center): Association between genetic variations in surfactant protein d and emphysema, interstitial pneumonia, and lung cancer in a Japanese population. *COPD* 2012; 9(4):409-416.
- 7) Motegi T, Yamada K, Ishii T, Gemma A, Kida K: Long-term management of chronic obstructive pulmonary disease: a survey of collaboration among physicians involved in pulmonary rehabilitation in Japan. *Respir Investig* 2012; 50(3):98-103.
- 8) Kamio K, Yoshida T1), Gao C2), Ishii T, Ota F2), Motegi T, Kobayashi S2), Fujinawa R2), Ohtsubo K2), Kitazume S2), Angata T2), Azuma A, Gemma A, Nishimura M1), Betsuyaku T3), et al 2(1)First Department of Meedicine, Hokkaido University School of Medicine, 2)Systems Glycobiology Group, RIKEN Advanced Science Institute, 3)Division of Pulmonary Medicine, Department of Medicine, Keio University School of Medicine): 1,6-Fucosyltransferase (Fut8) is implicated in vulnerability to elastase-induced emphysema in mice and a possible non-invasive predictive marker for disease progression and exacerbations in chronic obstructive pulmonary disease(COPD). *Biochem Biophys Res Commun* 2012; 424(1):112-117.
- 9) Ishii T, Motegi T, Hattori K, Yamada K, Kusunoki Y, Gemma A, Kida K: The Association between Serum Concentration of Surfactant Protein D and Progression of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *J Nippon Med Sch* 2012; 79(6):498-500.
- 10) Abe S, Hayashi H, Seo Y, Matsuda K, Kamio K, Saito Y, Usuki J, Azuma A, Kudo S, Gemma A: Reduction in serum high mobility group box-1 level by polymyxin B-immobilized fiber column in patients with idiopathic pulmonary fibrosis with acute exacerbation. *Blood Purif.* 2011; 32(4):310-316.
- 11) Yoshimura A, Noro R, Miyanaga A, Mizutani H, Kosaihiira S, Minegishi Y, Seike M, Hino M, Ando M, Nomura K, Okano T, Kobayashi K, Gemma A: Combination chemotherapy of alternating etoposide and carboplatin with weekly administration of irinotecan and cisplatin in extensive-stage small-cell lung cancer. *Anticancer Res* 2012; 32(10):4473-4478.
- 12) 茂木 孝:【総合的に考える高齢者の呼吸器疾患】高齢者の呼吸器疾患 医療・介護制度と費用の問題. *THE LUNG-perspectives* 2012; 20(2):135-139.
- 13) Azuma A, Yamaya M, Kadota J, Mikasa K, Kudoh S: The use of macrolides in the 2009 H1N1 virus infection outbreak : A survey of general practice in Japan. *Respir Invest* 2013; .
- 14) Li YJ, Shimizu T, Hirata Y, Inagaki H, Takizawa H, Azuma A, Kawada T, Sugawara I, Kudoh S, Sunazuka T, Omura S: EM, EM703 inhibit NF- κ B activation induced by oxidative stress from diesel exhaust particle in human bronchial epithelial cells : Importance in IL-8 transcription. pii : S1094-5539 (12) 00181-2. *Pulm Pharmacol Ther* 2013; .
- 15) Inomata M, Ikushima S, Awano N, Kondoh K, Satake K, Masuo M, Moriya A, Kamiya H, Ando T, Azuma A, Takemura T: Upper gastrointestinal sarcoidosis : report of three cases. *Intern Med* 2012; 51(13):1689-1694.
- 16) Abe S, Azuma A, Mukae H, Ogura T, Taniguchi H, Bando M, Sugiyama Y: Polymyxin B-immobilized Fiber Column(PMX)Treatment for Idiopathic Pulmonary Fibrosis with Acute Exacerbation:A Multicenter Retrospective Analysis. *Intern Med* 2012; 51(12):1487-1491.
- 17) Tanaka K, Sato K, Aoshiba K, Azuma A, Mizushima T: Superiority of PC-SOD to other anti-COPD drugs for elastase-induced emphysema and alteration in lung mechanics and respiratory function in mice. (L-00019-2012R1) *Am J Physiol - [Epub ahead of print](IF : 3.147)* . *Lung Cellular Mol Physiol* 2012; 302:1250-1261.
- 18) Tanaka K, Azuma A, Miyazaki Y, Sato K, Mizushima T: Effects of lecithinized superoxide dismutase and/or pirfenidone against bleomycin-induced pulmonary fibrosis. *Chest* 2012; 142(4).
- 19) Kono C, Yamaguchi T, Yamada Y, Uchiyama H, Kono M, Takeuchi M, Sugiyama Y, Azuma A, Kudoh S, Sakurai T, Tatsumi K: Historical Change of Epidemiology in Diffuse Panbronchiolitis. . *Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases* 29 2012; :19-25.

- 20) Miyanaga A1,2), Honda K2), Tsuta K3), Masuda M2), Yamaguchi U2), Fujii G4), Miyamoto A5), Shinagawa S5), Miura N2), Tsuda H3), Sakuma T6), Asamura H7), Gemma A1), Yamada T2)(1)Department of Internal Medicine, Division of Pulmonary Medicine, Infection and Oncology, Nippon Medical School, Tokyo, 2)Division of Chemotherapy and Clinical Research, National Cancer Center Research Institute, Tokyo, 3)Division of Pathology and Clinical Laboratories, National Cancer Center Hospital, Tokyo, 4)Division of Cancer Prevention Research, National Cancer Center Research Institute, Tokyo, 5)Kobe Research Center, TransGenic Inc., Kumamoto, 6)BioBusiness Group, Mitsui Knowledge Industry, Tokyo, 7)Division of Thoracic Surgery, National Cancer Center Hospital, Tokyo, Japan): Diagnostic and prognostic significance of the alternatively spliced ACTN4 variant in high-grade neuroendocrine pulmonary tumours. *Annals of Oncology* 2013; 24(1):84-90.
- 21) Inoue A, Kobayashi K, Maemondo M, Sugawara S, Oizumi S, Isobe H, Gemma A, Harada M, Yoshizawa H, Kinoshita I, Fujita Y, Okinaga S, Hirano H, Yoshimori K, Harada T, et al 4: Updated overall survival results from a randomized phase III trial comparing gefitinib with carboplatin-paclitaxel for chemo-naï ; ve non-small cell lung cancer with sensitive EGFR gene mutations. *Ann Oncol* 2013; 24(1):54-59.
- 22) Soda M, Isobe A, maemondo M, Oizumi S, Fujita Y, Gemma A, Yamashita Y, Ueno T, Takeuchi K, Choi Y, Miyazawa H, Tanaka T, Hagiwara K, Mano H: A prospective PCR-based screening for the EML4-ALK oncogene in non-small cell lung cancer. *Clin Cancer Res* 2012; 20(18):5682-5689.
- 23) Maemondo M, Minegishi Y, Inoue A, Kobayashi K, Harada M, Okinaga S, Morikawa N, Oizumi S, Tanaka T, Isobe H, Kudoh S, Hagiwara K, Nukiwa T, Gemma A: First-line gefitinib in patients aged 75 or older with advanced non-small cell lung cancer harboring epidermal growth factor receptor mutations : NEJ 003 study. *J Thorac Oncol* 2012; 9(7):1417-1422.
- 24) Horiuchi Y, Gamma A, Taniguchi H, Inoue Y, Sakai F, Johkoh T, Fujimoto K, Kudoh S: Drug-induced lung injury associated with sorafenib : analysis of all-patient post-marketing surveillance in Japan. *Int J Clin Oncol* 2012; .
- 25) Oizumi S, Kobayashi K, Inoue A, Maemondo M, Sugawara S, Yoshizawa H, Isobe H, Harada M, Kinoshita I, Okinaga S, Kato T, Harada T, Gemma A, Saijyo Y, Yokomizo Y, et al 3: Quality of life with gefitinib in patients with EGFR-mutated non-small cell lung cancer : quality of life analysis of North East Japan Study Group 002 Trial. *Oncologist* 2012; 17(6):863-870.
- 26) Ishii T, Hagiwara K, Ikeda S, Arai T, Mieno M, Kumasaka T, Muramatsu M, Sawabe M, Gemma A, Kida K: Association between genetic variations in surfactant protein d and emphysema, interstitial pneumonia, and lung cancer in a Japanese population. *COPD* 2012; 9(4):409-416.
- 27) Hayashi H1), Saito Y1), Kokuho N1), Morimoto T2), Kobayashi K1), Tanaka T1), Abe S1), Fujita K1), Azuma A, A1), Gemma A1)(1)Division of Pulmonary Medicine, Infectious Diseases, and Oncology, Department of Internal Medicine, Nippon Medical School, , 2)Department of Internal Medicine, Heisei Tateisi Hospital): Fatal pneumonia associated with temozolomide therapy in patients with malignant glioma. *Jpn J Clin Oncol* 2012; 42 (7):632-636.
- 28) Kubota K, Sekine I, Horinouchi H, Nokihara H, Yamamoto N, Tamura T, Asahina H: Retrospective Analysis of Third-Line and Fourth-Line Chemotherapy for Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer. *Clinical Lung Cancer* 2012; 13:39-43.
- 29) Kubota K, Asahina H, Sekine I, Hironouchi H, Nokihara H, Yamamoto N, Tamura T: Risk factors for treatment-related death associated with chemotherapy and thoracic radiotherapy for lung cancer. *J Thorac Oncol* 2012; 7:177-182.
- 30) Kubota K, Sumi M, Ito Y, Horinouchi H, Nokihara H, Yamamoto N, Kunitoh H, Ohe Y, Sekine I, Tamura T: Phase I Study of Concurrent High-Dose Three-Dimensional Conformal Radiotherapy With Chemotherapy Using Cisplatin and Vinorelbine for Unresectable Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2012; 82:953-959.
- 31) Kubota K, Niho S, Nihei K, Sekine I, Sekiguchi R, Funai J, Enatsu S: Dose-Escalation Study of Thoracic Radiotherapy in Combination With Pemetrexed Plus Cisplatin Followed by Pemetrexed Consolidation Therapy in Japanese Patients With Locally Advanced Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer. *Clin Lung Cancer* 2012; 24.
- 32) Kubota K: International, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Phase III Study of Motesanib Plus Carboplatin/Paclitaxel in Patients With Advanced Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer. MONET1. *J Clin Oncol* 2012; 10(30):2829-2836.

- 33) 久保田 馨, 菅野 哲平: 慢性肺疾患患者の診療における多面的評価-肺癌患者の多面的評価. 日本胸部臨床 2012; 71(6):538-547.
- 34) 久保田馨, 中道真二: 肺癌治療にまつわるトータルサポーター治療とケア. 臨床雑誌「内科」 2012; 110(5).
- 35) 清家正博, 久保田馨: 腫瘍内科. 医療ジャーナル社 2012; 10:558-562.
- 36) Kubota K: Retrospective Analysis of Third-Line and Fourth-Line Chemotherapy for Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer. Clinical Lung Cancer 2012; 13:39-43.
- 37) Kubota K, Scagliotti GV G, Vynnychenko I, Park K, Ichinose Y: International, Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Phase III Study of Motesanib Plus Carboplatin/Paclitaxel in Patients With Advanced Nonsquamous Non-Small-Cell Lung Cancer. J Clin Oncol 2012; 10(30):2829-2839.
- 38) Kitamura K, Kubota K, Nishijima N, Sugano T, Toyokawa M, Miwa K, Noro R, Seike, Genma A: Bevacizumab plus chemotherapy for advanced non-squamous non-small-cell lung cancer with malignant pleural effusion. Cancer Chemother Pharmacol 2012; .
- 39) Nakamichi S, Kubota K, Kaneda S, Fujiwara Y, Nokihara H, Tamura T: JISCO (Japanese Journal of Clinical Oncology Advance Access : Successful EGFR-TKI Rechallenge of Leptomeningeal Carinomatosis after Gefitinib-induced Interstitial Lung Disease. JISCO 2013; .
- 40) Noro R, Yoshimura A, Yamamoto K, Miyanaga A, Mizutani H, Minegishi Y, Seike M, Kubota K, Kosaihiro S, Gemma A: Alternating Chemotherapy with Amrubicin Plus Cisplatin and Weekly Administration of Irinotecan Plus Cisplatin for Extensive-stage Small Cell Lung Cancer. Alternating Chemotherapy with Amrubicin Plus Cisplatin and Weekly 2013; :1117-1124.
- 41) Noro R, Yoshimura A, Yamamoto K, Miyanaga A, Mizutani H, Minegishi Y, Seike A, Kubota K, Hino M, Ando A, Nomura K, Okano T, Gemma A: 1.Alternating Chemotherapy with Amrubicin Plus Cisplatin and Weekly Administration of Irinotecan Plus Cisplatin for Extensive-stage Small Cell Lung Cancer. Anticancer Res 2013; ; 33:1117-1123.

(2) 総説:

- 1) Saito Y, Gemma A: Current status of DILD in molecular targeted therapies. Int J Clin Oncol 2012; 17(6):534-541.
- 2) 齋藤好信, 弦間昭彦: 乳癌薬物療法における支持療法 間質性肺炎. 乳癌の臨床 2012; 27(6):703-707.
- 3) 齋藤好信, 弦間昭彦: 分子標的治療薬の副作用マネジメントのコツ 呼吸器系副作用. 泌尿器外科 2012; 25(11):2099-2014.
- 4) 齋藤好信, 弦間昭彦: 呼吸器内科に聞く!見逃せない病態と対処法 間質性肺炎(乳癌治療との関係から). Cancer Board 乳癌 2012; 5(2):166-169.
- 5) 齋藤好信, 弦間昭彦: 間質性肺炎と臨床検査】抗癌剤による間質性肺炎. 臨床検査 2012; 56(9):997-1000.
- 6) 齋藤好信: 分子標的薬の有害事象とその対策 分子標的薬による肺毒性とその対策. 臨床外科 2012; 67(7):897-901.
- 7) 原野謙一: 転移性副腎がんの1例. 腫瘍内科 2012; 9(4):455-458.
- 8) 原野謙一: がん薬物療法専門医講座:がん薬物療法専門医のための模擬テスト 26. 腫瘍内科 2012; 9(5):586-587.
- 9) 原野謙一: 新しい支持療法の実地臨床における意義・中等度催吐性リスクに対する制吐剤. 腫瘍内科 2012; 14(18):14-18.
- 10) 原野謙一, 勝俣範之: 各臓器別の最新治療と新薬の動向・卵巣がん. 最新医学 2012; 67(9):175-190.
- 11) 原野謙一: がん患者支援とがんサバイバーのQOL 10. 再発がんに対する抗がん剤の使い方. 産科と婦人科 2013; 80(2):223-227.
- 12) 清家正博, 久保田馨: ALK 阻害剤に対する耐性メカニズム. 腫瘍内科 2012; 10(6):558-562.
- 13) 清家正博, 弦間昭彦: 各臓器別の最新治療と新薬の動向「小細胞肺癌」. 最新医学 2012; 67(9):2096-2103.
- 14) 清家正博, 弦間昭彦: 肺癌化学療法「テーラーメイド治療確立への展望」. 呼吸器内科 2012; 21(6):532-537.
- 15) 清家正博, 弦間昭彦: 薬効を予測するバイオマーカー分子標的薬「EGFR-TKIについて」. 癌と化学療法 2012; 39(11):1613-1617.
- 16) 北村 和広: 【外来化学療法の実際 最新のベストプラクティス】外来化学療法の動向. ; .

- 17) 北村 和広 1), 岸田 悦子 2,3), 久保田馨 1,2)(1) 日本医科大学 内科学(呼吸器内科学), 2) 日本医科大学 化学療法科, 3) 日本医科大学付属病院 薬剤部): 【外来化学療法の実際 最新のベストプラクティス】外来化学療法の動向. コンセンサス癌治療 2012; 11(4):178-181.
- 18) 北村和広 1), 久保田馨 1,2)(1) 日本医科大学 内科学(呼吸器内科学), 2) 日本医科大学 化学療法科): 【進行非小細胞肺癌の薬物治療における「維持療法」をどう考えるのか】維持療法をプラクティスに取り入れる際に、私が注意するポイント I 臨床試験の解釈から実地臨床への導入まで. 日本胸部臨床 2012; 71(10):972-983.
- 19) 北村和広 1), 岸田悦子 2,3), 久保田馨 1,2)(1) 日本医科大学 内科学(呼吸器内科学), 2) 日本医科大学 化学療法科, 3) 日本医科大学付属病院 薬剤部): 外来化学療法の実際 最新のベストプラクティス 外来化学療法の動向. コンセンサス癌治療 2012; 11(4):178-181.
- 20) 北村和広 1), 弦間昭彦 1)(1) 日本医科大学 内科学(呼吸器内科学)): 【知っておきたい内科症候群】呼吸器《肺癌の占拠に伴う特殊な病態》 パンコースト腫瘍. 内科 2012; 109(6):1180-1182.
- 21) 木田厚瑞: COPD/実地診療における医療連携の進め方. 東京都医師会雑誌 2013; 66(3):27-35.
- 22) 沢辺元司 1), 櫻井うらら 2), 新井富士 2), 石井健男 (1) 東京医科歯科大学医学部保健衛生学科学分子病態検査学, 2) 東京都健康長寿医療センター病理診断科): 病理からみた呼吸器系の加齢性変化. The Lung perspectives 2012; 20(2):125-129.
- 23) 石井健男: COPD における在宅管理と医療連携. Monthly Book Medical Rehabilitation 2012; (147):7-14.
- 24) 石井健男: 各論 II-4 再診・通院患者の病態別の診かた . 喘息. レジデント 2013; 6(1):78-87.
- 25) Gemma A: Drug-induced interstitial lung disease (DILD) in molecular targeted therapy. Int J Clin Oncol 2012; 17(6):533-.
- 26) 茂木 孝: 【禁煙指導の Up-To-Date-どのように達成させるか-】全医療従事者による禁煙支援の推進. THE LUNG-perspectives 2013; 21(1):73-76.
- 27) 茂木 孝: 特集『医療質安全保証に向けた臨床医たちの視座』慢性閉塞性肺疾患 COPD - 疾病管理と急性増悪の質マネジメント. 品質 2013; 43(1):30-33.
- 28) Yamaya M, Azuma A, Takizawa H, Kadota J, Tamaoki J, Kudoh S: Review. Effects of macrolides to prevent chronic obstructive pulmonary disease exacerbation : Possible mechanisms. Eur Respir J 2012; 40:485-494.
- 29) 臼杵二郎 1), 吾妻安良太 (1) 日本医科大学武蔵小杉病院): 【副鼻腔気管支症候群と喘息の違いは?】副鼻腔気管支症候群と気管支喘息の下気道病変の違い. ENTONI 2012; (143):5-11.

(3) 症例報告:

- 1) Nei T1), Akutsu K1), Shima A1), Tsuboi I1), Suzuki H1), Yamamoto T1), Tanaka K1), Shinoyama A2), Kojima Y2), Washio Y2), Okawa S2), Sonobe K2), Norose Y3), Saito R4)(1)Division of Intensive Care Unit and Cardiac Care Unit, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, 2)Department of Clinical Laboratory, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, 3)Department of Microbiology and Immunology, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, 4)Department of Moleculo-genetic Sciences, Microbiology and Immunology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan): A case of streptococcal toxic shock syndrome due to Group G streptococci identified as *(I)Streptococcus dysgalactiae*(*I*) subsp. *(I)equisimilis*(*I*). Journal of Infection and Chemotherapy 2012; 18(6):919-924.
- 2) Nei T1), Hideya H2), Sonobe K3), Dan K2), Saito R4)(1)Department of Internal Medicine, Divisions of Respiratory Medicine, Infection and Oncology, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, 2)Department of Internal Medicine, Divisions of Hematology, Gastroenterology and Endocrinology and Metabolism, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, 3)Department of Clinical Laboratory, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, 4)Department of Moleculo-genetic Sciences, Microbiology and Immunology, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan): First report of infectious pericarditis due to *(I)Bordetella holmesii*(*I*) in an adult patient with malignant lymphoma. Journal of Clinical Microbiology 2012; 50(5):1815-1817.
- 3) Nei T1,2), Okabe M3), Mikami I4), Koizumi Y1), Mase H1), Matsuda K2), Yamamoto T1), Takeda S1), Tanaka K1), Dan K3)(1)Division of Intensive Care and Cardiac Care, Nippon Medical School, Tokyo, JAPAN, 2)Department of Internal Medicine (Division of Respiratory Medicine, Infection and Oncology) , Tokyo, JAPAN, 3)Department of Internal Medicine (Division of Hematology, Gastroenterology and Endocrinology and Metabolism) , Tokyo, JAPAN, 4)Department of Surgery (Division of Thoracic Surgery) , Tokyo, JAPAN): A Non-HIV Case with Disseminated *(I)Mycobacterium kansasii*(*I*) Disease Associated with Strong Neutralizing Autoantibody to Interferon- . Respiratory Medicine Case Reports 2013; 8:10-13.

- 4) Saito Y, Kunugi S1), Suzuki Y2), Narita K, Miura Y, Minegishi Y, Kimura G2), Kondo Y2), Azuma A, Fukuda Y1), Gemma A(1) 日本医科大学大学院解析人体病理学, 2) 日本医科大学付属病院泌尿器科): Granuloma-forming interstitial pneumonia occurring one year after the start of everolimus therapy. Intern Med 2013; 52(2):263-267.
 - 5) Saito Y, Nagayama M, Miura Y, Ogushi S1), Suzuki Y1), Noro R, Minegishi Y, Kimura G1), Kondo Y1), Gemma A(1) 日本医科大学付属病院泌尿器科): A Case of Pneumocystis Pneumonia Associated with Everolimus Therapy for Renal Cell Carcinoma.. Jpn J Clin Oncol 2013; 43(5):559-562.
 - 6) Kashiwada T1), Kikuchi K2), Abe S1), Kato H3), Hayashi H1), Morimoto T1), Kamio K1), Usuki J1), Takeda S4), Tanaka K4), Imanishi K3), Yagi J3), Hiramatsu K2), Azuma A2), Gemma A(1)Internal Medicine, Department of Pulmonary Medicine/Infection and Oncology, Nippon Medical School, 2)Department of Infection Control Science, Faculty of Medicine, Juntendo University, 3)Department of Microbiology and Immunology, Tokyo Women's Medical University School of Medicine, 4)Division of Intensive Care Unit and Coronary Care Unit, Nippon Medical School): Staphylococcal enterotoxin B toxic shock syndrome induced by community-acquired methicillin-resistant Staphylococcus aureus (CA-MRSA). Intern Med 2012; 51(21):085-088.
 - 7) Kashiwada T, Shimizu H1), Tamura K2), Seyama K3), Horie Y1), Mizoo A1)(1)Department of Respiratory Medicine, Tokyo Kosei Nenkin Hospital, Tokyo, Japan, 2)Department of Life Science, Faculty of Science & Technology, Kinki University, Osaka, Japan, 3)Department of Respiratory Medicine, Juntendo University School of Medicine, Tokyo, Japan): Birt-Hogg-Dubé ; syndrome and familial adenomatous polyposis : anassociation or a coincidence?. Intern Med 2012; 51(13):1789-1792.
 - 8) Narita K1), Akutsu K1), Yamamoto T1), Sato N1), Murata S2), Mizuno K3), Tanaka K1)(1)Division of Intensive and Cardiac Care Unit, Nippon Medical School Hospital, 2)Department of Radiology, Graduate School of Medicine, Nippon Medical School, 3)Department of Cardiology, Hepatology, Geriatrics, and Integrated Medicine, Nippon Medical School): Simultaneous fenestration with stent implantation for acute limb ischemia due to type B acute aortic dissection complicated with both static and dynamic obstructions. Annals of Thoracic and Cardiovascular Surgery 2012; 18(2):158-161.
 - 9) 長山美貴恵, 國保成暁, 三浦由記子, 林 宏紀, 藤田和恵, 神尾孝一郎, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦 : IPF 経過中に発症した下葉結核の 2 例. 結核 2012; 87(7):515-.
 - 10) 長山美貴恵, 三浦由記子, 國保成暁, 林 宏紀, 峯岸裕司, 藤田和恵,, 神尾孝一郎, 清家正博, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦 : EBUS-TBNA により N0 と判断し , 手術を施行したサルコイドーシス合併肺癌の 1 例. 気管支学 2012; 34:189-.
 - 11) Inomata M, Ikushima S, Awano N, Kondoh K, Satake K, Masuo M, Moriya A, Kamiya H, Ando T, Azuma A, Takemura T: Upper Gastrointestinal Sarcoidosis : Report of Three Cases. Intern Med 2012; 51:1689-1694.
 - 12) Shigemitsu H, Azuma A: IPF and Sarcoidosis. . APSR Respiriology UPDATES 2012; 4(11).
 - 13) Enomoto T, Sugisaki M, Kamio K, Azuma A: Letter ; Reply to Correspondence by Dr Ruan regarding Prognosis Non-HIV PCP. Respiriology 2013; 18:193-194.
 - 14) Kubo H, Yanai M, Azuma A: Letter ; A Placebo-Controlled Randomized Trial of Warfarin in Idiopathic Pulmonary Fibrosis : A Hidden Subgroup?. Am J Respir Crit Care Med 2012; .
- (4) 追加分原著:
- 1) Ohashi K1), Sato A2), Takada T3), Arai T4), Nei T1,5), Kasahara Y6), Motoi N1), Hojo M7), Urano S1), Isihi H8), Yokoba M9), Eda R10), Nakayama H3), Nasuhara Y, Tsuchihashi Y, et al 8(1)Bioscience Medical Research Center, Niigata University Medical and Dental Hospital, 1-754 Asahimachi-dori, Niigata 951-8520, Japan, 2)Department of Pulmonary Biology, Cincinnati Children 's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA, 3)Division of Respiratory Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan, 4)National Hospital Organization (NHO) Kinki-Chuo Chest Medical Center, Osaka, Japan, 5)Division of Pulmonary Medicine, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, 6)Department of Respiriology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan, 7)Division of Respiratory Medicine, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan, 8)Department of Respiratory Medicine, Kyorin University School of Medicine, Kanagawa, Japan, 9)Department of Clinical Physiology, Kitasato University School of Allied Health Sciences, Tokyo, 10)NHO Yamaguchi-Ube Medical Center, Ube, Japan): Direct evidence that GM-CSF inhalation improves lung clearance in pulmonary alveolar proteinosis. Respiratory Medicine 2012; 106(2):284-93.

- 2) Ohashi K1), Sato A2), Takada T3), Arai T4), Kasahara Y5), Hojo M6), Nei T1,7), Nakayama H3), Motoi N1), Urano S1), Eda R8,9), Yokoba M10), et al 8(1)Bioscience Medical Research Center, Niigata University Medical and Dental Hospital, 1-754 Asahimachi-dori, Niigata 951-8520, Japan, 2)Department of Pulmonary Biology, Cincinnati Children's Hospital Medical Center, Cincinnati, OH, USA, 3)Division of Respiratory Medicine, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan, 4)National Hospital Organization (NHO) Kinki-Chuo Chest Medical Center, Osaka, Japan, 5)Department of Respiriology, Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan, 6)Division of Respiratory Medicine, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan, 7)Division of Pulmonary Medicine, Nippon Medical School, Tokyo, Japan, 8)NHO Yamaguchi-Ube Medical Center, Ube, Japan, 9)Kurashiki Municipal Hospital, Kurashiki, Japan, 10)Department of Clinical Physiology, Kitasato University School of Allied Health Sciences, Tokyo): Reduced GM-CSF autoantibody in improved lung of autoimmune pulmonary alveolar proteinosis. *European Respiratory Journal* 2012; 39(3):777-780.
 - 3) 都築早美, 楠 裕司, 坂本 徹, 小斉平聖治, 齋藤好信, 清家正博, 久保田馨, 吾妻安良太, 弦間昭彦 : EWS による気管支充填術で治療し得た血管型 Ehlers-Danlos 症候群による難治性気胸の 1 例. *気管支* 2012; 34(2):198-.
 - 4) Shimokawa T, Seike M, Soeno C, Gemma A, Uesaka H, Miyanaga A, Mizutani H, Kitamura K, Minegishi Y, Noro R, Okano T, Yoshimura A, Gemma A: Enzastaurin has anti-tumour effects in lung cancers with overexpressed JAK pathway molecules. *Br J Cancer* 2012; 106(5):867-875.
 - 5) Mukai H, Ohyashiki K, Katoh T, Kusumoto M, Gemma A, Sakai H, Sugiyama Y, Hatake K, Fukuda Y, Kudoh S: Lung injury associated with bortezomib therapy in Japan. *Rinsho Ketsueki* 2011; 52(12):1859-1869.
 - 6) Satoh H, Inoue A, Kobayashi K, Maemondo M, Oizumi S, Isobe H, Gemma A, Saijo Y, Yoshizawa H, Hagiwara K, Nukiwa T: Low-dose gefitinib treatment for patients with advanced non-small cell lung cancer harboring sensitive epidermal growth factor receptor mutations. *J Thorac Oncol* 2011; 6(6):1413-1417.
 - 7) Yoshii N, Suzuki T, Nagashima M, Kon A, Kakihata K, Gemma A: Clarification of clinical features of interstitial lung disease induced by irinotecan based on postmarketing surveillance data and spontaneous reports. *Anticancer Drugs* 2011; 22(6):563-568.
 - 8) Minegishi Y, Kuribayashi H, Kitamura K, Mizutani H, Kosaihiro S, Okano T, Seike M, Azuma A, Yoshimura A, Kudoh S, Gemma A: The feasibility study of Carboplatin plus Etoposide for advanced small cell lung cancer with idiopathic interstitial pneumonias. *J Thorac Oncol* 2011; 6(4):801-807.
 - 9) Nei T, Urano S, Motoi N, Takizawa J, Kaneko C, Kanazawa H, Tazawa R, Nakagaki K, Akagawa K, Akasaka K, Ichiwata T, Azuma A, Nakata K: IgM-type GM-CSF Autoantibody is Etiologically a Bystander but Associated with IgG-type Autoantibody Production in Autoimmune Pulmonary Alveolar Proteinosis. [Epub ahead of print]. *Am J Physiol - Lung Cellular Mol Physiol* 2012; .
 - 10) Chen Y, Kang J, Wu M, Azuma A, Zhao L: Differential Association between HLA and Diffuse Panbronchiolitis in Northern and Southern Chinese. *Intern Med* 2012; 51(3):271-276.
 - 11) Homma S, Azuma A, Taniguchi H, Ogura T, Mochiduki Y, Sugiyama Y, Nakata K, Yoshimura K, Takeuchi M, Kudoh S(1)the Japan NAC .Clinical Study Group): Efficacy of inhaled N-acetylcysteine monotherapy in patients with early stage idiopathic pulmonary fibrosis. *Respirology* 2012; 17(3):467-477.
- (5) 追加分総説:
- 1) 齋藤好信, 弦間昭彦: 抗がん剤・分子標的薬による薬剤性肺障害と対策. *血液内科* 2012; 64(3):353-358.
 - 2) 齋藤好信, 弦間昭彦: 分子標的治療薬の副作用とその対策 間質性肺疾患 (gefitinib , bortezomib など). *腫瘍内科* 2012; 9(3):243-250.
 - 3) Miyamaga A, Gemma A: Pleuritis carcinomatosa. *Gan To Kagaku Ryoho* 2011; 38(4):524-527.
 - 4) Azuma A: Invited Review.Pirfenidone Treatment of Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *Therapeutic Advance in Respiratory Diseases* 2012; 6(2):107-114.
- (6) 追加分症例報告:
- 1) 根井貴仁, 松田久仁子, 三浦由記子, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 抗 IFN- 抗体が検出された非 HIV 患者の M.kansasii による播種性マイコバクテリウム感染症の 1 例. *日本呼吸器学会誌* 2012; 1(増刊):371-.
- (7) 追加分 Q&A :

- 1) 國保成暁, 吾妻安良太: 間質性肺炎の原因・抗リウマチ薬との関連・線維化要因. 日本医事新報 2012; (4588):58-59.
- 2) 成田宏介, 藤田和恵, 林 宏紀, 齋藤好信, 山口朋禎, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 非 HIV 症例における肺クリプトコックス症の臨床的検討. 感染症学雑誌 2012; 86(臨増):339-.
- 3) 三浦由記子, 豊川 優, 小斉平聖治, 野呂林太郎, 峯岸裕司, 齋藤好信, 功刀しのぶ, 福田 悠, 吾妻安良太, 弦間 昭彦: 当施設におけるアムルピシンによる薬剤性肺障害の検討. 日本呼吸器学会誌 2012; 1(増刊):357-.
- 4) 都築早美, 藤田和恵, 國保成暁, 林 宏紀, 神尾孝一郎, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 関節リウマチの治療中に合併した呼吸器感染症に関する検討. 日本呼吸器学会誌 2012; 1(増刊):287-.
- 5) 神尾孝一郎, 石井健男, 茂木 孝, 吾妻安良太, 弦間昭彦, 木田厚瑞: COPD 患者における血清 TGF- β 1 濃度と呼吸機能・胸部 CT パラメーターとの関係に関する検討. 日本呼吸器学会誌 2012; 1(増刊):272-.
- 6) 坂井浩佑, 藤田和恵, 國保成暁, 林 宏紀, 神尾孝一郎, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 大学病院における肺結核・肺外結核に関する検討. 日本呼吸器学会誌 2012; 1(増刊):210-.
- 7) 蛸井浩行, 角田義弥, 須磨崎有希, 田中 徹, 谷田貝洋平, 林士 元, 関根朗雅, 林原賢治, 齋藤武文, 梅津泰洋, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 慢性型間質性肺炎に対する pirfenidone の効果. 日本呼吸器学会誌 2012; 1(増刊):195-.
- 8) 吾妻安良太, 谷口博之, 井上義一, 小倉高志, 唯保祐介, 岡崎浩太郎, 藤本 剛, Klueglic M, 杉山幸比古, 貫和敏博: IPF とその周辺 治療 日本人 IPF における BIBF 1120 (B) と Pirfenidone (P) 併用投与の安全性, 忍容性, 薬物動態を検討する臨床試験. 日本呼吸器学会誌 2012; 1(増刊):125-.
- 9) 吾妻安良太: IPF 治療における薬理学的戦略 肺線維症治療にコルチコステロイド/免疫抑制剤を使うべきではないか?. 日本呼吸器学会誌 2012; 1(増刊):101-.
- 10) 吾妻安良太: 特発性間質性肺炎の新ガイドライン・手引きをめぐって 日米の比較 特発性肺線維症 (IPF) 最新の治療戦略. 日本呼吸器学会誌 2012; 1(増刊):38-.
- 11) 久金 翔, 柏田 建, 阿部信二, 齋藤好信, 小林研一, 林 宏紀, 神尾孝一郎, 白杵二郎, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 間質性肺炎に続発した気胸症例の検討. 日本内科学会雑誌 2012; 101(Suppl):306-.
- 12) 李 英姫, 清水孝子, 平田幸代, 稲垣弘文, 新海雄介, 吾妻安良太, 滝澤 始, 武田 健, 川田智之, 工藤翔二: ディーゼル排気粒子の気道上皮細胞の遊走, および上皮間葉移行 (EMT) に及ぼす影響. 日本衛生学雑誌 2012; 67(2):284-.
- 13) 石井健男, 長瀬隆英 1), 山口正雄 2), 福永興壱 3)(1) 東京大学医学部呼吸器内科, 2) 帝京大学医学部呼吸器内科, 3) 慶應義塾大学医学部呼吸器内科: 呼吸器学における研究展望. 呼吸 2012; 31(6):508-516.
- 14) 國保成暁, 吾妻安良太: 【特発性間質性肺炎を見直す-特発性間質性肺炎臨床の最新知見】IPF の臨床治療. 呼吸と循環 2013; 61(2):112-117.
- 15) 藤田和恵, 吾妻安良太: インフルエンザに続発する細菌感染症. 呼吸器内科 2012; 22(6):561-566.
- 16) 猪俣 稔, 吾妻安良太: 【呼吸器疾患バイオマーカーの新展開】間質性肺炎. 呼吸 2012; 31(11):1028-1033.
- 17) 三浦由記子, 齋藤武文, 吾妻安良太: 特発性肺線維症のピルフェニドン投与の臨床効果. 呼吸 2012; 31(9):808-813.
- 18) 吾妻安良太: 外来診療における呼吸器疾患 COPD を中心に. 練馬区医師会だより 2012; (530):4-9.
- 19) 林 宏紀, 吾妻安良太: Current Opinion 間質性肺炎急性増悪. 呼吸と循環 2012; 60(6):633-637.
- 20) 長山美貴恵, 三浦由記子, 峯岸裕司, 野呂林太郎, 齋藤好信, 藤田和恵, 清家正博, 吾妻安良太, 久保田馨, 弦間昭彦: Pemetrexed+Bevacizumab 併用療法による特発性間質性肺炎急性増悪を集学的治療により救命できた 1 例. 肺癌 2012; 52(6):981-.
- 21) 峯岸裕司, 國保成暁, 北村和広, 野呂林太郎, 清家正博, 久保田馨, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 間質性肺炎, COPD を合併している肺癌の治療 Combined pulmonary fibrosis and emphysema (CPFE) を合併した肺癌の臨床像. 肺癌 2012; 52(5):518-.
- 22) 柏田 建, 阿部信二, 小林研一, 齋藤好信, 林 宏紀, 神尾孝一郎, 白杵二郎, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 間質性肺炎に続発した気胸症例の検討. 日本気胸・嚢胞性肺疾患学会雑誌 2012; 11(2):115-.
- 23) 國保成暁 1), 石井健男 1), 林 宏紀 1), 蔵原美鈴 1), 茂木 孝 1), 服部久弥子 1), 神尾孝一郎 1), 弦間昭彦 1), 木田厚瑞 1)(1) 日本医科大学 内科学講座呼吸器・感染・腫瘍部門: 線維化病変を伴う肺気腫の臨床的研究 高齢者の特徴. 日本老年医学会雑誌 2012; 49(6):813-.

- 24) 林 宏紀, 吾妻安良太: 【最近 10 年間で最も進歩した研究分野を検証する】間質性肺炎. 呼吸 2012; 31(10):942-945.
- 25) 臼杵二郎, 吾妻安良太: 【副鼻腔気管支症候群と喘息の違いは?】副鼻腔気管支症候群と気管支喘息の下気道病変の違い. ENTONI 2012; (143):5-11.
- 26) 猪俣 稔, 吾妻安良太: 【呼吸器疾患におけるトランスレーショナルリサーチ】IPF のピルフェニドン開発から学ぶ トランスレーショナルリサーチ. 呼吸器内科 2012; 21(6):506-511.

著 書

- 1) 木田厚瑞: [自著]. 「 COPD (慢性閉塞性肺疾患) 」と言われたら ..., 2012; pp 1-126, 保健同人社.
- 2) 林 宏紀 1), 吾妻安良太 1)(1) 日本医科大学呼吸器内科): [自著] 【最近 10 年間で最も進歩した研究分野を検証する】間質性肺炎. 呼吸, 2012; pp 942-945, .
- 3) 林 宏紀 1), 吾妻安良太 1)(1) 日本医科大学呼吸器内科): [自著] Current Opinion 間質性肺炎急性増悪. 呼吸と循環, 2012; pp 633-637, .
- 4) 藤田和恵, 吾妻安良太: [自著] インフルエンザに続発する細菌感染症. 呼吸器内科, 2012; pp 561-566, 科学評論社.
- 5) 藤田 和恵: [自著] 【重症呼吸器感染症に対する集学的治療の方向性】診断法における新しい展開. 呼吸器内科, 2012; pp 317-321, 化学評論社.
- 6) 原野謙一, 勝範範之: [共著] Dose-dense weekly TC 療法. がん化学療法と制吐薬使用マニュアル「婦人科癌・泌尿器科癌編」, 2013; pp 34-35, メディカルレビュー社.
- 7) 原野謙一, 勝範範之: [共著] BEP 療法. がん化学療法と制吐薬使用マニュアル「婦人科癌・泌尿器科癌編」, 2013; pp 48-49, メディカルレビュー社.
- 8) 清家正博: [共著] 非小細胞肺癌 CBDCA based regimens. 肺癌化学療法レジメン実践と工夫 (弦間昭彦), 2013; pp 42-57, 中外医学社.
- 9) 清家正博, 弦間昭彦: [共著] 主な呼吸器用薬剤の作用機序と適応 抗癌剤. 呼吸器疾患最新の治療 2013-2015(貫和敏博), 2013; pp 102-107, 南江堂.
- 10) 國保 成暁 1), 吾妻 安良太 1)(1) 日本医科大学内科学講座呼吸器・感染・腫瘍部門): [共著] 気腫合併肺線維症. 呼吸器疾患 最新の治療 (貫和敏博), 2013; pp 54-57, 南江堂.
- 11) 久保田 馨, et al 82: [共著] 小細胞肺癌は治らないのか? . EMB 呼吸器疾患の治療 (2011-2012), 2012; pp 448-452, 中外医学社.
- 12) 久保田馨, 高橋直樹, 他 201: [共著] 術前化学療法をどう考えますか?. 肺癌診療 Q & A (一つ上を行く診療の実践), 2012; pp 247-249, 中外医学社.
- 13) 久保田馨, 他 82: [共著] 肺癌. Whats new in Oncology 2 nd edition がん治療エッセンシャル, 2012; pp 271-313, 南山堂.
- 14) 石井健男: [分担] III. 診断の進歩 7. 呼吸器疾患における次世代シークエンサーの有用性. Annual review 呼吸器 2013, 2013; pp 192-199, 中外医学社.
- 15) 臼杵二郎 1)(1) 日本医科大学武蔵小杉病院): [分担] 間質性肺炎を究める. 胸部単純 X 線の読み方 (滝澤 始編), 2012; pp 25-30, メジカルレビュー社.

学会発表

(1) 一般講演:

- 1) 都筑早美, 藤田和恵, 三浦由記子, 国保成暁, 林 宏紀, 神尾孝一郎, 斉藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 胸部画像でスリガラス影を認めなかったニューモシスチス肺炎の 1 例. 日本呼吸器内視鏡学会関東支部会 (第 143 回) (東京), 2012.12.
- 2) Seike M, Shimokawa T, Soeno C, Noro R, Minegishi Y, Kubota K, Gemma A: Enzastaurin has anti-tumor effects in lung cancers with overexpressed JAK pathway molecules. 3rd Asia Pacific Lung Cancer Conference(Fukuoka), 2012.11.

- 3) Seike M, Cao M, Soeno C, Noro R, Minegishi Y, Gemma A: MiR-23a Regulates TGF- β -induced Epithelial-Mesenchymal Transition by Targeting E-cadherin in Pulmonary Epithelium Cells. AACR Annual Meeting 2012(Chicago), 2012.4.
- 4) 清家正博: 肺癌の PKC 阻害剤感受性因子の探索. 肺癌分子病態研究会 (第 7 回) (東京), 2012.9.
- 5) 西島伸彦, 清家正博, 添野千絵, 松田久仁子, 菅野哲平, 豊川 優, 北村和広, 峯岸裕司, 野呂林太郎, 吉村明修, 久保田馨, 弦間昭彦: 肺癌における BIBF1120 の治療効果予測. 日本癌学会学術総会 (第 71 回) (札幌), 2012.9.
- 6) 菅野哲平, 野呂林太郎, 添野千絵, 西島伸彦, 峯岸裕司, 清家正博, 弦間昭彦: 肺癌における MET 阻害剤の治療標的因子の探索. 日本癌学会学術総会 (第 71 回) (札幌), 2012.9.
- 7) 武内 進, 清家正博, 峯岸裕司, 久保田馨, 弦間昭彦: 悪性胸膜中皮腫の発生とペメトレキセド感受性に関する遺伝子および microRNA の網羅的発現プロファイル. 日本癌学会学術総会 (第 71 回) (札幌), 2012.9.
- 8) 成田宏介, 清水久実, 西島伸彦, 豊川 優, 北村和広, 小齊平聖治, 野呂林太郎, 峯岸裕司, 清家正博, 吉村明修, 久保田馨, 弦間昭彦: FDG-PET による進行非小細胞肺癌の初回化学療法の効果予測についての検討. 日本呼吸器学会学術講演会 (第 52 回) (神戸コンベンションセンター), 2012.4.
- 9) 成田宏介, 藤田和恵, 林 宏紀, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 非 HIV 感染者における肺クリプトコックス症の臨床的検討. 日本感染症学会総会・学術講演会 (第 86 回) (長崎ブリックホール), 2012.4.
- 10) 成田宏介, 藤田和恵, 西島伸彦, 神尾孝一郎, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 肺炎球菌性肺炎を契機に診断されたびまん性汎細気管支炎 (DPB) の 1 例. 日本呼吸器学会関東地方会 (第 199 回) (エーザイ株式会社 本社本館 5 階ホール), 2012.5.
- 11) 成田宏介 1), 萩尾真人 1), 松田陽子 1), 清家正博, 弦間昭彦, 内藤善哉 1), 石渡俊行 1)(1) 日本医科大学 病理学 (統御機構・腫瘍学): ネスチンは肺腺癌患者の術後予後不良に関連する. 日本癌学会学術総会 (第 71 回) (ホテルロイトン札幌), 2012.9.
- 12) 成田宏介, 藤田和恵, 林 宏紀, 齋藤好信, 山口朋禎 1), 吾妻安良太, 弦間昭彦 (1) 日本医科大学付属武蔵小杉病院 呼吸器内科): (SUP)18/(SUP)F-FDG PET/CT 検査を施行した呼吸器感染症症例の検討. 日本感染症学会東日本地方会学術集会 (第 61 回) (ホテル日航東京), 2012.10.
- 13) Kashiwada T, Terai K1), Fukuhara S2), Gemma A, Mochizuki N2)(1)Laboratory of Function and Morphology, Institute of Molecular and Cellular Biosciences, The University of Tokyo, Tokyo, Japan, 2)Department of Cell Biology, National Cerebral and Cardiovascular Center Research Institute, Osaka, Japan): Visualization of β -catenin-dependent transcription in endothelial cells during vascular network formation in vivo. The17th International Vascular Biology Meeting (Germany), 2012.12.
- 14) 根井貴仁 1), 有田淑恵 1), 齋藤良一 2)(1) 日本医科大学付属病院集中治療室, 2) 東京医科歯科大学保健衛生学研究科生体検査科学専攻生体防御検査学分野): G 群 溶血性レンサ球菌による劇症型溶血性レンサ球菌感染症の 1 例. 日本感染症学会総会学術講演会 (第 86 回) (長崎県長崎市), 2012.4.
- 15) 根井貴仁 1), 藤田和恵 2), 齋藤好信 2)(1) 日本医科大学付属病院集中治療室, 2) 日本医科大学付属病院呼吸器内科): 抗 IFN- γ 抗体が検出された非 HIV 患者の *M.kansasii* による播種性マイコバクテリウム感染症の 1 例. 日本感染症学会総会学術集会 (第 86 回) (長崎県長崎市), 2012.4.
- 16) 都築早美, 藤田和恵, 國保成暁, 三浦由記子, 林 宏紀, 神尾孝一郎, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 関節リウマチの治療中に合併した呼吸器感染症の検討. 日本呼吸器学会学術講演会 (第 52 回) (神戸コンベンションセンター / 神戸国際会議場), 2012.4.
- 17) 都築早美, 藤田和恵, 國保成暁, 三浦由記子, 林 宏紀, 神尾孝一郎, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 胸部画像ですりガラス影を認めなかったニューモシスチス肺炎の 1 例. 日本呼吸器内視鏡学会関東支部会 (京王プラザホテル (東京 新宿)), 2012.12.
- 18) 北村和広 1), 植松和嗣 2), 安藤真弘 3), 西島伸彦 1), 松本 優 1), 森山 岳 2), 小齊平聖治 1), 野呂林太郎 1), 峯岸裕司 1), 清家正博 1), 日野光紀 1), 宮 敏路 1), 久保田馨 1), 弦間昭彦 1)(1) 日本医科大学 内科学 (呼吸器内科学), 2) 埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器内科, 3) 慈山会医学研究所付属坪井病院 内科): 非扁平上皮/非小細胞肺癌に対する Carboplatin+Pemetrexed+Bevacizumab の第 II 相試験. 日本肺癌学会総会 (第 53 回) (岡山), 2012.11.
- 19) 北村和広 1), 植松和嗣 2), 安藤真弘 3), 西島伸彦 1), 松本 優 1), 森山 岳 2), 小齊平聖治 1), 野呂林太郎 1), 峯岸裕司 1), 清家正博 1), 日野光紀 1), 宮 敏路 1), 久保田馨 1), 弦間昭彦 1)(1) 日本医科大学 内科学 (呼吸器内科学), 2) 埼玉医科大学総合医療センター 呼吸器内科, 3) 慈山会医学研究所付属坪井病院 内科): 非扁平上皮/非小細胞肺癌に対する Carboplatin+Pemetrexed+Bevacizumab の第 II 相試験. 日本癌治療学会総会 (第 50 回) (横浜), 2012.10.

- 20) Furutate R1), Ishii T, Motegi T, Yamada K, Hattori K, Kusunoki Y, Gemma A, Kida K(1)Respiratory Care Clinic, Nippon Medical School): Association of the percentage of peripheral lymphocytes with disease severity and nutritional status in patients with COPD. ERS Annual Congress 2012(Vienna, Austria), 2012.9.
- 21) Furutate R1), Ishii T, Motegi T, Yamada K, Hattori K, Kusunoki Y, Gemma A, Kida K(1)Respiratory Care Clinic, Nippon Medical School): Association between the mini nutritional assessment and the COPD assessment test. ERS Annual Congress 2012(Vienna, Austria), 2012.9.
- 22) Kusunoki Y, Furutate R1), Hattori K, Ishii T, Motegi T, Yamada K, Gemma A, Kida K(1)Respiratory Care Clinic, Nippon Medical School): Clinical phenotypes in patients with concomitant obstructive sleep apnea and chronic obstructive pulmonary disease. ERS Annual Congress 2012(Vienna, Austria), 2012.9.
- 23) Kusunoki Y, Wakabayashi R1), Hattori K, Ishii T, Furutate R1), Motegi T, Yamada K, Gemma A, Kida K(1)Respiratory Care Clinic, Nippon Medical School): Continuance and effects of self-training at home using a bicycle ergometer with long-term oxygen therapy. ERS Annual Congress 2012(Vienna, Austria), 2012.9.
- 24) Motegi T, Ishii T, Hattori K, Kusunoki Y, Furutate R1), Yamada K, Gemma A, Kida K(1)Respiratory Care Clinic, Nippon Medical School): Usefulness of COPD assessment test (CAT) for the management of COPD according to GOLD 2011. ERS Annual Congress 2012(Vienna, Austria), 2012.9.
- 25) Furutate R1), Ishii T, Motegi T, Yamada K, Hattori K, Kusunoki Y, Gemma A, Kida K(1)Respiratory Care Clinic, Nippon Medical School): Loss of appetite in patients with chronic obstructive pulmonary disease. ATS 2012 International Conference(San Francisco), 2012.5.
- 26) Ishii T, Motegi T, Kamio K, Gemma A, Kida K: Genetic variations In vitamin D-binding protein are associated with exacerbations and emphysema in chronic obstructive pulmonary disease. ATS 2012 International Conference(San Francisco), 2012.5.
- 27) Kamio K, Ishii T, Motegi T, Azuma A, Gemma A, Kida K: Decreased serum transforming growth factor-1 concentration in chronic obstructive pulmonary disease patients with severe emphysema. ATS 2012 International Conference(San Francisco), 2012.5.
- 28) Ishii T, Hagiwara K1), Ikeda S2), Arai T3), Mieno-N M4), Kumasaka T5), Muramatsu M2), Sawabe M3), Gemma A, Kida K(1)Saitama Medical University, 2)Medical Research Institute, Tokyo Medical and Dental University, 3)Tokyo Metropolitan Geriatric Hospital, 4)Jichi Medical University, 5)Japanese Red Cross Medical Center): Association between genetic variations in surfactant protein D and emphysema, interstitial pneumonia, and lung cancer. ATS 2012 International Conference(San Francisco), 2012.5.
- 29) 石井健男, 萩原弘一 1), 池田仁子 2), 新井富生 3), 三重野牧子 4), 熊坂利夫 5), 村松正明 2), 沢辺元司 3), 弦間昭彦, 木田厚瑞 (1) 埼玉医科大学呼吸器内科, 2) 東京医科歯科大学難治疾患研究所分子疫学講座, 3) 東京都健康長寿医療センター病理部, 4) 自治医科大学情報センター・医学情報学, 5) 日本赤十字医療センター病理部): SFTPD の遺伝子多型と肺気腫, 間質性肺炎, 及び肺がんとの関連. 日本呼吸器学会学術講演会 (第 52 回) (神戸市), 2012.4.
- 30) 茂木 孝, 楠 裕司, 服部久弥子, 石井健男, 山田浩一, 弦間昭彦, 木田厚瑞: COPD assessment test (CAT) による患者管理の妥当性. 日本呼吸器学会学術講演会 (第 52 回) (神戸市), 2012.
- 31) 神尾孝一郎, 石井健男, 茂木 孝, 吾妻安良太, 弦間昭彦, 木田厚瑞: COPD 患者における血清 TGF- 1 濃度と呼吸機能・胸部 CT パラメーターとの関係に関する検討. 日本呼吸器学会学術講演会 (第 52 回) (神戸市), 2012.4.
- 32) 堀江健夫 1), 茂木 孝, 土橋邦生 2), 木田厚瑞 (1) 前橋赤十字病院呼吸器内科, 2) 群馬大学大学院保健学研究科): COPD 急性増悪における PCAPS コンテンツの作成と検証: 医療連携プロセスの可視化. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 (第 22 回) (福井市), 2012.11.
- 33) 茂木 孝, 楠 裕司, 服部久弥子, 石井健男, 山田浩一, 木田厚瑞: 閉塞・拘束性換気障害がない受診者による 6 分歩行試験の基準値検討. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 (第 22 回) (福井市), 2012.11.
- 34) 田鎖幸江 1), 山口敬子 1), 瀬川佳余 1), 伊藤亜紀 1), 楠 裕司, 服部久弥子, 石井健男, 茂木 孝, 木田厚瑞 (1) 日本医科大学呼吸ケアクリニック): GOLD2011 は看護介入の指標となるかについての検証. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 (第 22 回) (福井市), 2012.11.
- 35) 楠 裕司, 若林律子 1), 服部久弥子, 石井健男, 茂木 孝, 山田浩一, 弦間昭彦, 木田厚瑞 (1) 日本医科大学呼吸ケアクリニック): 在宅 ergometer 訓練の効果に関する研究. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 (第 22 回) (福井市), 2012.11.
- 36) 古館隆子 1), 石井健男, 茂木 孝, 山田浩一, 服部久弥子, 楠 裕司, 弦間昭彦, 木田厚瑞 (1) 日本医科大学呼吸ケアクリニック): COPD 患者における Mini Nutritional Assessment と COPD Assessment Test との関連性について. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 (第 22 回) (福井市), 2012.11.

- 37) 茂木 孝, 堀江健夫 1), 桂 秀樹 2), 土橋邦生 3), 木田厚瑞 (1) 前橋赤十字病院呼吸器内科, 2) 東京女子医科大学八千代医療センター呼吸器科, 3) 群馬大学大学院保健学研究科): COPD 増悪入院治療における多施設ベンチマーキングの試み: PCAPS を用いて. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 (第 22 回) (福井市), 2012.11.
- 38) 中村利枝 1), 茂木 孝, 楠 裕司, 服部久弥子, 石井健男, 山田浩一, 弦間昭彦, 木田厚瑞 (1) 日本医科大学呼吸ケアクリニック): 安定期 COPD 患者におけるホルタ 心電図所見に関する研究. 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会 (第 22 回) (福井市), 2012.11.
- 39) 神尾孝一郎, 石井健男, 茂木 孝, 吾妻安良太, 弦間昭彦, 木田厚瑞: COPD 患者集団における血清 TGF- β 1 濃度の変化と呼吸機能・胸部 CT パラメーターとの関係に関する研究: 高齢化の影響について. 日本老年医学会学術集会 (第 54 回) (東京), 2012.6.
- 40) 服部久弥子, 佐藤直樹 1), 板倉潮人 1), 石井健男, 茂木 孝, 山田浩一, 弦間昭彦, 木田厚瑞 (1) 日本医科大学循環器内科): COPD における心肺機能評価: 心胸郭比と心電図の意義について. 閉塞性肺疾患研究会 (第 85 回) (東京), 2012.7.
- 41) 長山美貴恵, 三浦由記子, 國保成暁, 林 宏紀, 峯岸裕司, 藤田和恵, 神尾孝一郎, 清家正博, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: EBUS-TBNA により N0 と診断し, 手術を施行したサルコイドーシス合併肺癌の 1 例. 日本呼吸器内視鏡学会学術集会 (第 35 回) (東京都), 2012.5.
- 42) 長山美貴恵, 三浦由記子, 峯岸裕司, 野呂林太郎, 齋藤好信, 藤田和恵, 清家正博, 吾妻安良太, 久保田馨, 弦間昭彦: Pemetrexed+Bevacizumab 併用療法による特発性間質性肺炎急性増悪を集学的治療により救命できた 1 例. 日本肺癌学会関東支部会 (第 164 回) (東京都), 2012.7.
- 43) 蛸井浩行 1), 角田義弘 1), 須磨崎有希 1), 田中 徹 1), 谷田貝洋平 1), 林 士元 1), 関根朗雅 1), 林原賢治 1), 斎藤武文 1), 梅津泰洋 1), 吾妻安良太, 弦間昭彦 (1) 国立茨城東病院呼吸器内科): 慢性間質性肺炎に対する pirfenidone の効果. 第 52 回日本呼吸器学会学術講演会 (神戸市), 2012.4.
- 44) Takoi H1), Miura Y, Tsunoda Y1), Sumazaki Y1), Tanaka T1), Lin S1), Yatagai Y1), Sekine A1), Hayashihara K1), Saito T1)(1) 国立茨城東病院): Effect of pirfenidone on chronic interstitial pneumonia. EUROPIAN RESPIRATORY SOCIETY(ウイーン), 2012.4.
- 45) 坂井浩佑, 峯岸裕司, 菅野哲平, 西島伸彦, 三浦由記子, 北村和弘, 小斉平聖治, 野呂林太郎, 齋藤好信, 清家正博, 吉村明修, 久保田馨, 弦間昭彦: EGFR 遺伝子変異陽性既治療進行肺癌症例に発症した癌性髄膜炎に対して V-P シェント術と erlotinib の導入にて良好な予後を得た 1 症例. 第 163 回日本肺癌学会関東支部会 (東京), 2013.3.
- 46) 坂井浩佑, 藤田和恵, 國保成暁, 林 宏紀, 神尾孝一郎, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: 大学病院における肺結核・肺外結核に関する検討. 第 52 回日本呼吸器学会学術講演会 (神戸), 2012.4.
- 47) 藤田和恵, 林 宏紀, 成田 宏介, 根井 貴仁, 齋藤 好信, 吾妻 安良太, 弦間 昭彦: 診断に 3 か月以上を要した結核に関する検討. 日本感染症学会東日本地方会 (第 61 回) (東京), 2012.10.
- 48) 藤田和恵, 三浦 由記子, 林 宏紀, 齋藤好信, 弦間昭彦: 大学病院における肺結核・肺外結核の検討. 日本結核病学会総会 (第 88 回) (千葉), 2013.3.
- 49) 清家正博, 下川恒生, 添野千絵, 宮永晃彦, 野呂林太郎, 峯岸裕司, 久保田馨, 弦間昭彦: JAK1 が過剰発現した肺癌において Enzastaurin は抗腫瘍効果がある. 日本肺癌学会総会 (第 53 回) (岡山), 2012.11.
- 50) 豊川 優, 野呂林太郎, 西島伸彦, 北村和広, 小斎平聖治, 峯岸裕司, 清家正博, 添野千絵, 久保田馨, 弦間昭彦: 小細胞癌に対する mTOR 阻害剤感受性因子・耐性化機序の解明. 日本肺癌学会総会 (第 53 回) (岡山), 2012.11.
- 51) 三浦由記子, 豊川 優, 小斉平聖治, 野呂林太郎, 峯岸裕司, 齋藤好信, 功刀しのぶ 1, 福田 悠 1, 吾妻安良太, 弦間昭彦 (1) 日本医科大学病理学 解析人体病理学): 当施設におけるアムルピシンによる薬剤性肺障害の検討. 呼吸器学会総会 (第 52 回) (神戸), 2012.4.
- 52) 久保田 馨: Treatment of limited stage small-cell lung cancer. 5th Asia Pasific lung cancer conference(福岡), 2012.11.
- 53) Kubota K, Ichinose Y, Giorgio S: Phase III study (MONET1) of motesanib plus carboplatin/paclitaxel (C/P) in patients with advanced nonsquamous non-small cell lung cancer (NSCLC): Asian subgroup analysis. ASCO(Cicago), 2012.6.
- 54) Kaoru K, Hida T, Ishikura S: Randomized phase III study comparing etoposide and cisplatin (EP) with irinotecan and cisplatin (IP) following EP plus concurrent accelerated hyperfractionated thoracic radiotherapy (EP/AHTRT) for the treatment of limited-stage small-cell lung cancer (LD-SCLC): JCOG0202. ASCO(Cicago), 2012.6.

- 55) Kubota K, Katakami N, Genma A: Randomized phase III trial of S-1 plus cisplatin versus docetaxel plus cisplatin for advanced non-small-cell lung cancer (TCOG0701). ASCO(Cicago), 2012.6.
- (2) 教育講演:
- 1) Azuma A: Invited Lecture “ Impact of Clinical Studies on Treatment ; Treatment of IPF with pirfenidone in Japan ”. Advancing in IPF Research (AIR), in Rome(Rome), 2012.11.
- (3) シンポジウム:
- 1) 齋藤好信: 免疫抑制と抗癌作用の接点 mTOR 阻害薬の臨床と今後の課題 mTOR 阻害薬の副作用としての間質性肺炎. 日本腎臓学会 (新潟), 2012.9.
 - 2) 清家正博, 弦間昭彦: 肺癌における miRNA を用いた新規治療法の探索. 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業シンポジウム (東京), 2013.1.
 - 3) 服部久弥子, 石井健男, 茂木 孝, 楠 裕司, 山田浩一, 弦間昭彦, 木田厚瑞: 【ミニシンポジウム: COPD 臨床】 COPD における肺高血圧症の合併に関する臨床的検討. 日本呼吸器学会学術講演会 (第 52 回)(神戸市), 2012.4.
- (4) セミナー:
- 1) 原野謙一: PAL 学術セミナー 臨床試験・治験を学ぼう. 日本癌治療学会学術集会 (第 50 回)(横浜), 2012.10.
 - 2) 服部久弥子: 高齢者の肺炎予防: 肺炎球菌ワクチンの重要性と有効性. 日本旅行医学会 イブニングセミナー (東京), 2012.9.
- (5) 追加分一般講演:
- 1) 原野謙一, 酒井 瞳, 勝俣範之: DPC データを用いた , 卵巣がん化学療法における G-CSF 適正使用の現状分析. 日本癌治療学会学術集会 (第 50 回)(横浜), 2013.10.
 - 2) 都築早美, 楠 裕司, 坂本 徹, 小斎平聖治, 根井貴仁, 齋藤好信, 清家正博, 吾妻安良太, 弦間昭彦, 小林研一, 阿部信二, 中澤 賢, 村田 智, 村田広茂, 山本 剛, 他 3: 緊急 IVR にて救命かつ診断しえた胚細胞腫瘍による腫瘍性肺塞栓症の 1 例. 日本呼吸器学会関東支部会 (第 196 回)(千葉), 2011.9.
 - 3) 都築早美, 楠 裕司, 坂本 徹, 小斎平聖治, 齋藤好信, 清家正博, 久保田馨, 吾妻安良太, 弦間昭彦: EWS による気管支充填術で治療し得た血管型 Ehlers-Danlos 症候群による難治性気胸の 1 例. 日本呼吸器内視鏡学会関東支部会 (第 139 回)(京王プラザホテル (新宿)), 2011.12.
 - 4) 長山美貴恵, 國保成暁, 三浦由記子, 林 宏紀, 藤田和恵, 神尾孝一郎, 齋藤好信, 吾妻安良太, 弦間昭彦: IPF 経過中に発症した下葉結核の 2 例. 第 161 回日本結核病学会関東支部学会, 第 198 回日本呼吸器学会関東地方会 合同学会 (東京都), 2012.2.