

2015年度業績

1) 英語論文

1. Hizawa N. Clinical approaches toward asthma and COPD based on the heterogeneity of disease pathogenesis. *Clin Exp Allergy* [Epub ahead of print], 2016.
2. Watanabe T, Tsujino I, Konno S, Ito YM, Takashina C, Sato T, Isada A, Ohira H, Ohtsuka Y, Fukutomi Y, Nakamura H, Kawagishi Y, Okada C, Hizawa N, Taniguchi M, Akasawa A, Nishimura M. Association between Smoking Status and Obesity in a Nationwide Survey of Japanese Adults. *PLoS One* 11:e0148926, 2016.
3. Inagaki M, Shinohara Y, Kaburagi T, Homma S, Hizawa N, Nakamura H, Hayashihara K, Saito T, Ishikawa H, Ichimura H, Nawa T, Kikuchi N, Miyazaki K, Kodama T, Kamiyama K, Satoh H, Furukawa K. Efficacy of first-line erlotinib in non-small cell lung cancer patients undergoing dose reduction and those with a low body surface area: A population-based observational study by the Ibaraki Thoracic Integrative (POSITIVE) Research Group. *Mol Clin Oncol* 4:425-8, 2016.
4. Miyazaki K, Sato S, Kodama T, Kurishima K, Satoh H, Hizawa N. Mediastinal lymph node metastasis of renal cell carcinoma: A case report. *Oncol Lett* 11:1600-2, 2016.
5. Makabe K, Kurishima K, Shiozawa T, Miyazaki K, Ohara G, Kagohashi K, Satoh H, Hizawa N. Treatment of choroid metastasis from lung adenocarcinoma with bevacizumab-containing chemotherapy: A case report. *Exp Ther Med* 11:239-42, 2016.
6. Yatagai Y, Hirota T, Sakamoto T, Yamada H, Masuko H, Kaneko Y, Iijima H, Naito T, Noguchi E, Tamari M, Kubo M, Takahashi A, Konno S, Makita H, Nishimura M, Hijikata M, Keicho N, Homma S, Taguchi Y, Azuma A, Kudoh S, Hizawa N. Variants near the HLA complex group 22 gene (HCG22) confer increased susceptibility to late-onset asthma in Japanese populations. *J Allergy Clin Immunol* [Epub ahead of print], 2016.
7. Matsuyama M, Ishii Y, Sakurai H, Ano S, Morishima Y, Yoh K, Takahashi S, Ogawa K, Hizawa N. Overexpression of ROR γ t Enhances Pulmonary Inflammation after Infection with Mycobacterium Avium. *PLoS One* 11:e0147064, 2016.
8. Yamada H, Masuko H, Yatagai Y, Sakamoto T, Kaneko Y, Iijima H, Naito T, Noguchi E, Konno S, Nishimura M, Hirota T, Tamari M, Hizawa N. Role of Lung Function Genes in the Development of Asthma. *PLoS One* 11:e0145832, 2016.
9. Tamura T, Kurishima K, Nakazawa K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Similar survival benefits of a good response and stable disease to platinum-based

- chemotherapy in non-small cell lung cancer. *Oncol Lett* 10:1135-40, 2015.
10. Shiozawa T, Iyama S, Toshima S, Sakata A, Usui S, Minami Y, Sato Y, Hizawa N, Noguchi M. Dimethylarginine dimethylaminohydrolase 2 promotes tumor angiogenesis in lung adenocarcinoma. *Virchows Arch* 468:179-90, 2016.
 11. Manabe T, Mizukami K, Akatsu H, Teramoto S, Yamaoka K, Nakamura S, Ohkubo T, Kudo K, Hizawa N. Influence of pneumonia complications on the prognosis of patients with autopsy-confirmed Alzheimer's disease, dementia with Lewy bodies, and vascular dementia. *Psychogeriatrics* [Epub ahead of print], 2015.
 12. Teramoto S, Inui T, Hizawa N. A comprehensive assessment using COPD assessment test scoring and modified Medical Research Council dyspnea scoring is necessary for personalized therapy for COPD patients. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 10:2203-6, 2015.
 13. Hales BJ, Hizawa N, Jenmalm M, Sverremark-Ekström E, Wardlaw AJ. Developments in the field of allergy in 2014 through the eyes of Clinical and Experimental Allergy. *Clin Exp Allergy* 45:1723-45, 2015.
 14. Manabe T, Teramoto S, Tamiya N, Okochi J, Hizawa N. Risk Factors for Aspiration Pneumonia in Older Adults. *PLoS One* 10:e0140060, 2015.
 15. Teramoto S, Yoshida K, Hizawa N. Update on the pathogenesis and management of pneumonia in the elderly-roles of aspiration pneumonia. *Respir Investig* 53:178-84, 2015.
 16. Watanabe H, Tamura T, Shiozawa T, Ohara G, Kagohashi K, Kawaguchi M, Kurishima K, Satoh H, Hizawa N. Response to alectinib after one year of discontinuation of crizotinib in anaplastic lymphoma kinase-positive non-small-cell lung cancer: A case report. *Mol Clin Oncol* 3:889-91, 2015. Epub 2015 Mar 30.
 17. Ogawa R, Watanabe H, Yazaki K, Fujita K, Tsunoda Y, Nakazawa K, Homma S, Kagohashi K, Satoh H, Hizawa N. Lung cancer with spontaneous regression of primary and metastatic sites: A case report. *Oncol Lett* 10:550-2, 2015.
 18. Watanabe H, Tamura T, Kagohashi K, Takayashiki N, Kurishima K, Satoh H, Hizawa N. Successful treatment of EGFR-mutated non-small cell lung cancer with reduced-dose gefitinib: A case report. *Exp Ther Med* 10:386-8, 2015.
 19. Ota K, Kawaguchi M, Fujita J, Kokubu F, Huang SK, Morishima Y, Matsukura S, Kurokawa M, Ishii Y, Satoh H, Sakamoto T, Hizawa N. Synthetic double-stranded RNA induces interleukin-32 in bronchial epithelial cells. *Exp Lung Res* 41:335-43, 2015.
 20. Satoh H, Takayashiki N, Shiozawa T, Miyazaki K, Ohara G, Kagohashi K, Kurishima K, Sugita S, Aoyama T, Hasegawa T, Hizawa N. Recurrent pulmonary

synovial sarcoma effectively treated with amrubicin: A case report. *Exp Ther Med* 9:1947-9, 2015.

21. Hizawa N. LAMA/LABA vs ICS/LABA in the treatment of COPD in Japan based on the disease phenotypes. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 10:1093-102, 2015.
22. Nagai K, Makita H, Suzuki M, Shimizu K, Konno S, Ito YM, Nishimura M; Hokkaido COPD Cohort Study Investigators. Differential changes in quality of life components over 5 years in chronic obstructive pulmonary disease patients. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis* 10:745-57, 2015.
23. Tamura T, Kurishima K, Watanabe H, Shiozawa T, Nakazawa K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Characteristics of clinical N0 metastatic non-small cell lung cancer. *Lung Cancer* 89:71-5, 2015.
24. Taguchi S, Furuta J, Ohara G, Kagohashi K, Satoh H. Severe airflow obstruction in a patient with ulcerative colitis and toxic epidermal necrolysis. *Exp Ther Med* 9:1944-6, 2015.
25. Watanabe H, Tamura T, Iguchi K, Kagohashi K, Satoh H. Bochdalek hernia in a middle-aged man. *Tuberculosis and Thorax* 63:65-6, 2015.
26. Tamura T, Kurishima K, Nakazawa K, Kagohashi K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Specific organ metastases and survival in non-small cell lung cancer. *Mol Clin Med* 3:217-21, 2015.
27. Iguchi K, Ishibashi O, Kondo T, Kagohashi K, Takayashiki N, Satoh H. Isolated spleen recurrence in a patient with lung adenocarcinoma. *Exp Ther Med* 10:733-6, 2015.
28. Tamura T, Kurishima K, Watanabe H, Nakazawa K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Stage IV non-small cell lung cancer patients aged 75 years and older. *Eur Geriatr Med* 6:31-35, 2015.
29. Tamura T, Kagohashi K, Satoh H. Successful afatinib therapy after resistance of EGFR-TKI in a patient with advanced adenosquamous cell lung cancer. *Oncol Res Treat* 38:316-7, 2015.
30. Tamura T, Ohara G, Kagohashi K, Satoh H. Pseudotumor by lateral process of the vertebra. *Tuberculosis and Thorax* 63:231-2, 2015.
31. Tamura T, Kagohashi K, Satoh H. EGFR mutation in patients with lung adenosquamous cell carcinoma. *Ann Surg Oncol* [Letters to the editor], 2015.
32. Kurishima K, Kagohashi K, Satoh H. Bilateral axillary node metastases from ALK positive NSCLC. *J Cancer Res Ther* 11:1044, 2015.
33. Satoh H. Telomere length and survival in IPF patients. *Respirol.* 21:195, 2015.
34. Satoh H, Tamura H, Kawaguchi M, Ishikawa M. CT characteristics and survival in

- lung adenocarcinoma. *Clin Lung Cancer* 17:e23, 2016.
35. Satoh H, Tamura T, Kagohashi K. Hematogenous muscular metastasis of NSCLC in FDG-PET/CT. *Contemp Oncol* 19: 422, 2015.
 36. Yamada H, Yatagai Y, Masuko H, Sakamoto T, Iijima H, Naito T, Noguchi E, Hirota T, Tamari M, Hizawa N.: Heritability of pulmonary function estimated from genome-wide SNPs in healthy Japanese adults. *Respir Investig* 53:60-7, 2015.
 37. Iriguchi S, Kikuchi N, Kaneko S, Noguchi E, Morishima Y, Matsuyama M, Yoh K, Takahashi S, Nakauchi H, Ishii Y. T-cell-restricted T-bet overexpression induces aberrant hematopoiesis of myeloid cells and impairs function of macrophages in the lung. *Blood* 125:370-382, 2015
 38. Kiwamoto T, Katoh T, Evans CM, Janssen WJ, Brummet ME, Hudson SA, Zhu Z, Tiemeyer M, Bochner BS. Endogenous airway mucins carry glycans that bind Siglec-F and induce eosinophil apoptosis. *J Allergy Clin Immunol* 135:1329-40, 2015.
 39. Bochner BS, Kiwamoto T, Katoh T, Zhu Z, Tiemeyer M. Reply: To PMID 25497369. *J Allergy Clin Immunol* 135:1662-3, 2015.

2) 英語以外の論文

原著論文

1. 飯島弘晃、坂本透、野村明広、児玉孝秀、山本祐介、金本幸司、石川博一、山田英恵、谷田貝洋平、増子裕典、橋本健一、鏑木孝之、檜澤伸之. COPDにおける salmeterol/fluticasone配合剤追加効果および効果予測因子に関する検討. *呼吸器内科* 28:413-22, 2015.
2. 飯島弘晃、金子美子、増子裕典、山田英恵、谷田貝洋平、坂本透、金本幸司、石川博一、斎藤武文、遠藤健夫、二宮浩樹、野村明広、児玉孝秀、金子教宏、國分二三男、牧田比呂仁、今野哲、西村正治、檜澤伸之. MAST®法にてスクリーニングされた喘息患者におけるアレルゲン特異的IgE抗体の検索 —ImmunoCAP®の意義—. *アレルギー* 64:1242-53, 2015.

総説

1. 檜澤伸之. 【呼吸器疾患における慢性炎症を考える】 難治性気道疾患のフェノタイプ/エンドタイプ. *呼吸と循環* 64:132-6, 2016.
2. 川口未央、中嶋 之、檜澤伸之. 「ウイルス・細菌感染と喘息」に寄せる ウイルス感染による喘息増悪のメカニズム Th17サイトカインの関与. *アレルギーの臨床* 36:52-6, 2016.
3. 檜澤伸之. 【喘息の最新検査とバイオマーカー】 バイオマーカーとしての遺伝子情報.

アレルギーの臨床 35:1243-5, 2015.

4. 檜澤伸之. 【呼吸器疾患のエピジェネティクス-最新の知見-】 喘息とエピジェネティクス. *Respiratory Medical Research* 3:158-61, 2015.
5. 森島祐子、石井幸雄、檜澤伸之. 喘息とCOPDにおける遺伝子改変マウスを用いたトランスレーショナルリサーチ. *呼吸* 34:312-24, 2015.
6. 川口未央、檜澤伸之. 「長引く咳への対応～成人・小児～」に寄せる 重症喘息におけるIL-17Fの役割. *アレルギーの臨床* 35:574-8, 2015.
7. 加藤紀彦、際本拓未. Siglec-Fとムチン相互作用による好酸球炎症制御. *The lung, perspectives* 23:180-5, 2015.
8. 際本拓未、檜澤伸之. Siglecとアレルギー性気道炎症. *呼吸* 34:21-4, 2015.
9. 坂本透、檜澤伸之. 喫煙・ニコチン依存症の遺伝子機構とその対策. *呼吸器内科* 27:236-40, 2015.
10. 佐藤浩昭. 結核性胸膜炎-胸水貯留. *看護技術* 61:912, 2015.
11. 佐藤浩昭. 肺がん-嗝声. *看護技術* 61:91-2, 2015.
12. 佐藤浩昭. スリガラス陰影-好酸球性肺炎. *看護技術* 61: 91-92, 2015.
13. 佐藤浩昭. 空洞陰影-肺結核. *看護技術* 61:91, 2015.
14. 佐藤浩昭. 気胸. *看護技術* 61:91, 2015.

3) 学会・研究会発表

国際学会発表

1. Yamada H, Yatagai Y, Masuko H, Kaneko Y, Sakamoto T, Iijima H, Naito T, Noguchi E, Konno S, Nishimura M, Hirota T, Tamari M, Hizawa N. The role of pulmonary function genes in the pathogenesis of asthma. American Thoracic Society 2015 International Conference (Denver)、5月、2015.
2. Yatagai Y, Sakamoto T, Yamada H, Masuko H, Kaneko Y, Iijima H, Naito T, Noguchi E, Hirota T, Tamari M, Makita H, Konno S, Nishimura M, Hizawa N. Genome-wide association study for late-onset asthma demonstrates possible association with a gene related to diffuse panbronchiolitis. American Thoracic Society 2015 International Conference (Denver)、5月、2015.
3. Kawaguchi M, Ota K, Fujita J, Kiwamoto T, Matsuno Y, Matsukura S, Kokubu F, Morishima Y, Ishii Y, Sakamoto T, Satoh H, Hizawa N. IL-17F induces IL-8 in airway smooth muscle cells via NF- κ B-independent pathway. American Thoracic Society 2015 International Conference (Denver)、5月、2015.
4. Tamura T, Kurishima K, Nakazawa K, Ishikawa H, Satoh H, Hizawa N. Characteristics of Clinical N0 Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer. American

Thoracic Society 2015 International Conference (Denver)、5月、2015.

5. Kiwamoto T, Katoh T, Evans CM, Janssen WJ, Brummet ME, Hudson SA, Zhu Z, Tiemeyer M, Bochner BS. Mouse airway Muc5b and Muc4 carry glycans that induce eosinophil apoptosis via Siglec-F. 2015 KAAACI & EAAS Joint International Congress (Seoul, South Korea)、5月、2015.

国内学会発表

1. 檜澤伸之. フェノタイプに基づくアレルギー疾患の遺伝子解析. 第64回日本アレルギー学会学術大会 (東京)、5月、2015.
2. 檜澤伸之. SMART療法による喘息の治療戦略. 日本アレルギー学会 第2回総合アレルギー講習会 (神奈川)、12月、2015.
3. Kiwamoto T, Katoh T, Evans CM, Janssen WJ, Brummet ME, Hudson SA, Zhu Z, Tiemeyer M, Bochner BS. Endogenous airway mucins carry glycans that bind Siglec-F and induce eosinophil apoptosis. 第64回日本アレルギー学会学術大会 (東京)、5月、2015.
4. 山田英恵、谷田貝洋平、増子裕典、坂本 透、飯島弘晃、野口恵美子、今野 哲、清水薫子、牧田比呂仁、西村正治、國分二三男、齋藤武文、遠藤健夫、二宮浩樹、金子教宏、檜澤伸之. 成人喘息治療薬モンテルカストとサルメテロールとの効果の差に影響する遺伝因子の検討. 第64回日本アレルギー学会学術大会 (東京)、5月、2015.
5. 藤田純一、川口未央、太田恭子、國分二三男、松倉聡、黒川真嗣、際本拓未、森島祐子、石井幸雄、坂本透、佐藤浩昭、檜澤伸之. 気道平滑筋細胞からのIL-17Fによる炎症性サイトカインの発現とステロイドの抑制機構. 第64回日本アレルギー学会学術大会 (東京)、5月、2015.
6. 長瀬 洋之、釣木澤尚実、岩永賢司、田中明彦、谷田貝洋平、齋藤純平、鈴川真穂、東元一晃、井上博雅、棟方充、檜澤伸之、東田有智、秋山一男、出原賢治、中村裕之、大田健. 気管支喘息のPhenotype 成人喘息のクラスター解析の現状と展望 厚生労働科学研究(大田班)の知見を含めて. 第64回日本アレルギー学会学術大会 (東京)、5月、2015.
7. 檜澤伸之. 喘息、COPD治療におけるICS/LABA配合剤の治療戦略 SMART療法による喘息の治療戦略. 第64回日本アレルギー学会学術大会 (東京)、5月、2015.
8. 太田恭子、川口未央、藤田一番、國分二三男、松倉聡、黒川真嗣、際本拓未、森島祐子、石井幸雄、坂本透、佐藤浩昭、檜澤伸之. IL-17Fによる気道平滑筋細胞からのサイトカイン発現とステロイドの抑制効果. 第55回日本呼吸器学会学術講演会 (東京)、4月、2015.
9. 松野洋輔、中澤健介、際本拓未、本間晋介、川口未央、森島祐子、坂本透、大塚盛男、檜澤伸之. NotchシグナリングによるIL-6/STAT3を介した細胞濃度依存性アポトーシ

- スの制御. 第55回日本呼吸器学会学術講演会（東京）、4月、2015.
10. 谷田貝洋平、坂本透、山田英恵、増子裕典、金子美子、小川良子、際本拓未、川口未央、森島祐子、飯島弘晃、檜澤伸之. 強制オシレーション法による喘息のクラスター分類. 第55回日本呼吸器学会学術講演会（東京）、4月、2015.
 11. 山田英恵、谷田貝洋平、増子裕典、坂本透、飯島弘晃、内藤隆志、野口恵美子、広田朝光、玉利真由美、今野哲、西村正治、檜澤伸之. 呼吸機能関連遺伝子による喘息病態の検討. 第55回日本呼吸器学会学術講演会（東京）、4月、2015.
 12. 田村智宏、栗島浩一、中澤健介、佐藤信也、塩澤利博、宮崎邦彦、大原元、金本幸司、籠橋克紀、本間晋介、石川博一、佐藤浩昭、檜澤伸之. IV期非小細胞肺癌における転移臓器とGlasgow Prognostic Scoreの検討. 第55回日本呼吸器学会学術講演会（東京）、4月、2015.
 13. 矢崎海、栗島浩一、望月英美、藤田純一、金本幸司、飯島弘晃、田村智宏、塩澤利博、中澤健介、小澤雄一郎、酒井光昭、石川博一、佐藤浩昭、檜澤伸之. 高齢非小細胞肺癌IV期の臨床的検討. 第55回日本呼吸器学会学術講演会（東京）、4月、2015.
 14. 矢崎海、藤田一番、角田義弥、中澤健介、小川良子、本間晋介、坂本透、小川晋一、武藤秀治、横山泰久、千葉滋、松岡亮太、坂田晃子、野口雅之、檜澤伸之. PET-CTにて肺野にびまん性集積が認められた血管内大細胞型B細胞リンパ腫の2例. 第38回日本呼吸器内視鏡学会学術集会（東京）、5月、2015.
 15. 栗島浩一、藤田純一、金本幸司、飯島弘晃、田村智宏、佐藤浩昭、石川博一、檜澤伸之. 当施設における非扁平上皮・非細胞肺癌の対する2次治療以降のdocetaxel+bevacizumab併用療法の後方視的検討. 第13回日本臨床腫瘍学会総会（北海道）、7月、2015.
 16. 石川博一、栗島浩一、藤田純一、金本幸司、飯島弘晃、田村智宏、佐藤浩昭、檜澤伸之. S-1+CBDCA治療中に消化管出血を発症した非小細胞肺癌の1例. 第13回日本臨床腫瘍学会総会（北海道）、7月、2015.
 17. 大原元、籠橋克紀、石川博一、栗島浩一、田村智宏、佐藤浩昭、檜澤伸之. Afatinibが奏功した腺扁平上皮肺癌の1例. 第13回日本臨床腫瘍学会総会（北海道）、7月、2015.
 18. 河合瞳、高屋敷典生、井口けさ人、佐藤浩昭、野口雅之. 同側肺内に多発する若年女性の硬化性血管腫の1例. 第104回日本病理学会総会（愛知）、2月、2015.
 19. 太刀川弘和、石井映美、石川正憲、畑中、公孝、金子剛、坂本透、諸岡治美、坂本幸子、岡本祐子、坂寄俊子、久賀圭祐. 学生ころの状態スクリーニング4年間の傾向. 第53回全国大学保健管理研究集会（岩手）、9月、2015.
 20. 大西かよ子、奥村敏之、石川仁、本間晋介、中澤健介、大城佳子、佐藤幸夫、檜澤伸之、櫻井英幸. III期非小細胞肺癌に対する高線量(74GyE)陽子線治療と同時化学療法の治療成績. 第56回日本肺癌学会学術集会（神奈川）、11月、2015.
 21. 宮崎邦彦、佐藤信也、田村智宏、塩澤利博、中澤健介、大原元、児玉孝秀、籠橋克紀、

- 栗島浩一、石川博一、佐藤浩昭、檜澤伸之. EGFR-TKI治療中の制酸剤併用が予後に与える影響についての検討. 第56回日本肺癌学会学術集会（神奈川）、11月、2015.
22. 稲垣雅春、橋本俊夫、教大、野村明広、尾形朋之、本間晋介、籠橋克紀、中村博幸、宮崎邦彦、佐藤浩昭、古川欣也. ファーストラインerlotinib: 体表面積、減量と生存に関する検討. 第56回日本肺癌学会学術集会（神奈川）、11月、2015.
 23. 田村智宏、栗島浩一、中澤健介、塩澤利博、大原元、籠橋克紀、金本幸司、石川博一、佐藤浩昭、檜澤伸之. IV期非小細胞肺癌における転移臓器と全身性炎症性反応の検討. 第56回日本肺癌学会学術集会（神奈川）、11月、2015.
 24. 沼田岳士、名和健、林原賢治、石川博一、佐藤幸夫、篠原陽子、橋本俊夫、斎藤和人、神山幸一、内海啓子、箭内英俊、佐藤浩昭、古川欣也. 茨城県におけるNSCLCに対するS-1投与の現況: 単剤、他剤併用、放射線併用での治療成績. 第56回日本肺癌学会総会（神奈川）、11月、2015.
 25. 21. 大久保初美、鏑木孝之、斎藤武文、市村秀夫、遠藤健夫、酒井光昭、檜澤伸之、山本祐介、児玉孝秀、岸厚次、栗島浩一、佐藤浩昭、古川欣也. 茨城県における非小細胞肺癌に対するTS-1投与の現況. 第56回日本肺癌学会総会（神奈川）、11月、2015.
 26. 肥田憲人、藤田一喬、角田義弥、中澤健介、際本拓未、小川良子、松野洋輔、本間晋介、川口未央、森島祐子、坂本透、大塚盛男、檜澤伸之. 肺癌化学療法中に発熱をきたし薬剤性の動脈炎が疑われた1例. 第213回日本呼吸器学会関東地方会・第167回日本結核病学会関東支部学会合同学会（東京）、2月、2015.
 27. 肥田憲人、藤田一喬、角田義弥、中澤健介、際本拓未、小川良子、松野洋輔、本間晋介、川口未央、森島祐子、坂本透、上田翔、小林尚寛、矢崎陽子、南優子、大塚盛男、檜澤伸之、佐藤幸夫、野口雅之. 両肺多発結節影で見つかった肉芽腫を形成する*Pneumocystis jiroveci*の1例. 第214回日本呼吸器学会関東地方会（東京）、5月、2015.
 28. 高木雄基、増子裕典、渡辺裕子、會田有香、北沢晴奈、藤田一喬、塩澤利博、中澤健介、小川良子、際本拓未、松野洋輔、川口未央、森島祐子、坂本透、南優子、野口雅之、佐藤幸夫、関根郁夫、檜澤伸之. 異なるEGFR変異型を有する肺腺癌が異時性に生じた多発肺癌の一例. 第217回日本呼吸器学会関東地方会（東京）、11月、2015.
 29. 岩佐武、横澤将宏、鈴木豪、藤田一喬、角田義弥、中澤健介、際本拓未、松野洋輔、本間晋介、川口未央、森島祐子、坂本透、大塚盛男、住田孝之、檜澤伸之. 肺病変をみとめたツツガムシ病の一例. 第152回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会（茨城）、3月、2015.
 30. 藤田一喬、肥田憲人、角田義弥、小川良子、際本拓未、中澤健介、本間晋介、松野洋輔、川口未央、森島祐子、坂本透、大塚盛男、佐伯祐典、山本 純、佐藤幸夫、檜澤伸之. 全身麻酔下にて歯冠除去を施行した一例. 第152回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会（茨城）、3月、2015.
 31. 北沢晴奈、際本拓未、高木雄基、藤田一喬、渡辺裕子、塩澤利博、中澤健介、増子裕

- 典、小川良子、松野洋輔、川口未央、森島祐子、坂本透、檜澤伸之. NSIP経過観察中にBALにて2次性肺胞蛋白症と診断した1例. 第154回 日本呼吸器内視鏡学会関東支部会（東京）、9月、2015.
32. 保坂孝史、石井亜紀子、中馬越清隆、角田義弥、際本拓未、檜澤伸之、玉岡晃. 意識障害とopsoclonus myoclonus syndromeで発症した肺小細胞癌による傍腫瘍性脳幹脳炎の59歳男性例. 第214回日本神経学会関東甲信越地方会（東京）、9月、2015.
 33. 井坂太一、藤井優尚、大原元、籠橋克紀、高屋敷典生、佐藤浩昭. アレクチニブが奏効したクリゾチニブ投与後ALK融合遺伝子陽性非小細胞肺癌の1例. 第612回日本内科学会関東地方会（東京）、2月、2015.
 34. 三好ゆかり、大矢和正、荻野利紗、高屋敷典生、大原元、籠橋克紀、佐藤浩昭. 十二指腸転移を認めた肺腺癌の一例. 第614回日本内科学会関東地方会（東京）、5月、2015.
 35. 鈴木秀鷹、井口けさ人、石橋敦、田村智宏、大原元、籠橋克紀、高屋敷典生、佐藤浩昭. 縦隔に腫瘤を形成したIgG4関連疾患の1例. 第616回日本内科学会関東地方会（東京）、7月、2015.
 36. 上村 公介、五十野 桃子、長谷川 隆一、大原元、籠橋 克紀、佐藤 浩昭. 塩素ガス吸入による急性呼吸不全の1例. 第617回日本内科学会関東地方会（東京）、9月、2015.
 37. 佐久間崇文、下田康平、五十野桃子、河合瞳、高屋敷典生、大原元、籠橋克紀、佐藤浩昭、出口葉子. 結核、胸部外科手術歴のないchronic expanding hematomaの1例. 第618回日本内科学会関東地方会（東京）、10月、2015.
 38. 木村紀志、片山皓太、一ノ瀬大地、五十野桃子、千葉義郎、田村智宏、大原元、籠橋克紀、佐藤浩昭. 適時の気管支鏡検査が出血部位の確定に有用であった喀血の1例. 第619回日本内科学会関東地方会（東京）、11月、2015.
 39. 稲田誠、菅井和人、鈴木秀鷹、五十野桃子、大原元、籠橋克紀、高屋敷典生、佐藤浩昭. 左葉間胸水との鑑別を要した悪性腫瘍の1例. 第204回茨城県内科学会（茨城）、6月、2015.
 40. 川嶋久恵、一ノ瀬大地、小川達也、田口詩路麻、河合瞳、高屋敷典生、片山皓太、田村智弘、大原元、籠橋克紀、佐藤浩昭. 頭皮転移をきたした肺扁平上皮癌の1例. 第205回茨城内科学会（茨城）、10月、2015.
 41. 奥脇駿、小川健、片山皓太、田村智弘、大原元、籠橋克紀、佐藤浩昭. 肋骨横突起と肋横突関節による胸部検診異常陰影の1例. 第205回茨城内科学会（茨城）、10月、2015.

研究会発表

1. 肥田憲人、藤田一番、角田義弥、中澤健介、際本拓未、小川良子、松野洋輔、本間晋介、川口未央、森島祐子、坂本透、大塚盛男、檜澤伸之. 肺癌化学療法中に発熱をきたし薬剤性の動脈炎が疑われた1例. 第38回茨城肺癌研究会（茨城）、2月、2015.
2. 佐藤浩昭、大原元、籠橋克紀、田村智宏、栗島浩一、石川博一. Bev投与に関して議論

- を要した肺腺癌の3例. 第38回茨城肺癌研究会（茨城）、2月、2015.
3. 藪内悠貴、北沢晴奈、角田義弥、渡辺裕子、藤田一喬、塩澤利博、中澤健介、増子裕典、際本拓未、小川良子、松野洋輔、川口未央、森島祐子、坂本透、檜澤伸之. 傍腫瘍性神経症候群を伴った肺小細胞肺癌の2例. 第39回茨城肺癌研究会（茨城）、10月、2015.
 4. 宮内大悟、大西かよ子、中澤健介、塩澤利博、大城佳子、水本斉志、石川仁、奥村敏之、檜澤伸之、櫻井英幸. 切除不能気管腺様嚢胞癌に対して陽子線治療により長期局所制御を得た二例. 第40回茨城肺癌研究会（茨城）、2月、2016.
 5. 藪内悠貴、會田有香、北沢晴奈、石川宏明、渡辺裕子、藤田一喬、塩澤利博、中澤健介、増子裕典、小川良子、際本拓未、松野洋輔、川口未央、森島祐子、坂本透、関根郁夫、檜澤伸之. 分子標的治療薬の内服開始後約2ヵ月で薬剤性肺障害を発症した1例. 第40回茨城肺癌研究会（茨城）、2月、2016.

講演会

1. 檜澤伸之. 呼吸器疾患セミナー ～喘息治療 最前線～: 長引く咳へのアプローチ. (茨城)、1月、2015.
2. 檜澤伸之. 佐野市医師会学術講演会: 喘息における気道炎症の制御 ～最新の話～. (栃木)、2月、2015.
3. 檜澤伸之. 第12回神奈川COPD先端治療研究会: 遺伝子レベルから見たAsthma COPD overlap syndromeの分子病態. (神奈川)、2月、2015.
4. 森島祐子. 市民公開フォーラム inつくば: あなたの咳や息切れはもしかしてアレルギー? (茨城)、2月、2015.
5. 檜澤伸之. 喘息治療の新たな選択肢を考える会: 病態に基づく喘息治療 ～最近の話題～. (東京)、2月、2015.
6. 檜澤伸之. COPD診療最前線 ～早期発見と適切な治療介入の有効性～: 病態の多様性に基づいたCOPD治療. (茨城)、2月、2015.
7. 檜澤伸之. 京都呼吸器セミナー: 病態に基づく喘息治療 ～最近の話題～. (京都)、3月、2015.
8. 檜澤伸之. 呼吸器疾患フォーラム: 病態に基づく喘息治療 ～最近の話題～. (東京)、3月、2015.
9. 檜澤伸之. つくば市喘息フォーラム2015: 病態に基づく喘息治療 ～最近の話題～. (茨城)、4月、2015.
10. 檜澤伸之. スピリーバ喘息適応追加記念講演会: 病態に基づく喘息治療 ～最近の話題～. (埼玉)、5月、2015.
11. 檜澤伸之. スピリーバ喘息適応追加記念講演会 ～気管支喘息に対するLAMAの有効性を考える: 病態に基づく喘息治療 ～最近の話題～. (千葉)、6月、2015.
12. 檜澤伸之. 千葉県病院薬剤師会 北部支部研修会: 喘息病態に基づいた薬剤選択. (千

葉)、6月、2015.

13. 檜澤伸之. Asthma Workshop 2105 in Nagano ～気管支喘息・COPDよりよいコントロールを目指して～: 最新の喘息治療 ～病態に基づく治療戦略～.(長野)、6月、2015.
14. 檜澤伸之. 第13回城南呼吸器感染症研究会: COPD病態の多様性における感染の役割.(東京)、6月、2015.
15. 檜澤伸之. 古河喘息フォーラム: 病態に基づく喘息治療 ～喘息の顔つきを見極める.(茨城)、6月、2015.
16. 檜澤伸之. 呼吸器疾患フォーラム2015 in 柏崎: 病態に基づく喘息治療 ～最近の話題～.(新潟)、6月、2015.
17. 檜澤伸之. 第35回六甲カンファレンス 喘息の予防と治療: 最新のアプローチ: 重症化の予防.(京都)、7月、2015.
18. 檜澤伸之. TV symposium: シムビコートを用いた喘息治療戦略. 8月、2015.
19. 檜澤伸之. ひたちなか呼吸器疾患学術講演会: 最新の喘息治療～病態を踏まえた薬剤選択～.(茨城)、9月、2015.
20. 檜澤伸之. 所沢市医師会 学術講演会: 最新の喘息治療～病態に基づく治療選択～.(埼玉)、10月、2015.
21. 檜澤伸之. Scientific Exchange Meeting in Nara: 重症喘息のフェノタイプ・エンドタイプ.(奈良)、11月、2015.
22. 檜澤伸之. 那須市医師会学術講演会: 病態に基づく喘息治療 ～喘息の顔つきを見極める～.(栃木)、11月、2015.