## 学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「ALK融合遺伝子陽性のIII期非小細胞肺癌に対する集学的治療法の開発に関する研究」 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	発表した	国内・
		(学会等名)	時期	外の別
A new nationwide genomic	Matsumoto S,	2014 ASCO	2014.5.30	国外
screening system in Japan for	Tsuchihara K, <u>Yoh K</u> ,	Annual Meeting	-6.3	
the development of targeted	Zenke Y, Kohno T,			
therapies against advanced	Ishii G, Tsuta K,			
non-small lung cancers with rare	Umemura S, Niho S,			
driver mutations.(口頭)	Ohmatsu H, Ohe Y,			
	Yamanaka T, <u>Goto K</u>			
Antitumor activity of alectinib	Nakagawa K, Hida T,	2014 ASCO	2014.5.30	国外
(CH5424802/R05424802) for	Seto T, Satouchi M,	Annual Meeting	-6.3	
ALK-rearranged NSCLC with or	Nishio M, Hotta K,			
without prior crizotinib	Murakami H, Ohe Y,			
treatment in bioequivalence	<u>Takeda K</u> , Tatsuno M,			
study.	Yoshikawa N, Tanaka			
(ポスター)	T, Tamura T			
The Lung Cancer Genomic	Yoh K, Matsumoto S,	2014 ASCO	2014.5.30	国外
Screening Project for	Tsuchihara K, Kohno	Annual Meeting	-6.3	
Individualized Medicine in	T, Ishii G, Tsuta K,			
Japan (LC-SCRUM- Japan):	Nishio M, Yamamoto N,			
Screening for RET and ROS1	Murakami H, Satouchi			
fusions in advanced EGFR	M, <u>Nogami N</u> , Seto T,			
mutation-negative nonsquamous	Umemura S, Niho S,			
lung cancer and development of	Ohmatsu H, Ohe Y,			
molecular targeted therapy.	Yamanaka T, <u>Goto K</u>			
(ポスター)				
Post-operative	<u>Hishida T</u> , Yoshida J,	The 22nd	2014.6.15	国外
oligo-recurrence of non-small	Aokage K, Nagai K	European	-18	
cell lung cancer: clinical		Conference on		
features and survival.		General		
(口頭)		Thoracic		
		Surgery		

Anti-tumor activity of	Seto T, Hida T,	2014 ESMO	2014.9.26	国外
alectinib in crizotinib	Nakagawa K, Satouchi	annua I	-30	
pre-treated ALK-rearranged	M, Nishio M, Hotta K,	Congress		
NSCLC in JP28927 study.	Murakami H, Ohe Y,			
(口頭)	<u>Takeda K</u> , Tatsuno M,			
	Shimada T, Tanaka T,			
	Tamura T			
A nationwide genomic screening	Matsumoto S,	2014 ESMO	2014.9.26	国外
system in Japan for the	Tsuchihara K, Yoh K,	annua I	-30	
development of molecular	Zenke Y, Kohno T,	Congress		
targeted therapies against	Ishii G, Tsuta K,			
non-small cell lung cancers with	Umemura S, Niho S,			
rare driver mutations.	Ohmatsu H, Ohe Y,			
(ポスター)	Yamanaka T, <u>Goto K</u>			
ALK肺癌に対するクリゾチニブの	石橋昌幸、 <u>後藤功一</u> 、	第54回日本呼吸	2014.4.25	国内
投与終了のタイミングに関する検	<u>松本慎吾</u> 、梅村茂樹、	器学会学術講演	-27	
討.	<u>葉清隆</u> 、仁保誠治、大	会		
(ポスター)	松広伸、大江裕一郎			
Clinical single N2非小細胞肺癌	<u>菱田智之</u> 、吉田純司、	第31回日本呼吸	2014.5.29	国内
に対する 初回手術成績: 画像上	青景圭樹、永井完治、	器外科学会総会	-30	
single N2は病理学的にもsingle	坪井正博			
N2か?(口頭)				
分子標的薬と個別化医療	武田晃司	第27回呉呼吸器	2014.7.9	国内
(口頭)		疾患研究会		
Development of a Nationwide	後藤功一	第12回日本臨床	2014.7.17	国内
Genomic Screening Network and		腫瘍学会学術集	-19	
Clinical Trial for Lung Cancer		会		
with Rare Driver Mutations.				
(口頭)				
A new nationwide genomic	松本慎吾、土原一哉、	第12回日本臨床	2014.7.17	国内
screening system for the	<u>葉清隆</u> 、 <u>善家義貴</u> 、河	腫瘍学会学術集	-19	
development of targeted	野隆志、石井源一郎、	会		
therapies in NSCLC with rare	蔦幸治、大江裕一郎、			
driver mutations / 希少ドライバ	山中竹春、 <u>後藤功一</u>			
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)				

Screening for RET and ROS1	<u>葉清隆</u> 、 <u>松本慎吾</u> 、土	第12回日本臨床	2014.7.17	国内
fusions in advanced EGFR	原一哉、河野隆志、石	腫瘍学会学術集	-19	
mutation-negative non-squamous	井源一郎、蔦幸治、大	会		
lung cancer (LC-SCRUM-Japan).	江裕一郎、山中竹春、			
(口頭)	後藤功一			
全国規模の遺伝子診断ネットワー	後藤功一	第73回日本癌学	2014.9.25	国内
クによる希少肺癌のスクリーニン		会学術総会	-27	
グシステムの構築と新薬開発への				
挑戦.(口頭)				
希少肺癌の治療開発を目指した遺	松本慎吾、葉清隆、土	第55回日本肺癌	2014.11.14	国内
伝子診断ネットワーク(LC-SCRUM-	原一哉、 <u>善家義貴</u> 、河	学会学術集会	-16	
Japan)におけるmultiplex 遺伝子	野隆志、石井源一郎、			
变異解析.	蔦幸治、大江裕一郎、			
(口頭)	大松広伸、仁保誠治、			
	梅村茂樹、山中竹春、			
	後藤功一			
LC-SCRUM-Japan : ROS1 融合遺伝	杉山栄里、 <u>松本慎吾</u> 、	第55回日本肺癌	2014.11.14	国内
子陽性進行肺癌の臨床病理学的検	葉清隆、土原一哉、河	学会学術集会	-16	
討.	野隆志、石井源一郎、			
(口頭)	蔦幸治、 <u>善家義貴</u> 、梅			
	村茂樹、仁保誠治、大			
	松広伸、大江裕一郎、			
	山中竹春、 <u>後藤功一</u>			
遺伝子診断ネットワーク (LC-	<u>葉清隆、松本慎吾</u> 、土	第55回日本肺癌	2014.11.14	国内
SCRUM-Japan )によるRET 融合遺伝	原一哉、河野隆志、石	学会学術集会	-16	
子陽性肺癌のスクリーニングと治	井源一郎、蔦幸治、大			
療開発.	江裕一郎、大松広伸、			
(口頭)	仁保誠治、梅村茂樹、			
	西尾誠人、山本昇、村			
	上晴泰、里内美弥子、			
	<u>野上尚之</u> 、瀬戸貴司、			
	山中竹春、 <u>後藤功一</u>			

## 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	発表し	国内・
		会誌・雑誌等名)	た時期	外の別
Development of ALK inhibitors	Iwama E, <u>Okamoto I</u> ,	Onco Targets and	2014	国外
and molecular diagnosis in ALK	Harada T, Takayama K,	Therapy,7:375-38		
rearrangement-positive lung	Nakanishi Y	5.		
cancer.				
第3回 がん新薬開発合同シンポ	<u>佐藤暁洋</u>	腫瘍内科,第13巻	2014	国内
ジウム 研究者主導未承認薬開発		第3号:427-431.		
試験の実施および規制上の諸問				
題 - アカデミアの立場から -				