

【業績】 2017年度（平成29年度）業績

原著論文（英文）

1. Saka H, Oki M, Kitagawa C, Kogure Y, Kojima Y, Saito AM, Ishida A, Miyazawa T, Takeda K, Nakagawa K, Sasada S, Negoro S. Sterilized talc pleurodesis for malignant pleural effusions: a Phase II study for investigational new drug application in Japan. *Jpn J Clin Oncol*. 2018; 48 (4): 376-381.
2. Kobayashi K, Nakachi I, Naoki K, Satomi R, Nakamura M, Inoue T, Tateno H, Sakamaki F, Sayama K, Terashima T, Koh H, Abe T, Nishino M, Arai D, Yasuda H, Kawada I, Soejima K, Betsuyaku T; Keio Lung Oncology Group (KLOG). Real-world Efficacy and Safety of Nivolumab for Advanced Non-Small-cell Lung Cancer: A Retrospective Multicenter Analysis. *Clin Lung Cancer*. 2018; 19 (3): e349-e358.
3. Shirahata T, Nakamura H, Nakajima T, Nakamura M, Chubachi S, Yoshida S, Tsuduki K, Mashimo S, Takahashi S, Minematsu N, Tateno H, Asano K, Fujishima S, Betsuyaku T. Plasma sE-cadherin and the plasma sE-cadherin/sVE-cadherin ratio are potential biomarkers for chronic obstructive pulmonary disease. *Biomarkers*. 2018; Feb 12: 1-8. [Epub ahead of print].
4. Sasaki M, Chubachi S, Kameyama N, Sato M, Haraguchi M, Miyazaki M, Takahashi S, Nakano T, Kuroda Y, Betsuyaku T, Matsuo K. Effects of long-term cigarette smoke exposure on bone metabolism, structure, and quality in a mouse model of emphysema. *PLoS One*. 2018; 13(1): e0191611.
5. Masaki K, Fukunaga K, Matsusaka M, Kabata H, Tanosaki T, Mochimaru T, Kamatani T, Ohtsuka K, Baba R, Ueda S, Suzuki Y, Sakamaki F, Oyamada Y, Inoue T, Oguma T, Sayama K, Koh H, Nakamura M, Umeda A, Kamei K, Izuhara K, Asano K, Betsuyaku T. Characteristics of severe asthma with fungal sensitization. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2017; 119 (3): 253-257.
6. Chubachi S, Takahashi S, Tsutsumi A, Kameyama N, Sasaki M, Naoki K, Soejima K, Nakamura H, Asano K, Betsuyaku T. Radiologic features of precancerous areas of the lungs in chronic obstructive pulmonary disease. *Int J Chron Obstruct Pulmon Dis*. 2017; 12: 1613-1624.
7. Miyawaki M, Naoki K, Yoda S, Nakayama S, Satomi R, Sato T, Ikemura S, Ohgino K, Ishioka K, Arai D, Namkoong H, Otsuka K, Miyazaki M, Tani T, Kuroda A, Nishino M, Yasuda H, Kawada I, Koh H, Nakamura M, Terashima T, Sakamaki F, Sayama K, Betsuyaku T, Soejima K. Erlotinib as second-or third-line treatment in elderly patients with advanced non-small cell lung cancer: Keio Lung Oncology Group Study001 (KLOG001). *Mol Clin Oncol*. 2017; 6 (3): 409-414.
8. Zhan P, Zhu QQ, Miu YY, Liu YF, Wang XX, Zhou ZJ, Jin JJ, Li Q, Sasada S, Izumo T, Tu CY, Cheng WC, Evison M, Lv TF, Song Y; written on behalf of the AME Lung Cancer Collaborative Group. Comparison between endobronchial ultrasound-guided transbronchial biopsy and CT-guided transthoracic lung biopsy for the diagnosis of peripheral lung cancer: a systematic review and meta-analysis. *Transl Lung Cancer Res*. 2017; 6: 23-34.

症例報告（英文）

1. Takahashi S, Xu C, Sakai T, Hirose S, Nakamura M. Nivolumab-induced Sialadenitis. *Respirology Case Reports*. 2018; 6 (5): e00322.
2. Takahashi S, Xu C, Sakai T, Fujii K, Nakamura M. Infective endocarditis following urinary tract infection caused by *Globicatella sanguinis*. *IDCases*. 2017; 11: 18-21.
3. Sakai T, Taniyama D, Takahashi S, Nakamura M, Takahashi T. Pleural empyema and streptococcal toxic shock syndrome due to *Streptococcus pyogenes* in a healthy Spanish traveler in Japan. *IDCases*. 2017; 9: 85-88.

症例報告（和文）

1. 川田一郎, 坂巻文雄. タイへの家族旅行で感染した父子デング熱症例. 感染症誌. 2018; 92 (1): 61-63.

和文著書・投稿

1. 笹田真滋. ここまできた気管支鏡診断. 特集 古くて新しい呼吸器診断学. 呼吸器内科. 東京. 科学評論社 2017; 32 (1): 20-27.
2. 笹田真滋. 寺島ら "肺膿瘍破裂による有癭性膿胸に対して Endobronchial Watanabe Spigot 及びフィブリン糊を併用した気管支充填術が有効であった1例". 気管支学. 2017; 39 (3): 206-207.
3. 笹田真滋. 大量出血. In: 浅野文祐, 宮澤輝臣編. 気管支鏡ベストテクニク改訂2版. 東京: 中外医学社; 2017. p.66-68.
4. 笹田真滋. ITナイフによる胸腔鏡下全層胸膜生検. In: 浅野文祐, 宮澤輝臣編. 気管支鏡ベストテクニク改訂2版. 東京: 中外医学社; 2017. p.178-184.
5. 笹田真滋, 西根広樹, 宮澤輝臣. 集学的気管支充填術が有効であった難治性気胸症例. In: 浅野文祐, 宮澤輝臣編. 気管支鏡ベストテクニク改訂2版. 東京: 中外医学社; 2017. p.264-267.
6. 笹田真滋. 仮想気管支鏡とは. In: 出雲雄大, 佐藤雅昭編. 仮想気管支鏡作成マニュアル. 東京: 医学書院; 2017. p.1-4.
7. 笹田真滋. 確実な検体採取をめざして. 気管支鏡の手順とコツ. EBUS-TBNA編 中外製薬リーフレット. 2018.

学会発表・講演 (国際)

1. Sasada S, Izumo T, Matsumoto Y, Nakai T, Tsuchida T, Jo C, Sakai T, Ishioka K, Takahashi S, Nakamura M. Ability of transbronchial sampling for pulmonary metastasis used by new middle-range bronchoscope with large channel. 22nd Congress of Asian Pacific Society of Respiriology, November 2017, Sydney, Australia.
2. Ishioka K, Yasuda H, Soejima K, Hamamoto J, Arai D, Ohgino K, Ozaki M, Masuzawa K, Kawada I, Naoki K, Emoto K, Hayashi Y, Watanabe H, Ahmed H, and Betsuyaku T. FGF9-FGFR Pathway induce neuroendocrine differentiation in lung epithelial cells. The IASLC 18th World Conference on Lung Cancer. October 2017, Yokohama, Japan.
3. Kobayashi K, Nakachi I, Naoki K, Oyamada Y, Nakamura M, Inoue T, Tateno H, Sakamaki F, Sayama K, Terashima T, Koh H, Arai D, Yasuda H, Kawada I, Soejima K, Betsuyaku T. Practical effectiveness efficacy and safety of nivolumab for advanced non-small cell lung cancer: A retrospective multicenter analysis. European Society for Medical Oncology Congress 2017, September 2017, Madrid, Spain.
4. Masaki K, Fukunaga K, Matsusaka M, Kabata H, Tanosaki T, Mochimaru T, Kamatani T, Ohtsuka K, Baba R, Ueda S, Suzuki Y, Sakamaki F, Oyamada Y, Inoue T, Oguma T, Sayama K, Koh H, Nakamura M, Umeda A, Kamei K, Asano K, Betsuyaku T. Characteristics of moderate to severe asthma with fungal sensitization. American Thoracic Society 113rd International Conference, May 2016, Washington, DC, USA.
5. Chubachi S, Takahashi S, Irie H, Tsutsumi A, Kameyama N, Sasaki M, Naoki K, Soejima K, Nakamura H, Asano K, Betsuyaku T. Radiological features of structural basis where cancer develops

in COPD lungs. American Thoracic Society 113rd International Conference, May 2016, Washington, DC, USA.

6. Sasada S. Clinical application of pleuroscopy. 2017 Internal Symposium of Respiratory Endoscopy, April 2017, Taipei, Taiwan.

学会発表：研究（国内）

1. 佐藤杏奈, 新井保久, 瀬城亜也子, 小島歩, 河合克俊, 中村守男. 侵襲的呼吸管理症例に対する理学療法導入時期が人工呼吸器装着期間に及ぼす効果. 第45回日本集中治療医学会学術集会. 2018年2月, 千葉.
2. 中村守男, 杉原快, 徐千恵子, 酒井徹也, 石岡宏太, 高橋左枝子, 笹田真滋. 当院における免疫チェックポイント阻害剤による非小細胞肺癌免疫療法の経験と今後に生かすための考察. 第70回済生会学会・平成29年度済生会総会. 2018年2月, 福岡.
3. 石岡宏太, 安田浩之, 浜本純子, 増澤啓太, 荒井大輔, 扇野圭子, 川田一郎, 猶木克彦, 副島研造, 別役智子, 林雄一郎. FGF9が肺上皮細胞に及ぼす影響の検討. 第58回日本肺癌学会学術集会. 2017年10月, 横浜.
4. 小林慧悟, 仲地一郎, 猶木克彦, 小山田吉孝, 中村守男, 井上卓, 館野博喜, 坂巻文雄, 佐山宏一, 寺嶋毅, 黄英文, 西野誠, 荒井大輔, 安田浩之, 川田一郎, 副島研造, 別役智子 (Keio Lung Oncology Group). 実臨床での進行非小細胞肺癌142例に対するニボルマブの効果 (多施設共同症例集積研究KLOG005). 第58回日本肺癌学会学術集会. 2017年10月, 横浜.
5. 藤本裕太郎, 酒井徹也, 谷山大輔, 菊池隆秀. 当院の感染管理対策チーム導入前後における黄色ブドウ球菌感染症の比較. 第87回日本感染症学会西日本地方会学術集会, 第60回日本感染症学会中日本地方会学術集会, 第65回日本化学療法学会西日本支部総会. 2017年10月, 長崎.
6. 石岡宏太, 笹田真滋, 酒井徹也, 高橋左枝子, 中村守男. 当院でのEGFR遺伝子変異陽性肺癌患者における re-biopsy の現状. 第40回日本呼吸器内視鏡学会学術集会. 2017年6月, 長崎.
7. 酒井徹也, 笹田真滋, 石岡宏太, 高橋左枝子, 中村守男. 気管支鏡検査における塩酸ペチジン・ミダゾラム併用鎮静の安全性・有用性の検討. 第40回日本呼吸器内視鏡学会学術集会. 2017年6月, 長崎.
8. 笹田真滋, 出雲雄大, 松元祐司, 中井俊之, 土田敬明, 出雲雄大. 大口径チャンネル付ミドルレンジ気管支鏡による肺転移サンプリング. 第40回日本呼吸器内視鏡学会学術集会. 2017年6月, 長崎.
9. 出雲雄大, 粟野暢康, 生島壮一郎, 笹田真滋, 高橋左枝子, 中村守男, 岡本紀雄, 水守康之, 河村哲治, 中原保治, 中島啓, 三沢昌史, 青島正大, 源誠二郎, 平島智徳. 気管支喘息に対する気管支サーモプラスティの安全性・有効性に関する多施設共同研究 (J-Breath). 第40回日本呼吸器内視鏡学会学術集会. 2017年6月, 長崎.

10. 中鉢正太郎, 高橋左枝子, 入江秀大, 堤昭宏, 亀山直史, 猶木克彦, 副島研造, 仲村秀俊, 浅野浩一郎, 別役智子. COPDコホート研究追跡期間に新規に発生した肺癌の発症前CTの画像的特徴. 第57回日本呼吸器学会学術講演会. 2017年4月, 東京.
11. 小林慧悟, 猶木克彦, 西野誠, 谷哲夫, 扇野圭子, 浅見貴弘, 里見良輔, 安田浩之, 川田一郎, 仲地一郎, 黄英文, 館野博喜, 井上卓, 西尾和三, 中村守男, 小山田吉孝, 坂巻文雄, 佐山宏一, 副島研造, 別役智子. 実臨床での進行非小細胞肺癌140例に対するニボルマブの効果(多施設共同症例集積研究KLOG005). 第57回日本呼吸器学会学術講演会. 2017年4月, 東京.

症例報告

1. 倉田英明, 高橋左枝子, 徐千恵子, 杉原快, 酒井徹也, 石岡宏太, 笹田真滋, 中村守男. ニボルマブを用いた肺癌治療にて免疫関連有害事象として唾液腺炎が生じた1例. 第639回日本内科学会関東地方会. 2018年2月, 東京.
2. 杉原快, 石岡宏太, 酒井徹也, 徐千恵子, 高橋左枝子, 笹田真滋, 中村守男. くも膜下出血後にカンジダ血症から ARDS を併発し, 集学的治療により社会復帰が可能となった 1 例. 第173日本結核病学会関東支部学会, 第228回日本呼吸器学会関東地方会合同学会. 2018年2月, 東京.
3. 杉原快, 石岡宏太, 笹田真滋, 徐千恵子, 酒井徹也, 高橋左枝子, 廣瀬茂道, 中村守男. Osimertinib投与前後の再生検で PD-L1発現率の変化を観察しえた肺腺癌の一例. 第163回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会. 2017年12月, 東京.
4. 徐千恵子, 酒井徹也, 谷山大輔, 中村守男. *Globicatella sanguinis*による菌血症の1例. 第87回日本感染症学会西日本地方会学術集会, 第60回日本感染症学会中日本地方会学術集会, 第65回日本化学療法学会西日本支部総会. 2017年10月, 長崎.
5. 丸木孟知, 谷山大輔, 藤本裕太郎, 酒井徹也, 菊池隆秀. 骨髄異形成症候群の支持療法中に合併した播種性アスペルギルス症の一例. 第87回日本感染症学会西日本地方会学術集会, 第60回日本感染症学会中日本地方会学術集会, 第65回日本化学療法学会西日本支部総会. 2017年10月, 長崎.
6. 酒井徹也, 徐千恵子, 藤本裕太郎, 中村守男, 丸木孟知, 谷山大輔. 肺炎治療中に新規に皮下膿瘍・筋肉内膿瘍を形成した侵襲性肺炎球菌感染症の2例. 第87回日本感染症学会西日本地方会学術集会, 第60回日本感染症学会中日本地方会学術集会, 第65回日本化学療法学会西日本支部総会. 2017年10月, 長崎.
7. 酒井徹也, 笹田真滋, 徐千恵子, 石岡宏太, 高橋左枝子, 中村守男. Acute myocarditis and pericarditis after nivolumab treatment in patients with non-small cell lung cancer. 第15回日本臨床腫瘍学会学術集会. 2017年7月, 神戸.
8. 菊岡吉朗, 酒井徹也, 徐千恵子, 石岡宏太, 高橋左枝子, 笹田真滋, 中村守男. 重症気管支喘息発作に対して膜型人口心肺 (ECMO) を導入し救命し得た1例. 第39回日本呼吸療法医学会. 2017年7月, 東京.

9. 道浦悠, 徐千恵子, 杉原快, 酒井徹也, 石岡宏太, 高橋左枝子, 笹田真滋, 中村守男, 松崎ひとみ, 廣瀬茂道. 多発指趾転移を来した大細胞神経内分泌癌の1例. 第634回 日本内科学会関東地方会. 2017年7月, 東京.
10. 田沼浩太, 上田真裕, 三枝慶一郎, 中澤敦, 塚田信廣, 船越信介, 星野舞, 酒井元, 中村守男. 大腸癌化学療法中に発症した間質性肺炎の2例. 第114回日本内科学会総会・講演会. 2017年4月, 東京.

学会座長

1. Sasada S. Recent Advances in Pulmonology/Endoscopy. IASLC 18th world conference on lung cancer, Oct 2017, Yokohama.
2. 笹田真滋. Oral セッション1 EBUS-TBNA ①. 第40回日本呼吸器内視鏡学会学術集会. 2017年6月, 長崎
3. 高橋左枝子. ポスター発表 COPD 疫学1. 第57回日本呼吸器学会学術講演会. 2017年4月, 東京.

講演・研究会など (国内)

1. 笹田真滋. EBUS手技の基本と有用性～EBUS-GSを中心に～. Lung Cancer Hands on Seminar in 七隈. 2017年4月10日, 福岡.
2. 中村守男. 胸部X線写真を連携の「架け橋に」～当院の呼吸器診療のご紹介～. 港区医師会内科医会. 2017年4月26日, 東京.
3. 高橋左枝子. 肺の仕組みを知って健康に. 東京都済生会中央病院 いきいき健康教室. 2017年5月13日, 東京.
4. 笹田真滋, 徐千恵子. 紹介症例検討「肺炎にて紹介された48歳女性」. 港区医師会・東京都済生会中央病院 第331回画像診断の会. 2017年5月15日, 東京.
5. 笹田真滋. 気管支鏡の手順と肺癌組織採取の基本. EBUS hands-on seminar. 2017年5月27日, 東京.
6. 笹田真滋. EBUS-TBNA Needle のデバイス選択と実際. 第40回日本呼吸器内視鏡学会学術集会ランチョンセミナー. 2017年6月9日, 長崎.
7. 笹田真滋. 気管支鏡の手順と肺癌組織採取の基本. EBUS hands-on seminar in 山梨. 2017年6月17日, 甲府.
8. 杉原快. くも膜下出血の発症後, カンジダ血症から ARDS を併発し, 集学的治療により救命し社会復帰が可能となった1例. 第29回城南肺真菌症研究会. 2017年6月28日, 東京.
9. 笹田真滋. 肺癌個別化医療を考える～腫瘍サンプリング～ 講演/パネリスト. 港区中央区個別化肺癌研究会. 2017年7月4日, 東京.

10. 酒井徹也. 重症気管支喘息発作に対して膜型人工心肺 (ECMO) を導入し救命し得た1例. 第9回 Tokyo Respiratory conference. 2017年7月4日, 東京.
11. 笹田真滋. 肺癌組織採取の基本と応用. EBUS hands-on seminar in 御茶ノ水. 2017年7月6日、順天堂大学, 東京
12. 高橋左枝子. 呼吸器疾患患者-咳・痰症状を中心に-. 港区呼吸器ミーティング. 2017年7月10日, 東京.
13. 笹田真滋. 喘息治療の現状について. 港区呼吸器ミーティング. 2017年7月10日, 東京.
14. 中村守男. 自己免疫疾患に合併・併発するARDS～自験例のご紹介とサイトカイン測定による評価の試み～. 第35回膠原病肺を考える会. 2017年7月12日, 東京.
15. 笹田真滋. 肺がんにおける組織採取の基本と鎮静の重要性. EBUS hands-on seminar～組織採取の実践～. 2017年7月13日, 東邦大学大森病院, 東京.
16. 笹田真滋. 肺癌組織採取における気管支鏡の基礎と手技の工夫 EBUS-GS/GS-TBNA. EBUS hands-on seminar 肺癌組織採取の実践. 2017年7月22日, 岐阜.
17. 中村守男. 肺癌～薬物治療の“パラダイムシフト”～. 小野薬品工業オンコロジー領域社内研修会. 2017年8月2日, 東京.
18. 中村守男. 肺癌免疫療法2年目, 市中病院での実践を振り返り, 今後に生かすには?～患者さん・ご家族は幸せになれたのか?なれるのか?～. Lung Immuno-Oncology Clinical Web Seminar. 2017年8月3日, 東京.
19. 笹田真滋. 気管支鏡検査と当科オプジーボ症例提示. 小野薬品社内講演会. 2017年8月7日, 東京.
20. 笹田真滋. 気管支鏡の手順と肺癌組織採取の基本. Tokyo Lung Cancer Re-biopsy Seminar. 2017年8月5日, 東京.
21. 笹田真滋. 気管支鏡の手順・鎮静と肺癌組織採取の基本. Lung Cancer hands-on seminar in 沖縄. 2017年8月18日, 沖縄.
22. 笹田真滋. 肺がん治療選択のための組織採取～T790M、PD-L1をいかに検出するか～. EBUS Academy TV (Web). 2017年8月25日, 東京.
23. 笹田真滋. 気管支鏡検査と肺癌組織採取. 中外製薬社内講演会. 2017年9月6日, 東京.
24. 笹田真滋. 気管支鏡検査と肺癌組織採取. Hands On Seminar In Saitama East. 2017年9月19日, 越谷.
25. 酒井徹也. 肺炎治療中に皮下膿瘍・筋肉内膿瘍を新規に形成した侵襲性肺炎球菌感染症の2例. 第10回 南東京呼吸器疾患勉強会. 2017年9月27日, 東京.

26. 笹田真滋. 肺がん気管支鏡テクニックの基本手技. EBUS Hands On Seminar In 北東北. 2017年9月30日, 盛岡.
27. 笹田真滋. 呼吸器内視鏡領域のエビデンスとその実際. 神奈川県立循環器呼吸器病センター医局勉強会. 2017年10月20日, 神奈川.
28. 笹田真滋. 呼吸器内視鏡とクライオバイオプシー. 日本ベーリンガーインゲルハイム社内勉強会. 2017年11月1日, 東京.
29. 中村守男. 肺癌治療における現状の治療方針と未来予想図 パネリスト. AstraZeneca Scientific Meeting in Central Tokyo, Think about Breakthrough Treatment of NSCLC. 2017年11月1日, 東京.
30. 笹田真滋. 気管支鏡による効率的な検体採取のために. 神戸臨床肺癌ワークショップ. 2017年11月2日, 神戸.
31. 石岡宏太. 2次治療（非扁平上皮癌 Non-Driver / PD-L1<50%）ディスカッサント. 港区肺癌 conference. 2017年11月8日, 東京.
32. 笹田真滋. バイオマーカー検索のための気管支鏡による腫瘍サンプリング. 第4回Lung Cancer Seminar in HIMEJI. 2017年11月14日, 姫路.
33. 徐千恵子. ガンマナイフ治療後の脳壊死及び脳浮腫と新規脳転移巣に対して, アレクチニブとベバシズマブの併用が著効したALK遺伝子陽性肺癌の一例. 肺癌制御医学セミナー 2017. 2017年11月25日, 東京.
34. 笹田真滋. 気管支鏡生検の基本手技. 第51回気管支鏡講習会. 2017年12月2日, 東京.
35. 笹田真滋. 進化する呼吸器内視鏡. 第1回はびきの臨床腫瘍研究会. 2018年1月19日, 大阪.
36. 笹田真滋. 呼吸器内視鏡による腫瘍サンプリング. 山梨県 EBUS hands-on seminar in 2018. 2018年2月10日, 甲府.
37. 中村守男. 肺癌免疫療法2年目, 当院での経験を振り返り, 今後に生かすために. 第8回 Tokyo Bay-area Prostate Meeting. 2018年2月15日, 東京.
38. 笹田真滋. クライオバイオプシー. 三田病院ERBE CRYO2ハンズオン. 2018年2月19日, 東京.
39. 高橋左枝子. 重症喘息の現状と課題. Severe Asthma Seminar, 2018年3月1日, 東京.
40. 笹田真滋. 肺がん診療update -呼吸器内視鏡の話題を中心に-. 第44回 東日本呼吸器医研究会. 2018年3月2日, 東京.
41. 笹田真滋. がん治療の集学的管理～呼吸器内視鏡up to date～. 深部静脈血栓症Webセミナー. 2018年3月22日, 東京.

Web

1. 笹田真滋. 超音波気管支鏡ガイド下針生検. がん@魅せ技 <https://www.misewaza.jp/> . 2018年3月, 株式会社フェーズワン

講演座長

1. 中村守男. 講演1.2. 特別講演. 第9回 Tokyo Respiratory conference. 2017年7月4日, 東京.
2. 中村守男. Session / Discussion. 港区呼吸器ミーティング. 2017年7月10日, 東京.
3. 笹田真滋. 肺がん治療選択のための組織採取～T790M, PD-L1をいかに検出するか～EBUS Academy TV (Web). 2017年8月25日, 東京.
4. 中村守男. Discussion ①. 港区肺癌conference. 2017年11月8日, 東京.
5. 笹田真滋. Hands on Seminar in 赤羽橋. 2018年2月17日, 東京.

主催：笹田真滋

1. EBUS hands-on seminar～組織採取の実践～. 2017年5月27日, 東京.
2. 第58回日本肺癌学会学術集会 ハンズオンセミナー「腫瘍サンプリング」世話人. 2017年10月14日, 横浜.
3. Hands on Seminar in 赤羽橋. 2018年2月17日, 東京.

実技講師：笹田真滋, *笹田真滋・石岡宏太・酒井徹也

1. Lung Cancer Hands on Seminar in 七隈, EBUS講師. 2017年4月10日, 福岡.
2. Respiratory Endoscopy Technical Seminar, EBUS-TBNA講師. 2017年5月20日, 柏.
3. EBUS hands-on seminar, EBUS講師. 2017年5月27日, 東京.
4. 第40回日本呼吸器内視鏡学会学術集会ハンズオンセミナー, ①EBUS-TBNA講師. 2017年6月9日, 長崎.
5. *EBUS hands-on seminar in 山梨, EBUS-TBNA講師. 2017年6月17日, 甲府.
6. EBUS hands-on seminar in 御茶ノ水, EBUS講師. 2017年7月6日, 順天堂大学, 東京.
7. EBUS hands-on seminar～組織採取の実践～, EBUS講師. 2017年7月13日, 東邦大学大森病院.
8. EBUS hands-on seminar 肺癌組織採取の実践, EBUS講師. 2017年7月22日, 岐阜.
9. Tokyo Lung Cancer Rebiopsy Seminar, EBUS-TBNA講師. 2017年8月5日, 東京.
10. Lung Cancer hands-on seminar in 沖縄, EBUS-TBNA講師. 2017年8月18日, 沖縄.

11. Hands On Seminar In Saitama East, EBUS講師. 2017年9月19日, 越谷.
12. EBUS Hands On Seminar In 北東北, EBUS-TBNA講師. 2017年9月30日, 盛岡.
13. *Respiratory Endoscopy Technical Seminar, EBUS-TBNA講師. 2017年11月3日, 東京.
14. 第51回気管支鏡講習会, 気管支鏡講師. 2017年12月2日, 東京.
15. 第10回呼吸器インターベンション動物実技セミナー, 局所麻酔下胸腔鏡. 2016年1月26・27日, 神戸.
16. 山梨県EBUS hands-on seminar in 2018, EBUS-GS講師. 2018年2月10日, 甲府.
17. *Hands on Seminar in 赤羽橋, EBUS講師. 2018年2月17日, 東京.
18. 三田病院 ERBE CRYO2 ハンズオン, クライオ講師. 2018年2月19日, 東京.