

## 年間業績（平成 28 年 10 月～平成 29 年 9 月）

### 誌上報告

#### 原著

Fukuda M, Suetsugu T, Shimada M, Kitazaki T, Hashiguchi K, Kishimoto J, Harada T, Seto T, Ebi N, Takayama K, Sugio K, Semba H, Nakanishi Y, Ichinose Y. Prospective study of the UGT1A1\*27 gene polymorphism during irinotecan therapy in patients with lung cancer: Results of Lung Oncology Group in Kyusyu (LOGIK1004B).

Thorac Cancer. 7:467-72, 2016

Harada A, Uchino J, Harada T, Nakagaki N, Hisasue J, Fujita M, Takayama K. Vascular endothelial growth factor promoter-based conditionally replicative adenoviruses effectively suppress growth of malignant pleural mesothelioma.

Cancer Sci 108:116-123, 2017

Fukae M, Shiraishi Y, Hirota T, Sasaki Y, Yamahashi M, Takayama K, Nakanishi Y, Ieiri I. Population pharmacokinetic-pharmacodynamic modeling and model-based prediction of docetaxel-induced neutropenia in Japanese patients with non-small cell lung cancer. Cancer Chemother Pharmacol 78:1013-1023, 2016

Shibata H, Kato S, Sekine I, Abe K, Araki N, Iguchi H, Izumi T, Inaba Y, Osaka I, Kato S, Kawai A, Kinuya S, Kodaira M, Kobayashi E, Kobayashi T, Sato J, Shinohara N, Takahashi S, Takamatsu Y, Takayama K, Takayama K, Tateishi U, Nagakura H, Hosaka M, Morioka H, Moriya T, Yuasa T, Yurikusa T, Yomiya K, Yoshida M. Diagnosis and treatment of bone metastasis: comprehensive guideline of the Japanese Society of Medical Oncology, Japanese Orthopedic Association, Japanese Urological Association, and Japanese Society for Radiation Oncology. ESMO open 16;1:e000037, 2016.

Fujii A, Yamada Y, Takayama K, Nakano T, Kishimoto J, Morita T, Nakanishi Y. Longitudinal assessment of pain management with the pain management index in cancer outpatients receiving chemotherapy. Support Care Cancer 25:925-932, 2017

Fukuda M, Shimada M, Kitazaki T, Nagashima S, Hashiguchi K, Ebi N, Takayama K, Nakanishi Y, Semba H, Harada T, Seto T, Okamoto I, Ichinose Y, Sugio K. Phase I study of irinotecan for previously treated lung cancer patients with the UGT1A1\*28 or \*6 polymorphism: Results of the

Lung Oncology Group in Kyushu (LOGIK1004A). Thorac Cancer 8:40-45, 2017

Takahashi T, Yamanaka T, Seto T, Harada H, Nokihara H, Saka H, Nishio M, Kaneda H, Takayama K, Ishimoto O, Takeda K, Yoshioka H, Tachihara M, Sakai H, Goto K, Yamamoto N. Prophylactic cranial irradiation versus observation in patients with extensive-disease small-cell lung cancer: a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. Lancet Oncol 18:663-671, 2017

Katakami N, Uchino J, Yokoyama T, Naito T, Kondo M, Yamada K, Kitajima H, Yoshimori K, Sato K, Saito H, Aoe K, Tsuji T, Takiguchi Y, Takayama K, Komura N, Takiguchi T, Eguchi K. Anamorelin (ONO-7643) for the treatment of patients with non-small cell lung cancer and cachexia: Results from a randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study of Japanese patients (ONO-7643-04). Cancer. 2017 Epub ahead of print

Puppulin P, Pezzotti G, Sun H, Hosogi S, Nakahari T, Inui T, Kumamoto Y, Tanaka H, Marunaka Y. Raman micro-spectroscopy as a viable tool to monitor and estimate the ionic transport in epithelial cells. Scientific Reports 7:3395, 2017.

Kogiso H, Hosogi S, Ikeuchi Y, Tanaka S, Shimamoto C, Matsumura H, Nakano T, Sano K, Inui T, Marunaka Y, Nakahari T. A low [Ca<sup>2+</sup>]<sub>i</sub>-induced enhancement of cAMP-activated ciliary beating by PDE1A inhibition in mouse airway cilia. Pflügers Archiv - Eur J Physiol 2017. Epub ahead of print

Kudou M, Shiozaki A, Kosuga T, Ichikawa D, Konishi H, Morimura R, Komatsu S, Ikoma H, Fujiwara H, Okamoto K, Hosogi S, Nakahari T, Marunaka Y, Otsuji E  
Inhibition of Regulatory Volume Decrease Enhances the Cytocidal Effect of Hypotonic Shock in Hepatocellular Carcinoma J Cancer 7:1524-1533, 2016

Tanaka S, Hosogi S, Sawabe Y, Shimamoto C, Matsumura H, Inui T, Marunaka Y, Nakahari T  
PPAR $\alpha$  activation of NOS1 via PI3K/Akt in guinea pig antral mucous cells: NO-enhancement in enhancement of Ca<sup>2+</sup>-regulated exocytosis  
Biomed Res 37:167-178, 2016

Taniguchi H, Takeuchi S, Fukuda K, Nakagawa T, Arai S, Nanjo S, Yamada T, Yamaguchi H, Mukae H, Yano S. Amphiregulin triggered EGFR activation confers crizotinib-resistance in a mouse model with EML4-ALK cancer and its circumvention with EGFR inhibitors.

Cancer Sci 108; 53-60: 2017

Kaufman JM, Yamada T (equal contribution), Park K, Timmers C, Amann JM, Carbone DP. A transcriptional signature identifies LKB1 functional status as a novel determinant of MEK sensitivity in lung adenocarcinoma.

Cancer Res 77; 153-163: 2017

Nanjo S, Arai S, Wang W, Takeuchi S, Yamada T, Hata A, Katakami N, Okada Y, Yano S. MET copy number gain is associated with gefitinib resistance in leptomeningeal carcinomatosis of EGFR-mutant lung cancer.

Mol Cancer Ther 16; 506-515: 2017

Tanimoto A, Takeuchi S, Arai S, Fukuda K, Yamada T, Roca X, Ong ST, Yano S. Histone deacetylase 3 inhibition overcomes BIM deletion polymorphism-mediated osimertinib-resistance in EGFR-mutant lung cancer.

Clin Cancer Res 23; 3139-3149: 2017

Takeuchi S, Fukuda K, Yamada T, Arai S, Takagi S, Ishii G, Ochiai A, Iwakiri S, Itoi K, Uehara H, Nishihara H, Fujita N, Yano S. Podoplanin promotes progression of malignant pleural mesothelioma by regulating motility and focus formation.

Cancer Sci 108; 696-703: 2017

Taniguchi H, Yamada T, Takeuchi S, Arai S, Fukuda K, Sakamoto S, Kawada M, Yamaguchi H, Mukae H, Yano S. The impact of MET inhibition on small-cell lung cancer cells exhibiting aberrant activation of the HGF/MET pathway.

Cancer Sci 108; 1378-1385: 2017

Izumi K, Shigehara K, Nohara T, Narimoto K, Kadono Y, Nanjo S, Yamada T, Ohtsubo K, Yano S, Mizokami A. Androgen replacement therapy for cancer-related symptoms in male advanced cancer patients: study protocol for a randomised prospective trial (ARTFORM study).

J Med Invest 64; 202-204: 2017

Yamazaki H, Aibe N, Nakamura S, Sasaki N, Suzuki G, Yoshida K, Yamada K, Koizumi M, Arimoto T, Iwasaki Y, Kaneko Y, Takayama K. Measurement of exhaled nitric oxide and serum surfactant protein D levels for monitoring radiation pneumonitis following thoracic radiotherapy. Oncol Lett 14: 4190-4196, 2017

Matsumoto T, Fujita M, Hirano R, Uchino J, Tajiri Y, Fukuyama S, Morimoto Y, Watanabe K. Chronic Pseudomonas aeruginosa infection-induced chronic bronchitis and emphysematous changes in CCSP-deficient mice. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 20;11:2321-2327, 2016.

Harada A, Uchino J, Harada T, Nakagaki N, Hisasue J, Fujita M, Takayama K. VEGF promoter-based conditionally replicative adenoviruses effectively suppress growth of malignant pleural mesothelioma. Cancer Sci. 108:116-123, 2017

Tsuji T, Sonobe S, Koba T, Maekura T, Takeuchi N, Tachibana K  
Systemic air embolism following diagnostic bronchoscopy  
Intern Med. 56:819-821, 2017

Tsuji T, Tsuyuguchi K, Tachibana K, Kimura Y, Kobayashi T, Minomo S, Atagi S, Matsumura A, Hayashi S, Suzuki K.  
Analysis of the impact of lung cancer treatment on non-tuberculous mycobacterial lung diseases. Respir Investig. 54:2787-2788, 2017

Naito M, Maekura T, Kurahara Y, Tahara M, Ikegami N, Kimura Y, Sonobe S, Kobayashi T, Misono S, Tsuji T, Tsuyuguchi K, Hayashi S, Suzuki K.  
Clinical features of nontuberculous mycobacterial pleurisy: A review of 12 cases.  
Intern Med. 2017 ebur ahead of print.

Maekura T, Naito M, Tahara M, Ikegami N, Kimura Y, Sonobe S, Kobayashi T, Tsuji T, Misono S, Tamiya A, Atagi S.  
Predictive factors of nivolumab-induced hypothyroidism in patients with non-small cell lung cancer. In Vivo. 31:1035-1039, 2017

Tamiya A, Tamiya M, Nishihara T, Shioyama T, Nakao K, Tsuji T, Takeuchi N, Isa SI, Omachi N, Okamoto N, Suzuki H, Okishio K, Iwazaki A, Imai K, Hirashima T, Atagi S.  
Cerebrospinal fluid penetration rate and efficacy of afatinib in patients with EGFR mutation-positive non-small cell lung cancer with leptomeningeal carcinomatosis: A multicenter prospective study. Anticancer Res. 37:4177-4182, 2017.

Maekura T, Sugimonoto C, Tamiya A, Saijo N, Naoki Y, Koba T, Kimura Y, Matsuda Y, Kanazu M, Takeuchi N, Sasaki Y, Naito Y, Tsuji T, Sugawara R, Kobayashi T, Nakao K, Taniguchi Y, Okishio

K, Omachi N, Kasai T, Atagi S.

Combination of virtual bronchoscopic navigation, endobronchial ultrasound, and rapid on-site evaluation for diagnosing small peripheral pulmonary lesions: a prospective phase II study. *J Thorac Dis.* 9:1930-1936, 2017.

## 症例報告

Mikumo H, Hamada N, Harada E, Yanagihara T, Ogata S, Yabuuchi H, Ijichi K, Takayama K, Nakanishi Y. A case of immunoglobulin G4-related respiratory disease with multiple lung cysts: A case report. *Respir Med Case Rep.* 21:89-92, 2017.

Oishi K, Nakao M, Maeda S, Matsushita T, Ikeda T, Yamada T, Takehara K, Hamaguchi Y. A case of aseptic meningitis without neck rigidity occurring in a metastatic melanoma patient treated with ipilimumab. *Eur J Dermatol* 27; 193-194: 2017

Takeda T, Itano H, Takeuchi M, Nishimi Y, Saitoh M, Takeda S. Successful treatment of limited-stage small-cell lung cancer in the right mainstem bronchus by a combination of chemotherapy and argon plasma coagulation. *Respir Med Case Reports* 22:175-8, 2017

Takeda T, Takeuchi M, nishimi Y, Saitoh M, Takeda S. "Lazarus response" of nivolumab in a frail patient with non-small-cell lung cancer. *Respirology Case Reports* 5:e00247, 2017

Takeda T, Itano H, Takeuchi M, Nishimi Y, Saito M, Takeda S. Osimertinib administration via nasogastric tube in an EGFR-T790M-positive patients with leptomeningeal metastases. *Respirology Case Reports* 5:e00241, 2017

Itano H, Takeda T, Nakahara H, Kubota Y, Nakai O, Minimally-invasive complete resection of intrathoracic mediastinal lesions with a Linder-Dahan spreadable-blade video mediastinoscope system: A report of two cases. *Int J Surg Case Rep.* 24:32-6, 2016

Uda S, Shiotsu S, Omura A, Hamashima R, Yoshimura A, Kurusu N, Sagawa T, Hasegawa K, Yuba T, Takumi C, Ono S, Hiraoka N. A Human T Lymphotropic Virus Type 1 Carrier Coinfected with *Mycobacterium intracellulare* and *Pneumocystis jirovecii* with a Characteristic Compositional Change of Bone Marrow Cells *Open Journal of Respiratory Diseases.* 7;110-116, 2017.

A case of mycobacterium abscessus subsp. massiliense lung disease complicated by lipid pneumonia.

Kobayashi T, Tsuyuguchi K, Yoshida S, Kurahara Y, Tsuji T, Nakao K, Sasaki Y, Hayashi S, Inoue Y, Suzuki K.

Int J Tuberc Lung Dis 21:124-126, 2017

A case of solitary well-differentiated papillary mesothelioma with invasive foci in the pleura.

Shimizu S, Yoon HE, Ito N, Tsuji T, Funakoshi Y, Utsumi T, Sakaguchi M, Tsujimura T, Kasai T, Hiroshima K, Matsumura A.

Pathol. Int. 67:45-49, 2017.

## 和雑誌

### 著書

竹村佳純、高山浩一 インフォームドコンセントのための図説シリーズ改訂5版肺がん-免疫チェックポイントに作用する抗体の位置付け- 医薬ジャーナル社、東京 2017年

内野順治、高山浩一 呼吸器腫瘍 -展型小細胞肺がんの治療- 最新医学社、東京 2017年

金子美子、高山浩一 1336 専門家による私の治療 呼吸器領域 放射線肺炎 日本医事新報社 2017-2018 年度版

田宮暢代、高山浩一 慢性閉塞性肺疾患における併存症としての貧血・管理 貧血学 初版 日本臨牀 75 巻増刊号 1 (通巻第 1114 号) ,574-579 2017 年

### 総説

中張隆司、細木誠之、池内優紀子、小木曾遥香、丸中良典 去痰剤による気道線毛運動活性化とそのメカニズム 日本肺サーファクタント・界面医学会雑誌 第 47 巻、2016.10.28

細木誠之、池内優紀子、小木曾遥香、中張隆司、丸中良典.

Ambroxol による線毛運動活性化機構～細胞内 pH・クロライドイオンを介して.

分子呼吸器病 20: 115-119, 2016

竹村佳純、高山浩一 肺・気管支神経内分泌腫瘍に対する薬物療法 腫瘍内科 19;297-302,

2017

小木曾遥香、池内優紀子、細木誠之、田中早織、島本史夫、中張隆司、丸中良典 マウス末梢気道線毛運動周波数の cAMP 調節 : Ca<sup>2+</sup>依存性 PDE1A の役割. 分子呼吸器病 21: 94-97, 2017

内野順治

「新規抗がん剤の副作用」月刊カレントセラピー Vol.35 No.8 p36

内野順治他

<特集「免疫療法の進歩と課題」>免疫チェックポイント阻害剤の効果と副作用 京府医大誌 126 (6), 417~425, 2017

山田忠明 EGFR-TKI 耐性のメカニズム 日本臨牀-肺癌治療の進歩 日本臨牀社 75(7);1034-1038:2017

平沼修 当院における SAS 診療と COPD 診療について 大津市医師会雑誌 2016 年 8 月号

平沼修 成人用肺炎球菌ワクチンの使い方と当院の取り組みについて 大津市医師会雑誌 2017 年 1 月号

平沼修 ウェブモニタリングシステムの有用性の検討について 大津市医師会雑誌 2017 年 3 月号

千原佑介

肺がん診断におけるリキッドバイオプシーの現状と改善点 疾患・病態検査・診断法の開発 1912 : 83-91,2017

中野貴之

ガイドライン外来診療 2018 (日経メディカル開発 刊)「肺癌」

## 症例報告

栗栖直子、弓場達也、濱島良介、大村亜矢香、宇田紗也佳、吉村彰紘、佐川友哉、塩津伸介、

内匠千恵子、平岡範也

心嚢液・胸水 ADA 値上昇を認めなかった結核性心膜炎・胸膜炎が疑われた 1 例 京都医学会雑誌 64:79-82,2017

佐川友哉、中尾龍太、宇田紗也佳、吉村彰紘、弓場達也、平岡範也

RS3PE 症候群を契機に発見され急速な経過をたどった肺多形癌の 1 例 日本呼吸器学会雑誌 6:332-336.2017

谷口隆介、酒井啓行、山田崇央、川端健二、今林達哉 加齢性 Epstein-Barr virus(EBV)関連 B 細胞性リンパ増殖性疾患によって著明な胸水貯留をきたした 1 例 松仁会医学誌 56(1):30~35,2017

田中理美 経気管支肺生検で診断しえた孤発の肺類上皮血管内皮腫の一例 大津市民病院雑誌

黒野由莉 終末期癌患者に対し局所麻酔下に人口肛門造設術を施行した 1 例 STOMA:Wound&Continence 2017;24(1):16-22.

黒野由莉 胃癌治療中に間質性肺炎の『急性増悪』で死亡した一例 堺市立総合医療センター医学雑誌 2016;17:83-87.

## その他

内野順治

人間ドックのオプションに胸部 CT があるのですが、受けたほうがいいですか？患者さんからよく尋ねられる内科診療の FAQ(Vol.120 No.3)2017 年 9 月増大号

## 学会発表

### 国際学会

17th World Conference on Lung Cancer

2016 年 12 月 Vienna, Austria

Tadaaki Yamada, Jacob M. Kaufman, Joseph M. Amann, David P. Carbone.

LKB1 loss is a novel determinant of MEK inhibitor sensitivity by regulating activation of AKT-FOXO3 pathway

International Symposium : Ghrelin and Energy Metabolism Homeostasis

2017年4月 京都市

Takayama K.

Clinical application of ghrelin in the field of lung cancer.

American thoracic society 2017 international conference,

2017年5月 Washington, D.C., USA

Hosogi S, Nakahari T, Marunaka Y.

Ambroxol-Stimulated Increases in CBA and CBF Via pHi Increase and [Cl<sup>-</sup>]<sub>i</sub> Decrease in Airway Ciliary Cells of Mice

2017 Pulmonary Pathology Society 10th Biennial Meeting

2017年6月 Chicago, IL US

Kawai T, Takeda T 他

Malignant mesothelioma with heterologous elements

## 総会・大会

第75回日本癌学会学術総会

2016年10月 横浜市

山田忠明、矢野聖二

To elucidate the resistance to molecular targeted therapy in EGFR mutated lung cancer

第57回日本肺癌学会学術集会

2016年12月 福岡市

高山浩一

Patient Advocate Program ランチョンセミナー：免疫療法って、これまでの抗がん剤と何が違うの？

山田忠明、矢野聖二、David P.Carbone.

非小細胞肺癌における LKB1 活性を基盤とした薬剤感受性機構の解明と治療法開発

山田忠明、矢野聖二

EGFR 変異肺癌のバイオマーカー

今林達哉、瀬古友利恵、谷口隆介、古谷 渉、谷村恵子、金子美子、田宮暢代、内野順治、竹村佳純、山田崇央、高山浩一

転移性肺腫瘍における EBUS-TBNA の有用性の検討

古谷 渉、瀬古友利恵、谷村恵子、今林達哉、金子美子、田宮暢代、内野順治、竹村佳純、高山浩一

当院での T790M 変異陽性の肺扁平上皮癌に対してオシメルチニブが著効した一例

谷村恵子、瀬古友利恵、古谷 渉、今林達哉、金子美子、田宮暢代、内野順治、竹村佳純、高山浩一

当院における局所麻酔下胸腔鏡検査症例の臨床的検討

吉村彰紘、塩津伸介、大村亜矢香、濱島良介、宇田紗也佳、内匠千恵子、平岡範也  
局所進行肺癌に対し化学放射線療法中に潰瘍性大腸炎を発症した原発性肺癌の 1 例

中野貴之、池田顕彦、佐藤宏紀、瀬瀬力也、桜井稔泰、多田公英、橋本 公夫  
長期生存を得ている正岡 4b 期胸腺類基底細胞癌の一例

和泉宏幸、谷口隆介、山田崇央

組織型、組織亜型の異なる同時性同一肺葉 3 重癌の 1 切除例

第 29 回 日本バイオセラピー学会学術集会総会

2016 年 12 月 久留米市

森本吉恵、高山浩一

既治療進行期非小細胞肺癌におけるドセタキセル単剤とペプチドワクチン併用の無作為化比較第 II 相試験

The 94th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan.

2017 年 3 月 浜松市

Hosogi S, Murakami K, Kuremoto T, Yasuda M, Nakahari T, Hirano S, Marunaka Y

Epithelial ion secretion of human nasal ciliary epithelium

Puppulin L, Pezzotti G, Sun H, Hosogi S, Nakahari T, Kumamoto Y, Tanaka H, Marunaka Y

Raman spectroscopy as a viable tool to monitor the effect of aldosterone on A6 renal epithelial cell

Kogiso H, Ikeuchi Y, Hosogi S, Tanaka S, Shimamoto C, Nakahari T, Marunaka Y

Ca<sup>2+</sup>-regulation of cAMP-activated ciliary beating mediated via PDE1 in mouse bronchiolar

cilia

Ikeuchi Y, Kogiso H, Tanaka S, Hosogi S, Nakahari T, Marunaka Y

Carbocistein-activated bronchiolar ciliary beating via Cl<sup>-</sup> and pHi-pathway in mice

Tanaka S, Hosogi S, Shimamoto C, Matsumura H, Nakahari T, Marunaka Y

Production of arachidonic acid, a ligand for PPAR $\alpha$ , activated by ACh in antral mucous cells

第 57 回日本呼吸器学会学術講演会

2017 年 4 月 東京都

高山浩一

特別講演 肺癌治療の新たな展開と課題

金子美子、瀬古友利恵、古谷渉、谷村恵子、今林達哉、田宮暢代、内野順治、竹村佳純、高山浩一

80 歳以上の高齢者肺がん患者診療の実際

谷村恵子、瀬古友利恵、古谷渉、今林達哉、金子美子、田宮暢代、内野順治、竹村佳純、高山浩一

当院におけるニボルマブ使用 14 症例の検討

濱島良介、大村亜矢香、宇田紗也佳、吉村彰紘、栗栖直子、佐川友哉、塩津伸介、弓場達也、内匠千恵子、平岡範也

新規肺病変を呈した免疫抑制患者に対する気管支肺胞洗浄（BAL）の有用性

吉村彰紘、大村亜矢香、濱島良介、宇田紗也佳、栗栖直子、佐川友哉、塩津伸介、弓場達也、内匠千恵子、平岡範也

進行非小細胞肺癌において化学療法後の腫瘍マーカーの推移は予後予測因子になりうるのか？

澤祥幸、長谷川貴昭、二村洋平、堀場あかね、石黒崇、吉田勉、丸井努、細木誠之

気道支上皮線毛運動測定の中央化に向けて一細胞簡易保存の検討

大村亜矢香、佐川友哉、濱島良介、宇田紗也佳、吉村彰紘、栗栖直子、塩津伸介、弓場達也、内匠千恵子、平岡範也

Mycobacterium avium complex 検出症例における抗 GPL core IgA 抗体測定 of 臨床的検討

栗栖直子、弓場達也、大村亜矢香、濱島良介、宇田紗也佳、吉村彰紘、佐川友哉、塩津伸介、内匠千恵子、大野聖子、平岡範也

当院での呼吸不全患者における気管支鏡検査の有用性に関する検討

宇田紗也佳、塩津伸介、大村亜矢香、濱島良介、吉村彰紘、栗栖直子、佐川友哉、弓場達也、内匠千恵子、大野聖子、平岡範也

急速に進行する症候性低ナトリウム血症を認めた肺疾患合併 Syndrome of inappropriate secretion of antidiuretic hormone の 3 例

山本千恵、久野はるか、西岡直哉、長谷川功、久保田豊

当院における ICS/LABA 吸入中に発症した市中肺炎の臨床的特徴

竹田隆之、竹内真弓、齊藤昌彦、竹本隆博、田中俊樹、平田邦明、竹田彬一  
Osimertinib を導入した進行・再発 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌 7 例の検討

竹内真弓、竹田隆之、齊藤昌彦、竹本隆博、田中俊樹、平田邦明、竹田彬一  
Nintedanib を使用した 17 例の検討

第 91 回日本感染症学会総会・学術講演会

2017 年 4 月 東京都

宇田紗也佳、大野聖子、濱島良介、吉村彰紘、石村奈々、塩津伸介、弓場達也  
IRIS 発症例におけるリスク因子の後方視的検討

弓場達也、大野聖子、濱島良介、宇田紗也佳、吉村彰紘、石村奈々、塩津伸介  
重症例に焦点をあてた A 群溶連菌感染症の臨床像の検討

石村奈々、藺村和宏、弓場達也、宇田紗也佳

播種性 BCG 感染により多発動脈瘤、間質性腎炎を発症した 1 例

第 21 回日本がん分子標的治療学会学術集会

2017 年 6 月 福岡市

山田忠明、矢野聖二

非小細胞肺癌における AKT/FOXO3 シグナルを介した LKB1 活性を基盤とした MEK 阻害薬の感受性機構の解明

西山明宏、山田忠明、新井祥子、谷本梓、竹内伸司、矢野聖二

NTRK1 遺伝子異常を有する大腸癌細胞株における TRK 阻害薬 Entrectinib 耐性機構の解明とその克服

第 15 回日本臨床腫瘍学会学術集会

2017 年 7 月 神戸市

山田忠明

MEK 阻害薬と HDAC 阻害薬の併用による RAS 変異肺がんの制御法開発

竹田 隆之

Nivolumab を導入した既治療進行非小細胞肺癌 15 例の検討

第 26 回日本がん転移学会学術集会 ワークショップ

2017 年 7 月 大阪市

Wang R, Yamada T, Arai S, Takeuchi S, Matsui J, Onoda N, Yano S.

ヒト未分化甲状腺がんの脳転移 in vivo イメージングモデルを用いたレンバチニブ治療の検討

西山明宏、山田忠明、北賢二、竹内伸司、田嶋敦、矢野聖二。

NTRK1 遺伝子異常を有する大腸癌細胞株における TRK 阻害薬 Entrectinib 耐性機構の解明とその克服

第 76 回日本癌学会学術総会

2017 年 9 月 横浜市

山田忠明、高山浩一、David Carbone.

Loss of LKB1 in NSCLC confers sensitivity to MEK inhibition by regulating activation of AKT-FOXO3 pathway

## 地方会・支部会

第 86 回日本感染症学会西日本地方会学術集会

2016 年 11 月 那覇市

中野貴之、多田公英、佐藤宏紀

ニューモシスチス肺炎経過中にサイトメガロウイルス胃腸炎を併発した一例

第 118 回日本結核病学会近畿地方会・第 88 回日本呼吸器学会近畿地方会

2016年12月 京都市

中野貴之、池田顕彦、佐藤宏紀、瀨瀨力也、桜井稔泰、多田公英、大政貢、的場俊、石原美佐、橋本公夫

胸部異常陰影を契機に発見された髄膜炎合併症クリプトコッカス症の一例

吉村彰紘、平岡範也、大村亜矢香、濱島良介、宇田紗也佳、栗栖直子、佐川友哉、塩津伸介、弓場達也、内匠千恵子

ECMOにより救命し得た重症インフルエンザ肺炎の1例

久野はるか、西岡直哉、山本千恵、長谷川功、久保田豊

アフチニブよりオシメルチニブに変更後に急激な病勢の進行をみとめた非小細胞肺癌の1例

竹内真弓、竹田隆之、斎藤昌彦、竹本隆博、田中俊樹、平田邦明、牧原浩、竹田彬一  
Osimertinibが奏功した癌性髄膜炎の一例

谷口隆介、酒井啓行、山田崇央

急性増悪を起こした骨髄移植後の上葉優位型肺線維症の1例

上杉まどか、瀬古友利恵、古谷涉、谷村恵子、今林達哉、金子美子、田宮暢代、内野順治、竹村佳純、高山浩一

小細胞肺癌の治療中に飛蚊症で発症した癌関連網膜症の一例

田中理美、平沼修、井伊庸弘、戸田省吾、益澤尚子、濱田新七、塩沢英輔

FDG-PETで集積亢進を認め肺癌との鑑別に難渋した非AIDS患者における全身播種型非結核性抗酸菌症の1例

橋本いずみ、山本千恵、久野はるか、西岡直哉、長谷川功、久保田豊

重症喘息として加療されていたアレルギー性気管支肺アスペルギルス症（ABPA）の1例

岡田薫、瀬古友利恵、古谷涉、谷村恵子、今林達哉、田宮暢代、金子美子、内野順治、竹村佳純、高山浩一

慢性好酸球性肺炎の一例

嶋本貴之、大月亮三、岩崎吉伸、合地史明

Airbronchogramを伴う多発結節影を呈したサルコイドーシスの一例

第 214 回日本内科学会近畿地方会

2016 年 12 月 大阪市

吉村彰紘、大村亜矢香、濱島良介、宇田紗也佳、栗栖直子、佐川友哉、弓場達也、平岡範也、内匠千恵子、塩津伸介

小腸穿孔を契機に診断しえた肺腺癌の 1 例

今林達哉、山田崇央、和田勝也、高山浩一

EBUS-TBNA で診断しえた高齢発症 ALK 陽性未分化大細胞型リンパ腫の 1 例

笹田碧沙、弓場達也、大村亜矢香、濱島良介、吉村彰紘、宇田紗也佳、栗栖直子、佐川友哉、平岡範也、塩津伸介

重症呼吸器溶連菌感染症の 2 例

黒野由莉、青柳健一、片田圭宣、西田幸司、湯浅義人

難治性の嘔気・嘔吐を主徴とした視神経脊髄炎関連疾患の 1 例

第 57 回日本肺癌学会九州支部学術集会・第 40 回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会

2017 年 2 月 鹿児島市

高山浩一

イブニングセミナー EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対する治療戦略

第 105 回日本肺癌学会関西支部学術集会

2017 年 2 月 大阪市

井ノ口乃英瑠、瀬古友利恵、古谷涉、谷村恵子、今林達哉、田宮暢代、金子美子、内野順治、竹村佳純、高山浩一

クリニゾリニブによる薬剤性障害をきたした 1 例

竹田隆之、齊藤昌彦、竹内真弓、竹本隆博、田中俊樹、牧原浩、竹田彬一

Osimertinib を導入した EGFR 遺伝子変異陽性肺癌 7 例の検討

第 215 回日本内科学会近畿地方会

2017 年 3 月 神戸市

大松志穂、大村亜矢香、宇田紗也佳、吉村彰紘、栗栖直子、佐川友哉、弓場達也、平岡範也、塩津伸介、内匠千恵子

誤嚥の関与が疑われた器質化肺炎の 1 例

竹内真弓、竹田隆之、斎藤昌彦、竹本隆博、田中俊樹、平田邦明、牧原 浩、竹田彬一  
EGFR T790M 陽性肺癌の癌性髄膜炎の 1 例

第 91 回日本感染症学会総会・学術講演会

2017 年 4 月 東京都

宇田紗也佳、大野聖子、濱島良介、吉村彰紘、石村奈々、塩津伸介、弓場達也  
IRIS 発症例におけるリスク因子の後方視的検討

弓場達也、大野聖子、濱島良介、宇田紗也佳、吉村彰紘、石村奈々、塩津伸介  
重症例に焦点をあてた A 群溶連菌感染症の臨床像の検討

石村奈々、藺村和宏、弓場達也、宇田紗也佳

播種性 BCG 感染により多発動脈瘤、間質性腎炎を発症した 1 例

第 106 回日本肺癌学会関西支部学術集会

2017 年 6 月 大阪市

福井基隆、谷村恵子、森本吉恵、高山浩一

心臓手術後 17 年経過して肺転移による症状を契機に発症した心臓血管肉腫の 1 例

第 40 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

2017 年 6 月 長崎市

平井聡一、今林達哉、瀬戸友利恵、古谷涉、谷村恵子、金子美子、田宮暢代、内野順治、竹村佳純、古谷竜男、岡田悟、常塚啓彰、小西英一、井上匡美、高山浩一

GS-TBNA が診断に有用であった肺原発滑膜肉腫の 1 例

細木誠之

細胞内 pH と Cl<sup>-</sup> を介した気道線毛運動活性化機構 : Ambroxol の効果

澤祥幸、二村洋平、堀場あかね、石黒崇、吉田勉、丸井努、細木誠之

基礎研究施設と連携した下気道気管支上皮線毛機能測定の新規中央検査化の検討

古谷 涉、瀬古友利恵、谷村恵子、今林達哉、金子美子、田宮暢代、内野順治、竹村佳純、高山浩一、伊藤和弘

高周波スネアにより気管支鏡下で切除可能であった気管気管支骨軟骨形成症の 1 例

第 56 回日本内科学会近畿支部生涯教育講演会

2017 年 7 月 大阪市

高山浩一

進行期肺がんの薬物療法

第 119 回日本結核病学会近畿地方会・第 89 回日本呼吸器学会近畿地方会

2017 年 7 月 大阪市

谷口隆介、山田崇央

気管支拡張症に *Corynebacterium durum* 肺炎を合併した 1 例

松井遥平、田中理美、平沼修、井伊庸弘、戸田省吾、益澤尚子、濱田新七

気管支肺胞洗浄でリンパ球増多を認め過敏性肺臓炎との鑑別に難渋した呼吸細気管支炎-間質性肺疾患の一例

中邨亮太、荻野浩嗣、美藤文貴、大杉修二

漢方薬による薬剤性肺障害を繰り返したと考えられた 1 例

山本千恵、久野はるか、古谷渉、長谷川功、久保田豊

肺クマ糸状虫症の一例

吉村彰紘、内匠千恵子、大村亜矢香、濱島良介、宇田紗也佳、辻泰佑、塩津伸介、弓場達也、平岡範也

Nivolumab 投与後の pseudoprogression により転移臓器で奏効様式に不均一性がみられた肺多形癌の 1 例

片山公実子、岡田あすか、黒野由莉、高橋輝一、鈴木啓史、上田将秀、小口展生、村上伸介、竹中英昭、西村元宏、長澄人、大林千穂

肺癌との鑑別に苦慮した結節型肺アミロイドーシスの 1 例

平井聡一、今林達哉、片山勇輝、西岡直哉、大倉直子、中野貴之、谷村恵子、金子美子、田宮暢代、山田忠明、内野順治、小西英一、井上匡美、高山浩一

肺原発滑膜肉腫の 1 切除例

小口展生、黒野由莉、高橋輝一、上田将秀、片山公実子、岡田あすか、村上伸介、竹中英昭、長澄人

afatinib 内服中に MRI で小脳に特異な転移巣を認めた肺腺癌の 1 例

黒野由莉、竹中英昭、岡田あすか、高橋輝一、上田将秀、小口展生、片山公実子、村上伸介、長澄人

Nivolumab 投与中に続発性副腎皮質機能低下症を呈した一例

第 216 回日本内科学会近畿地方会

2017 年 7 月 大阪市

谷口隆介、山田崇央

透析加療中に複数の抗菌薬で薬剤性脳症をきたした 1 例

第 217 回日本内科学会近畿地方会

2017 年 9 月 大阪市

竹内真弓、竹田隆之、斉藤昌彦、竹本隆博、田中俊樹、平田邦明、牧原 浩、竹田彬一

ALK 遺伝子変異陽性肺癌の多発脳転移の 1 例

林 俊太、竹内真弓、竹田隆之、斉藤昌彦、竹本隆博、田中俊樹、平田邦明、牧原 浩、竹田彬一

Swyer-James syndrome の 1 例

大村亜矢香、内匠千恵子、濱島良介、宇田紗也佳、吉村彰紘、辻泰佑、塩津伸介、弓場達也、平岡範也

Osimertinib 使用時に体液貯留を認めた症例

## 研究会・セミナー他

市民公開講座 大津市民病院大学

2016 年 10 月 大津市

平沼 修

手術できない肺癌に対する治療について

滋賀県医師会講演会

2016 年 10 月 大津市

平沼 修

COPD 連携パスについて

大津市医師会サタデーセミナー

2016年10月 大津市

平沼 修

成人用肺炎球菌ワクチンの使い方と当院の取り組みについて

鴨川呼吸器カンファレンス

2016年10月 京都市

古谷 渉

紹介患者の経緯

第7回釜座呼吸器の会

2016年10月 京都市

久野はるか

アレルギー性気管支肺アスペルギルス症の一例

第4回阪神 ALK 肺癌研究会

2016年11月 西宮市

高山浩一

ALK 肺癌の薬物療法

大津市医師会サタデーセミナーパート2

2016年11月 大津市

高山浩一

進行期肺癌の薬物療法

第10回呼吸器臨床フォーラム

2016年11月 東京都

高山浩一

ALK 肺癌の薬物療法

Lung Cancer Seminar in Toyoake

2016年11月 豊明市

高山浩一

進行期肺がんの薬物療法

平成 28 年度肺がん検診研修会

2016 年 11 月 京都市

高山浩一

肺癌の診断と治療

北陸 Immuno-Oncology Seminar

2016 年 11 月 金沢市

高山浩一

進行期肺がんの薬物療法

Lung Cancer Round Table Meeting in Kyoto

2016 年 11 月 京都市

谷村恵子

大学における脳転移を有する再発非小細胞肺癌に対する今後の取り組み

第 3 回みやこ呼吸器カンファランス

2016 年 11 月 京都市

谷口隆介、酒井啓行、山田崇央

急性増悪を起こした骨髄移植後の上葉優位型肺線維症の 1 例

田中理美、平沼 修

FDG-PET で集積亢進を認め肺癌との鑑別に難渋した非 AIDS 患者における全身播種型非結核性抗酸菌症の 1 例

山本千恵、久野はるか、古谷 渉、長谷川功、久保田豊

肺クマ糸状虫症の一例

第 64 回京都感染症勉強会

2016 年 11 月 京都市

弓場達也

非定型肺炎について

塩野義製薬株式会社社内勉強会

2016 年 11 月 京都市

金子美子

間質性肺炎について

JCHO 神戸中央病院 第9回市民医療セミナー

2016年11月 神戸市

大杉修二

せきの原因となる病気の話

徳洲会グループ医療経営戦略セミナー0

2016年11月

竹田隆之

徳洲会呼吸器部会のこれまで・これからー肺がん診療の進歩を含めてー

平成28年度がん専門薬剤師集中教育講座

2016年12月 福岡市

高山浩一

肺がんの薬物療法

肺癌 Basic & Update Seminar

2016年12月 宇部市

高山浩一

肺癌薬物療法の過去・現在・未来

スピオルト発売1周年記念講演会

2016年12月 大津市

平沼 修

COPDと身体活動性について

京都南部エリア肺がん免疫療法カンファレンス

2016年12月

竹田隆之

Nivolumabを投与した14例の検討ー当院におけるnivolumabの位置付けー

**MDS-sPAP conference2016**

**2016年12月 東京都**

**田宮暢代、瀬古友利恵、古谷渉、谷村恵子、金子美子、内野順治、竹村佳純、高山浩一  
骨髄異形成症候群に続発した肺胞蛋白症の一例**

京都府民公開講座 専門医によるがん検診およびがん診療の最前線

2017年1月 京都市

高山浩一

肺がんの薬物療法

Scientific Exchange Meeting in 熊本

2017年1月 熊本市

高山浩一

肺癌診療の未来 ―分子標的薬―

4th Cancer Cachexia Workshop

2017年1月 東京都

高山浩一

がん悪液質の認知度向上に向けた取り組み

鞍馬口カンファレンス

2017年2月 京都市

有本太一郎

Asthma COPD overlap syndrome～喘息と COPD のオーバーラップ～

第22回 Kyoto Chest Club

2017年2月 京都市

竹村 佳純

気管支喘息 ～最近の話題～

山田忠明、谷本梓、矢野聖二

アファチニブが奏効した EGFR-L861Q 変異を有する肺腺癌の一例

後藤有基、大杉修二、美藤文貴、荻野浩嗣、足立陽子

胸腔穿刺で診断し得たリンパ腫の1例

吉村彰紘、平岡範也、大村亜矢香、濱島良介、宇田紗也佳、栗栖直子、佐川友哉、塩津伸介、

弓場達也、内匠千恵子

ECMOにより救命し得た重症インフルエンザ肺炎の1例

森本健司、伊達紘二、河野秀彦

肺癌治療中に Wernicke 脳症を呈した一例

谷口隆介、酒井啓行、今林達哉、山田崇央

加齢性 EBV 関連 B 細胞性リンパ増殖性疾患によって呼吸不全に至った 1 例

大松美沙、田中理美、平沼修、尾谷智史、青木悦雄、久保聡一

著明に拡張・蛇行した気管支動脈から出血し、動脈塞栓術にて止血した喀血の一例

西岡直哉、久野はるか、山本千恵、長谷川功、久保田豊

肺スケドスポリウム症の 1 例

Respiratory symposium in 福知山

2017 年 2 月 福知山市

高山浩一

呼吸器疾患の薬物療法 -肺炎、喘息・COPD、肺がん-

平成 28 年度日本女性薬剤師会研修講座

2017 年 2 月 京都市

高山浩一

肺がんの薬物療法

松仁会講演会

2017 年 2 月 守口市

高山浩一

進行期肺がんの薬物療法

京都市消防学校救急救命士養成所講義

2017 年 2 月 京都市

平岡範也

呼吸器疾患

塩野義製薬株式会社社内勉強会

2017 年 2 月 京都市

平岡範也

間質性肺炎の診断と治療

キイトルーダ発売記者発表会

2017年3月 東京都

高山浩一

肺がん治療におけるがん免疫療法の展望

第68回京都感染症勉強会

2017年3月 京都市

弓場達也

非専門医のための HIV/AIDS 診療

第57回日本京都呼吸器研究会

2017年3月 京都市

長谷川功

ミニレクチャー：気管支喘息治療における吸入器の特徴、注意点について

非小細胞肺がん適応追加1周年セミナー in Kyoto

2017年3月 京都市

塩津伸介

当院におけるニボルマブ投与の現状

第12回京滋呼吸器リサーチフォーラム

2017年3月 京都市

小木曾遙香、池内優紀子、細木誠之、田中早織、中張隆司、丸中良典

マウス末梢気道線毛運動の清肺湯（TJ-90）による活性化機構

澤祥幸、吉田勉、石黒崇、堀場あかね、二村洋平、深川富法、武藤敏弘、法雲智美、米田千枝、木下聖次郎、池内優紀子、細木誠之、中張隆司

気管支鏡検体を用いた LAMA/LABA 配合剤の線毛機能に及ぼす効果評価の試み

呼吸器フォーラム in 京都

2017年3月

金子美子

当院における COPD 診療の現状

日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社社内勉強会

2017年3月 京都市

金子美子

間質性肺炎について

医歯薬出版株式会社当直医マニュアルセミナー2017

2017年3月 宇治市

竹田隆之

呼吸困難についてー当直医マニュアルを如何に活用するかー

宇治呼吸器病診連携会

2017年3月 宇治市

竹田隆之

肺がん診療の基礎と最新トピックス

解決コンコン懇話会

2017年4月 京都市

田宮暢代

呼吸器外来で遭遇する咳嗽症例

Oita Immuno Oncology Seminar –Lung Cancer-

2017年5月 大分市

高山浩一

抗PD-1抗体を用いた非小細胞肺癌の治療戦略

Lung Cancer Seminar in KOBE

2017年5月 神戸市

高山浩一

EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の治療戦略

京都肺がん講演会 2017

2017年5月 京都市

内野順治

ドライバー遺伝子変異陰性肺癌の治療戦略

山田忠明

EGFR 変異陽性肺がん研究の進歩

北大阪地区 呼吸器疾患・吸入薬服薬指導を考える会

2017年5月 大阪市

山田崇央

吸入療法のあれこれ

肺がん診療討論会

2017年5月 京都市

大村亜矢香

EGFR-TKIの変更によって副作用が改善した一例

竹内真弓

EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の髄膜炎の一例

呼吸器科医のための IPF フォーラム in Kyoto

2017年5月 京都市

竹内真弓、竹田隆之

Nintedanib を使用した 17 例の検討

湘南藤沢徳洲会病院緩和ケア研修会

2017年6月 藤沢市

竹田隆之

つらさの包括的評価と症状緩和

第4回 Lung Cancer Meeting in 久留米

2017年6月 久留米市

高山浩一

EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の治療戦略

肺癌 Total Management

2017年6月 広島市

高山浩一

肺癌の骨転移マネジメント

Expert Meeting

2017年6月 松江市

高山浩一

肺癌の骨転移マネジメント

Lung Cancer TV Symposium

2017年6月 京都市

高山浩一

EGFR-TKI のこれまでの15年と現在

GIOTRIF meeting in Kanazawa

2017年6月 金沢市

高山浩一

EGFR 遺伝子変異陽性肺癌に対する治療戦略

院内市民公開講座 (JCHO 京都鞍馬口医療センター)

2017年6月 京都市

竹村佳純

肺癌診療 (診断・治療)

第16回肺サーファクタント分子病態研究会

2017年6月 札幌市

小木曾遙香、池内優紀子、角谷昌子、細木誠之、中張隆司、丸中良典

清肺湯による気道線毛運動活性化機構

京都胸部医会 第20回京都喘息研究会講演会

2017年6月 京都市

金子美子

長引く咳の対処法 咳嗽に関するガイドラインをふまえて

第52回 京都病院学会

2017年6月 京都市

森本健司、伊達紘二、河野秀彦

肺癌治療中にWernicke脳症を呈した一例

第8回西陣クリニカルカンファレンス

2017年7月 京都市

高山浩一

呼吸器疾患診療における最新のトピックス

Meet the Expert

2017年7月 草津市

高山浩一

肺癌の薬物療法 Update

Taiho Lung Cancer Meeting in KYOTO

2017年7月 京都市

高山浩一. 進行期肺がん薬物療法の変遷

第45回 Shiga Chest Disease Conference

2017年7月 大津市

高山浩一

肺癌の骨転移マネジメント

田中理美、平沼修、井伊庸弘、戸田省吾、益澤尚子、濱田新七  
孤立性結節の一例

名古屋がん免疫療法研究会

2017年7月 名古屋市

高山浩一

抗PD-1抗体を用いた非小細胞肺癌の治療戦略

第19回京都桂がん診療地域連携講演会

2017年7月 京都市

高山浩一

変貌する肺癌の薬物療法

Afatinib scientific conference of oncology in Kyoto

2017年7月 京都市

山田忠明

EGFR 遺伝子変異陽性肺癌のバイオマーカー

第71回京都感染症勉強会

2017年7月 京都市

弓場達也

$\beta$ ラクタム系以外の抗菌薬を使いこなす

城陽市民大学

2017年7月 城陽市

竹村佳純

健康コース 肺炎（今日からはじめる肺炎予防）

第39回 京滋肺癌研究会

2017年7月 京都市

竹内真弓、竹田隆之

転移性脳腫瘍を有するALK遺伝子変異陽性肺癌の一例

谷村恵子

脳転移を有する再発非小細胞肺癌に対する当院での取り組みについて

第3回呼吸器アドバンスセミナー

2017年7月 京都市

高山 浩一

ランチョンセミナー 進行期薬物療法の変遷

内野 順治

肺癌診療のアプローチから ガイドラインについて

高田（山本） 千恵

COPDの治療（GOLD改訂のポイント）

弓場 達也

肺炎診療ガイドライン2017改訂のポイント

金子 美子

咳の鑑別について

徳洲会オンコロジープロジェクト

第7回肺癌研究会/第5回呼吸器部会症例検討会

2017年7月 沖縄市

竹田隆之

## 肺がん診療の最新トピックス

### 鞍馬口カンファレンス

2017年8月 京都市

竹村佳純

気管支鏡検査の進歩

### アステラス製薬株式会社社内講演（レクチャーミーティング）

2017年8月 京都市

田宮暢代

喘息・COPDの治療について

### 肺がん患者・家族のための公開講座

もっと知ってほしい肺がんのこと 2017 in 京都

2017年9月 京都市

高山浩一

肺がんの化学療法・支持療法について

山田忠明

肺がんの分子標的薬治療について

### 北九州肺癌講演会

2017年9月 北九州市

高山浩一

EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の治療戦略

### 釜座癌治療カンファレンス

2017年9月 京都市

高山浩一

肺癌診療ガイドライン 2016 と Bone Management

### 肺癌基礎研究について考える会

2017年9月 京都市

山田忠明

NTRK1 遺伝子異常がんにおける TRK 阻害薬の耐性機構の解明とその克服法開発

成人ワクチンシンポジウム in Kyoto

2017年9月 京都市

弓場達也

肺炎球菌ワクチンを実践する 新しくなった肺炎診療ガイドラインも交えて

結核指定医療機関研修会

2017年9月 南丹市

伊達紘二

管内発生事例から学ぶ結核対策の進め方

2<sup>nd</sup> Lung Cancer Round Table Meeting in Kyoto

2017年9月 京都市

内野順治

基調講演：肺癌診療のHOT TOPIC

テーマ：ガイドラインより1~3次治療について考える

濱島良介

1次治療 (PD-L1 $\geq$ 50%) キイトルーダ初回治療マネジメントについて考える

古谷渉

1次治療 (PD-L1<50%) 化学療法の治療選択について考える

大倉直子

2次治療 免疫チェックポイント阻害剤および、化学療法の治療選択について考える

田中理美

3次治療 新しいEBMを含めて3次治療以降の治療選択について考える

春日病院院内講習会

2017年9月 神戸市

大杉修二

医療従事者が知っておきたい結核の話

湘南呼吸器セミナー2017

2017年9月 鎌倉市

竹田隆之

非小細胞肺癌の薬物療法