

．学会等発表実績

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「希少遺伝子変異を有する小細胞肺癌に対する新規治療法の確立に関する研究」

機関名 独立行政法人国立がん研究センター

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果	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
A randomized phase III study of cisplatin (CDDP), etoposide (ETOP) and irinotecan versus topotecan as second-line chemotherapy in patients with sensitive relapsed small-cell lung cancer (SCLC): Japan Clinical Oncology Group study JCOG0605. (口頭)	<u>Goto K</u> , Ohe Y, Seto T, Takahashi T, Nakagawa K, Yamamoto N, Yokoyama A, Takeda K, Nishio M, Mori K, Satouchi M, Hida T, Kudoh S, Nogami N, Imamura F, Kiura K, Okamoto H, Sawa T, Shibata T, Tamura T	2014 ASCO Annual Meeting	2014.5.30-6.3	国外
A new nationwide genomic screening system in Japan for the development of targeted therapies against advanced non-small lung cancers with rare driver mutations. (口頭)	<u>Matsumoto S</u> , <u>Tsuchihara K</u> , Yoh K, <u>Zenke Y</u> , Kohno T, <u>Ishii G</u> , Tsuta K, <u>Umemura S</u> , Niho S, Ohmatsu H, Ohe Y, <u>Yamanaka T</u> , <u>Goto K</u>	2014 ASCO Annual Meeting	2014.5.30-6.3	国外
Clinical impact of gastric acid suppressing medication use on the efficacy of elrotinib and gefitinib in patients with advanced non-small cell lung cancer harboring EGFR mutations. (ポスター)	<u>Zenke Y</u> , Kiyotaka Yoh, <u>Matsumoto S</u> , <u>Umemura S</u> , Niho S, <u>Goto K</u> , Ohmatsu H, Ohe Y	2014 ASCO Annual Meeting	2014.5.30-6.3	国外
Clinical outcomes of patients with recurrent small cell lung cancer receiving third-line chemotherapy. (ポスター)	Saruwatari K, <u>Umemura S</u> , Nomura S, <u>Matsumoto S</u> , Yoh K, Niho S, <u>Goto K</u> , Ohmatsu H, Ohe Y	2014 ASCO Annual Meeting	2014.5.30-6.3	国外

<p>The Lung Cancer Genomic Screening Project for Individualized Medicine in Japan (LC-SCRUM-Japan): Screening for RET and ROS1 fusions in advanced EGFR mutation-negative nonsquamous lung cancer and development of molecular targeted therapy. (ポスター)</p>	<p>Yoh K, <u>Matsumoto S</u>, <u>Tsuchihara K</u>, Kohno T, <u>Ishii G</u>, Tsuta K, Nishio M, Yamamoto N, Murakami H, Satouchi M, Nogami N, Seto T, <u>Umemura S</u>, Niho S, Ohmatsu H, Ohe Y, <u>Yamanaka T</u>, <u>Goto K</u></p>	<p>2014 ASCO Annual Meeting</p>	<p>2014.5.30-6.3</p>	<p>国外</p>
<p>Nationwide genomic screening for RET fusion in advanced EGFR mutation-negative non-squamous lung cancer and development of molecular targeted therapy in Japan: LC-SCRUM-Japan. (ポスター)</p>	<p>Yoh K, <u>Matsumoto S</u>, <u>Tsuchihara K</u>, Kohno T, <u>Ishii G</u>, Tsuta K, Nishio M, Yamamoto N, Murakami H, Satouchi M, Nogami N, Seto T, <u>Umemura S</u>, Niho S, Ohmatsu H, Ohe Y, <u>Ymanaka T</u>, <u>Goto K</u></p>	<p>2014 ESMO Annual Congress</p>	<p>2014.9.26-30</p>	<p>国外</p>
<p>A nationwide genomic screening system in Japan for the development of molecular targeted therapies against non-small cell lung cancers with rare driver mutations. (ポスター)</p>	<p><u>Matsumoto S</u>, <u>Tsuchihara K</u>, Yoh K, <u>Zenke Y</u>, Kohno T, <u>Ishii G</u>, Tsuta K, <u>Umemura S</u>, Niho S, Ohmatsu H, Ohe Y, <u>Yamanaka T</u>, <u>Goto K</u></p>	<p>2014 ESMO Annual Congress</p>	<p>2014.9.26-30</p>	<p>国外</p>
<p>High frequency of therapeutically relevant genomic alterations in advanced small cell lung cancer detected by targeted next-generation sequencing from small biopsy samples. (ポスター)</p>	<p><u>Umemura S</u>, <u>Tsuchihara K</u>, Mimaki S, <u>Matsumoto S</u>, <u>Ishii G</u>, Ohmatsu H, Niho S, Yoh K, Ohe Y, <u>Goto K</u></p>	<p>2014 ESMO Annual Congress</p>	<p>2014.9.26-30</p>	<p>国外</p>
<p>小細胞肺癌に対する3次化学療法の後方視的検討。 (口頭)</p>	<p>猿渡功一、梅村茂樹、松本慎吾、葉清隆、仁保誠治、後藤功一、大松広伸、大江裕一郎</p>	<p>第54回日本呼吸器学会学術講演会</p>	<p>2014.4.25-27</p>	<p>国内</p>

Clinical efficacy of DS-GPA for SCLC patients who developed brain metastasis after initial therapy / 脳転移再発をきたした小細胞肺癌患者におけるDS-GPAの有用性の検討. (口頭)	桐田圭輔、梅村茂樹、松本慎吾、葉清隆、仁保誠治、後藤功一、大松広伸、大江裕一郎	第12回日本臨床腫瘍学会学術集会	2014.7.17-19	国内
Development of a Nationwide Genomic Screening Network and Clinical Trial for Lung Cancer with Rare Driver Mutations. (口頭)	後藤功一	第12回日本臨床腫瘍学会学術集会	2014.7.17-19	国内
A new nationwide genomic screening system for the development of targeted therapies in NSCLC with rare driver mutations / 希少ドライバー変異陽性肺癌の治療開発を目指した全国規模の遺伝子変異スクリーニングシステム. (口頭)	松本慎吾、土原一哉、葉清隆、善家義貴、河野隆志、石井源一郎、蔦幸治、大江裕一郎、山中竹春、後藤功二	第12回日本臨床腫瘍学会学術集会	2014.7.17-19	国内
Screening for RET and ROS1 fusions in advanced EGFR mutation-negative non-squamous lung cancer (LC-SCRUM-Japan) . (口頭)	葉清隆、松本慎吾、土原一哉、河野隆志、石井源一郎、蔦幸治、大江裕一郎、山中竹春、後藤功一	第12回日本臨床腫瘍学会学術集会	2014.7.17-19	国内
再発小細胞肺癌に対する二次化学療法ランダム化第 Ⅲ 相試験 (JCOG0605). (口頭)	山本昇、後藤功一、大江裕一郎、瀬戸貴司、高橋利明、中川和彦、横山晶、武田晃司、西尾誠人、森清志、里内美弥子、柴田大朗、中村健一、田村友秀	第52回日本癌治療学会学術集会	2014.8.28-30	国内
全国規模の遺伝子診断ネットワークによる希少肺癌のスクリーニングシステムの構築と新薬開発への挑戦. (口頭)	後藤功一	第73回日本癌学会学術総会	2014.9.25-27	国内

肺腺癌における染色体およびゲノム異常と臨床病理学的特徴の相関解析 (口頭)	<u>善家義貴</u> 、三牧幸代、 <u>松本慎吾</u> 、 <u>石井源一郎</u> 、多田智史、 <u>梅村茂樹</u> 、葉清隆、仁保誠治、大松広伸、坪井正博、 <u>後藤功一</u> 、 <u>土原一哉</u>	第55回日本肺癌学会学術集会	2014.11.14 -16	国内
高悪性度神経内分泌肺癌における受容体型チロシンキナーゼの発現の特徴：腺癌，扁平上皮癌との比較解析. (口頭)	松村勇輝、 <u>梅村茂樹</u> 、 <u>石井源一郎</u> 、大江裕一郎、 <u>後藤功一</u> 、永井完治、 <u>土原一哉</u>	第55回日本肺癌学会学術集会	2014.11.14 -16	国内
希少肺癌の治療開発を目指した遺伝子診断ネットワーク (LC-SCRUM-Japan)におけるmultiplex 遺伝子変異解析. (口頭)	<u>松本慎吾</u> 、葉清隆、 <u>土原一哉</u> 、 <u>善家義貴</u> 、河野隆志、 <u>石井源一郎</u> 、蔦幸治、大江裕一郎、大松広伸、仁保誠治、 <u>梅村茂樹</u> 、 <u>山中竹春</u> 、 <u>後藤功一</u>	第55回日本肺癌学会学術集会	2014.11.14 -16	国内
LC-SCRUM-Japan : ROS1 融合遺伝子陽性進行肺癌の臨床病理学的検討. (口頭)	杉山栄里、 <u>松本慎吾</u> 、葉清隆、 <u>土原一哉</u> 、河野隆志、 <u>石井源一郎</u> 、蔦幸治、 <u>善家義貴</u> 、 <u>梅村茂樹</u> 、仁保誠治、大松広伸、大江裕一郎、 <u>山中竹春</u> 、 <u>後藤功一</u>	第55回日本肺癌学会学術集会	2014.11.14 -16	国内
再発小細胞肺癌に対する二次化学療法ランダム化第III 相試験 (JCOG0605). (口頭)	村上晴泰、 <u>後藤功一</u> 、大江裕一郎、瀬戸貴司、高橋利明、中川和彦、山本昇、横山晶、武田晃司、西尾誠人、森清志、里内美弥子、水谷友紀、田村友季	第55回日本肺癌学会学術集会	2014.11.14 -16	国内
進行小細胞肺癌の次世代シーケンサーを用いた標的遺伝子解析による新しい治療法の探索. (口頭)	<u>梅村茂樹</u> 、 <u>土原一哉</u> 、三牧幸代、 <u>松本慎吾</u> 、 <u>石井源一郎</u> 、大松広伸、仁保誠治、葉清隆、大江裕一郎、 <u>後藤功一</u>	第55回日本肺癌学会学術集会	2014.11.14 -16	国内

遺伝子診断ネットワーク (LC-SCRUM-Japan) によるRET 融合遺伝子陽性肺癌のスクリーニングと治療開発. (口頭)	葉清隆、 <u>松本慎吾</u> 、 <u>土原一哉</u> 、河野隆志、 <u>石井源一郎</u> 、 <u>蔦幸治</u> 、大江裕一郎、大松広伸、仁保誠治、 <u>梅村茂樹</u> 、西尾誠人、山本昇、村上晴泰、里内美弥子、野上尚之、瀬戸貴司、 <u>山中竹春</u> 、 <u>後藤功一</u>	第55回日本肺癌学会学術集会	2014.11.14 -16	国内
統計家から見るエビデンス (口頭)	<u>山中竹春</u>	第55回日本肺癌学会学術集会	2014.11.14 -16	国内

2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

発表した成果	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
Therapeutic priority of the PI3K/AKT/mTOR pathway in small cell lung cancers as revealed by a comprehensive genomic analysis.	<u>Umemura S</u> , Mimaki S, Makinoshima H, Tada S, <u>Ishii G</u> , Ohmatsu H, Niho S, Yoh K, <u>Matsumoto S</u> , Takahashi A, Morise M, Nakamura Y, Ochiai A, Nagai K, Iwakawa R, Kohno T, Yokota J, Ohe Y, Esumi H, <u>Tsuchihara K</u> , <u>Goto K</u> .	J Thorac Oncol, 9(9):1324-31.	2014	国外
Low-dose irinotecan as a second-line chemotherapy for recurrent small cell lung cancer.	Morise M, Niho S, <u>Umemura S</u> , <u>Matsumoto S</u> , Yoh K, <u>Goto K</u> , Ohmatsu H, Ohe Y	Jpn J Clin Oncol, 44(9):846-51.	2014	国外