

様式第 19

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「がん細胞が生成する尿中蛋白質断片の検出を応用した  
肺腺癌早期診断システム樹立に関する研究」

機関名 国立大学法人 宮崎大学

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果(発表題目,口頭・ポスター発表の別)	発表者氏名	発表した場所(学会等名)	発表した時期	国内・外の別
プレオマイシン誘発肺線維症モデルにおけるグレリンを介した六君子湯の摂食調節作用(口頭)	飯塚正一、柳 重久、坪内拓伸、十枝内厚次、最上祥子、山田ちひろ、服部智久、中里雅光	第 35 回日本肥満学会	2014 年 10 月	国内
合併症を有する肺癌治療(口頭)	清水英治	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
肺腺癌に対する後期化学療法に関する検討(口頭)	上田康仁、泉大樹、阪本智宏、西井静香、唐下泰一、矢内正晶、牧野晴彦、小谷昌広、井岸正、清水英治	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
EGFR-TKI と cytotoxic drug の投与順と治療効果に関する検討(ポスター)	阪本智宏、泉大樹、西井静香、上田康仁、倉井淳、牧野晴彦、唐下泰一、小谷昌広、井岸正、清水英治	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
肺癌の肺門・縦隔リンパ節診断における EBUS-TBNA の有用性 PET/CT との比較検証(ポスター)	牧野晴彦、阪本智宏、泉大樹、伊藤静香、上田康仁、倉井淳、唐下泰一、小谷昌広、中本成紀、井岸正、清水英治	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
高齢者 EGFR 遺伝子変異陽性患者に一次治療に殺細胞性抗癌剤を選択した予後の検討(ポスター)	唐下泰一、井岸正、泉大樹、阪本智宏、伊藤静香、上田康仁、武田賢一、倉井淳、牧野晴彦、森田正人、小谷昌広、中本成紀、松本慎吾、山崎章、千酌浩樹、清水英治	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
進行非小細胞肺癌患者でのゾレドロン酸投与による $\gamma\delta$ T 細胞の検討(ポスター)	泉大樹、武田賢一、阪本智宏、西井静香、上田康仁、唐下泰一、小谷昌広、井岸正、清水英治	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
高齢者進行非小細胞肺癌患者を対象として PRO 評価を取り入れた TS-1 療法の臨床第 相試験(ポスター)	大塚憲司、後東久嗣、葉久貴司、兼松貴則、浦田知之、柿内聡司、埴淵昌毅、大串文隆、曾根三郎、西岡安彦	第 12 回日本臨床腫瘍学会学術集会	2014 年 7 月	国内
高齢者進行 NSCLC 患者を対象として PRO 評価を取り入れた TS-1 療法の臨床第 相試験(ポスター)	坂口暁、後東久嗣、大串文隆、葉久貴司、兼松貴則、浦田知之、柿内聡司、埴淵昌毅、曾根三郎、西岡安彦	第 52 回日本癌治療学会学術集会	2014 年 8 月	国内
Role of human fibrocytes in regulating pulmonary fibrosis: comprehensive analysis of their gene expression profile and growth factor production. (口頭)	Yasuhiko Nishioka, Shuichi Abe, Seidai Sato, Yoshinori Aono, Hisatsugu Goto, Masami Kishi, Terumi Yoshijima, Hiroyasu Okazaki, Masaki Hanibuchi	The 18th International Colloquium on Lung and Airway Fibrosis (ICLAF). Mont-Tremblant, Quebec Canada	2014 年 9 月	国外
がん特異的抗ポドプラニン抗体の樹立(ポスター)	加藤幸成、金子美華、小笠原諭、西岡安彦	第 73 回日本癌学会学術総会	2014 年 9 月	国内
ペバシズマブに対する獲得耐性メカニズムとしての線維細胞(fibrocytes)の役割(口頭)	後東久嗣、三橋惇志、西條敦郎、柿内聡司、埴淵昌毅、上原久典、矢野聖二、西岡安彦	第 73 回日本癌学会学術総会	2014 年 9 月	国内

がん免疫療法の過去と未来：エビデンスが示した新たな可能性（口頭）	西岡安彦	第 62 回日本口腔学会 中国・四国地方部会 (特別講演)	2014 年 10 月	国内
当院における間質性肺炎合併肺癌の治療の現状（ポスター）	柿内聡司、大塚憲司、佐藤正大、西條敦郎、坂口暁、後東久嗣、埴淵昌毅、西岡安彦	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
肺癌薬物療法における薬剤性間質性肺炎の発症とそのリスク因子の解析（ポスター）	櫻田功、柿内聡司、田島壮一郎、寺岡和彦、中村敏己、川添和義、西岡安彦、楊河宏章、水口和夫	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
Unexpected disturbance of the development of medullary thymic epithelial cells at immature stages by the long-term ablation of mature Aire-expressing cells.（口頭・ポスター）	Kawano Hiroshi, Morimoto Junko, Mouri Yasuhiro, Nishijima Hitoshi, Nishioka Yasuhiko, Matsumoto Mitsuru	第 43 回日本免疫学会学術集会	2014 年 12 月	国内
胃腸管癌の既往を有する肺癌手術例の予後-肺癌外科臨床試験における適応拡大にむけて-(口演)	青景圭樹、岡田守人、鈴木健司、野村尚吾、鈴木繁紀、坪川典史、見前隆洋、服部有俊、永井完治、菱田智之、吉田純司、坪井正博	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
食道癌治療後の肺結節に対する外科的切除の意義(口演)	後藤真輝、菱田智之、内藤雅仁、荒牧直、青景圭樹、吉田純司、石井源一郎、坪井正博	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
胸部薄切りCTにおける肺結節の新たな三次元定量解析法（口演）	秦一倫、青景圭樹、大松広伸、山本修司、石井源一郎、永井完治、菱田智之、吉田純司、坪井正博	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
胸部X線画像における新しい骨抑制画像技術の肺結節影検出に対する有用性（口演）	三好智裕、吉田純司、荒牧直、松村勇輝、青景圭樹、菱田智之、坪井正博、小林剛、蝶良伸一、勝原慎介、笠井聡、笹野泰彦、永井完治	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
右上葉原発性肺癌に対する気管分岐下リンパ節郭清（口演）	清水 恵、吉田純司、石井源一郎、三好智裕、山田英司、内藤雅仁、荒牧直、永井完治、青景圭樹、菱田智之、坪井正博	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
性別による病理病气I期肺扁平上皮癌の予後の検討（口演）	荒牧直、坪井正博、石井源一郎、山田英司、清水 恵、三好智裕、内藤雅仁、青景圭樹、菱田智之、吉田純司、永井完治	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
完全切除を施行した非小細胞における肺全摘と気管支形術の比較（口演）	内藤雅仁、吉田純司、荒牧直、清水 恵、青景圭樹、菱田智之、坪井正博	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
高齢者肺癌に対する縮小手術の適応拡大の可能性（口演）	関原圭吾、青景圭樹、清水 恵、荒牧直、内藤雅仁、永井完治、菱田智之、吉田純司、坪井正博	第 55 回日本肺癌学会学術集会	2014 年 11 月	国内
高齢者肺癌の外科治療についての問題点と展望（口演）	青景圭樹	第 55 回日本臨床外科学会総会	2014 年 11 月	国内
Post-operative origo-recurrence of non-small cell lung cancer:clinical features and survival. (oral)	Hishida T, Yoshida J, Aokage K, Nagai K	22nd European Conference on General Thoracic Surgery.	2014 年 7 月	国外
Influence of gastrointestinal tract cancer History on the outcomes of lung cancer surgery:extended incuson criteria for clinical trials (poster)	Aokage K, Okada N, Suzuki K, Suzuki S, Tsubokawa N, Mima T, Hattori A, Hishida T, Yoshida J, Tsuboi M	European society for medical oncology 2014	2014 年 9 月	国外

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文（発表題目）	発表者氏名	発表した場所 （学会誌・雑誌等名）	発表した時期	国内・外 の別
Autopsy analyses in acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis.	Oda K, Ishimoto H, Yamada S, Kushima H, Ishii H, Imanaga T, Harada T, Ishimatsu Y, Matsumoto N, Naito K, Yatera K, <u>Nakazato M</u> , Kadota JI, Watanabe K, Kohno S, Mukae H.	Respir Res, 15: 109	2014年9月	国外
Rikkunshito ameliorates cachexia associated with bleomycin-induced lung fibrosis in mice by stimulating ghrelin secretion.	<u>Tsubouchi H</u> , <u>Yanagi S</u> , Miura A, Mogami S, Yamada C, Iizuka S, Hattori T, <u>Nakazato M</u> .	Nutr Res, 34: 876-885	2014年10月	国外
Ghrelin relieves cancer cachexia associated with the development of lung adenocarcinoma in mice.	<u>Tsubouchi H</u> , <u>Yanagi S</u> , Miura A, Matsumoto N, Kangawa K, <u>Nakazato M</u> .	Eur J Pharmacol, 743: 1-10	2014年11月	国外
Ghrelin administration for chronic respiratory failure: a randomized dose comparison trial.	Matsumoto N, Miki K, <u>Tsubouchi H</u> , Sakamoto A, <u>Arimura Y</u> , <u>Yanagi S</u> , Iiboshi H, Yoshida M, Souma R, Ishimoto H, Yamamoto Y, Yatera K, Yoshikawa M, Sagara H, Iwanaga T, Mukae H, Maekura R, Kimura H, <u>Nakazato M</u> , Kangawa K.	Lung	2015年1月 [Epub ahead of print]	国外
呼吸器疾患における PTEN の役割.	<u>柳 重久</u> , <u>坪内 拓伸</u> , <u>中里 雅光</u>	中外医学社	2015年1月	国内
Basolateral secretion of Wnt5a in polarized epithelial cells is required for apical lumen formation.	Yamamoto H, Awada C, Matsumoto S, Kaneiwa T, Sugimoto T, <u>Takao T</u> , Kikuchi A.	J Cell Sci, 128: 1051-1063	2015年3月	国外
A novel point-of-care system for high-speed real-time polymerase chain reaction testing for epidermal growth factor receptor mutations in bronchial lavage fluids after transbronchial biopsy in patients with non-small cell lung cancer.	Sakamoto T, Kodani M, Takata M, Chikumi H, Nakamoto M, Nishii-Ito S, Ueda Y, Izumi H, Makino H, Touge H, Takeda K, Yamasaki A, Yanai M, Tanaka N, <u>Igishi T</u> , <u>Shimizu E</u> .	Int J Oncol, 46: 1473-1480	2015年4月	国外
A new rapid method for detecting epidermal growth factor receptor mutations in non-small cell lung cancer.	Takata M, Chikumi H, Matsunami K, Kodani M, Sakamoto T, Hashimoto K, Nakamoto M, Okada K, Kitaura T, Matsumoto S, Kurai J, Yamasaki A, <u>Igishi T</u> , <u>Burioka N</u> , <u>Shimizu E</u> .	Oncol Rep, 33: 1040-1048.	2015年3月	国外
Favorable effect of the combination of vinorelbine and dihydropyrimidine dehydrogenase inhibitory fluoropyrimidine in EGFR mutated lung adenocarcinoma: Retrospective and in vitro studies.	Izumi H, Touge H, <u>Igishi T</u> , Makino H, Nishii-Ito S, Takata M, Nakazaki H, Ueda Y, Matsumoto S, Kodani M, Kurai J, Takeda K, Sakamoto T, Yanai M, Tanaka N, <u>Nirodi CS</u> , <u>Shimizu E</u> .	Int J Oncol, 46: 989-998.	2015年3月	国外
Influence of Asian dust particles on immune adjuvant effects and airway inflammation in asthma model mice.	Kurai J, Watanabe M, Tomita K, Yamasaki HS, <u>Shimizu E</u> .	PLoS One, 9: e111831.	2014年11月	国外
Definition of Asian dust particles.	Watanabe M, Kurai J, <u>Shimizu E</u> .	Environ Res, 134: 188-189.	2014年10月	国外
The molecular biology of lung cancer brain metastasis: an overview of current comprehensions and future perspectives.	Hanibuchi M, Kim SJ, Fidler IJ, <u>Nishioka Y</u> .	J Med Invest, 61: 241-253	2014年9月	国外
Physician scientists in respiratory medicine.	<u>Nishioka Y</u> .	Respir Investig, 52: 279	2014年9月	国外
Pulmonary infections following immunosuppressive treatments during hospitalization worsen the short-term vital prognosis for patients with connective tissue disease-associated interstitial pneumonia.	Tanaka M, Koike R, Sakai R, Saito K, Hirata S, Nagasawa H, Kameda H, Hara M, Kawaguchi Y, Tohma S, Takasaki Y, Dohi M, <u>Nishioka Y</u> , Yasuda S, Miyazaki Y, Kaneko Y, Nanki T, Watanabe K, Yamazaki H, Miyasaka N, Harigai M.	Mod Rheumatol, Dec 15:1-6	2014年11月 [Epub ahead of print]	国外

Early Growth Response 4 Is Involved in Cell Proliferation of Small Cell Lung Cancer through Transcriptional Activation of Its Downstream Genes.	Matsuo T, Dat LT, Komatsu M, Yoshimaru T, Daizumoto K, Sone S, <u>Nishioka Y</u> , Katagiri T.	PLoS ONE, 9: e113606	2014年11月	国外
Surfactant Protein D Attenuates sub-epithelial fibrosis in allergic airways disease through TGF-beta.	Ogawa H, Ledford JG, Mukherjee S, Aono Y, <u>Nishioka Y</u> , Lee JJ, Izumi K, Hollingsworth JW.	Respir Res, 15: 143	2014年11月	国外
Idiopathic Pleuroparenchymal Fibroelastosis is Characterized by an Elevated Serum Level of Surfactant Protein-D, but Not Krebs Von Den Lungen-6.	Sato S, Hanibuchi M, Fukuya A, Yabuki Y, Bando H, Yoshijima T, Goto H, Ogawa H, <u>Nishioka Y</u> .	Lung, 192: 711-717	2014年10月	国外
Role of PDGF/PDGFR axis in the trafficking of circulating fibrocytes in pulmonary fibrosis.	Aono Y, Kishi M, Yokota Y, Azuma M, Kinoshita K, Takezaki A, Sato S, Kawano H, Kishi J, Goto H, Uehara H, Izumi K, <u>Nishioka Y</u> .	Am J Respir Cell Mol Biol, 51: 793-801	2014年12月	国外
抗酸菌症肺炎.	<u>西岡安彦</u>	今日の治療指針, 330	2014年1月	国内
強皮症.	岸 潤、河野弘、 <u>西岡安彦</u>	最新医学・別冊 新しい診断と治療の ABC 85, pp34-41	2014年9月	国内
COPD 診療の現状と徳島県での取り組み.	<u>西岡安彦</u>	阿南医報, 175: 20-21	2014年	国内
肺線維症と増殖因子シグナル.	<u>西岡安彦</u>	呼吸と循環, 62: 873-878	2014年9月	国内
新薬治療薬の開発状況と将来展望.	<u>西岡安彦</u>	日本医師会雑誌, 143: 1011	2014年8月	国内
Tumor-size-based morphological features of metastatic lymph node tumors from primary lung adenocarcinoma	Yamada E, Ishii G, Aramaki N, <u>Aokage K</u> , Hishida T, Yoshida J, Kojima M, Nagai K, Ochiai A.	Pathology International, 64: 591-600.	2014年11月	国外
Ezrin-expressing lung adenocarcinoma cells and podoplanin positive fibroblasts from a malignant microenvironment.	Suzuki S, Ishii G, Matsuwaki R, Neri S, Hishimoto H, Yamauchi G, <u>Aokage K</u> , Hishida T, Yoshida J, Kohno M, Nagai K, Ochiai A.	J Cancer Res Clin Oncol, 141: 475-484	2015年3月	国外
Prognosis of lung cancer patients with a past history of colorectal cancer.	Hattori A, Suzuki K, <u>Aokage K</u> , Mimae T, Nagai K, Tsuboi M, Ochiai A.	Jpn J Clin Oncol, 44: 1088-1095	2014年11月	国外
Surgical outcome of non-small cell lung carcinoma in patients previously treated for gastric cancer.	Tubokawa N, Mimae T, <u>Aokage K</u> , Hattori A, Suzuki K, Nagai K, Tsuboi M, Okada M.	Eur J Card-Thorac Surg, Jun; 30: 1-5	2015年4月	国外
Immunophenotypic features of metastatic lymph node tumors to predict recurrence in N2 lung squamous cell carcinoma.	Matsuwaki R, Ishii G, Zenke Y, Neri S, <u>Aokage K</u> , Hishida T, Yoshida J, Fujii S, Kondo H, Goya T, Nagai K, Ochiai A.	Cancer Science, 105: 905-911	2014年7月	国外
Prognostic impact of microscopic vessel invasion and pleural invasion in non-small cell lung cancer.	Neri S, Yoshida J, Ishii G, Matsumura Y, <u>Aokage K</u> , Hishida T, Nagai K.	Ann Surg, 260: 383-388	2014年8月	国外