

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目「オリジナル抗原 HSP105 由来ペプチドワクチンの FIH 医師主導治験」

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
Glypican-3(GPC3) ペプチドワクチン投与後の投与局所及び腫瘍局所でのペプチド特異的 CTL の解析（ポスター発表）	吉川聡明 下村真菜美 澤田雄 高橋真理 吉原宏樹 上野浩生 真部淳 細野亜古 植村靖史 中面哲也	第 18 回日本がん免疫学会総会（松山）	2014 年 7 月 30 日～8 月 1 日	国内
Glypican-3 由来エピトープペプチド結合リポソームの CTL 誘導能の評価（ポスター発表）	岩間達章 内田哲也 下村真菜美 吉川聡明 中面哲也	第 18 回日本がん免疫学会総会（松山）	2014 年 7 月 30 日～8 月 1 日	国内
Analysis of glypican-3 specific CTLs in the tumor tissue and vaccination site after administration of GPC3 peptide. ( Glypican-3(GPC3) ペプチドワクチン投与後の投与局所及び腫瘍局所でのペプチド特異的 CTL の解析 )(ポスター発表)	吉川聡明 下村真菜美 澤田雄 植村靖史 中面哲也	第 73 回日本癌学会学術総会（横浜）	2014 年 9 月 25 日～27 日	国内
Evaluation of peptide-specific CTL-inducible ability of glypican-3-derived peptide-coupled liposome vaccine. ( Glypican-3 由来ペプチドを結合したリポソームワクチンのペプチド特異的 CTL 誘導能評価 )(ポスター発表)	岩間達章 内田哲也 下村真菜美 吉川聡明 中面哲也	第 73 回日本癌学会学術総会（横浜）	2014 年 9 月 25 日～27 日	国内
The enhancement of the CTL induction by peptide vaccine therapy in combination with anti-CD4 antibody.( 抗 CD4 抗体の併用投与は抗腫瘍ペプチドワクチン療法の CTL プライミング効率を高める )(ポスター発表)	藤浪紀洋 吉川聡明 澤田雄 下村真菜美 岩間達章 植村靖史 中面哲也	第 73 回日本癌学会学術総会（横浜）	2014 年 9 月 25 日～27 日	国内

<p>EGFR T790M mutation-derived antigen provides the immunogenicity in NSCLC patients. (非小細胞肺癌における EGFR T790M 変異由来抗原は免疫原性を与える) (ポスター発表)</p>	<p>大藤和也 吉川聡明 多田好孝 吉村麻友子 下村真菜 美中本安成 中面哲也</p>	<p>第 73 回日本癌学会学術総会 (横浜)</p>	<p>2014 年 9 月 25 日 ~ 27 日</p>	<p>国内</p>
--	---	-----------------------------	-------------------------------	-----------

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
A peptide antigen derived from EGFR T790M is immunogenic in non-small cell lung cancer.	Ofuji K. Tada Y. Yoshikawa T. Shimomura M. Yoshimura M. Saito K. Nakamoto Y. <u>Nakatsura T.</u>	Int. J. Oncol.	2015	国外
Programmed death-1 blockade enhances the antitumor effects of peptide vaccine-induced peptide-specific cytotoxic T lymphocytes.	Sawada Y. Yoshikawa T. Shimomura M. Iwama T. Endo I. <u>Nakatsura T.</u>	Int. J. Oncol.	2015	国外
Identification of HLA-A2 or HLA-A24-restricted CTL epitopes for potential HSP105-targeted immunotherapy in colorectal cancer.	Sawada Y. Komori H. Tsunoda Y. Shimomura M. Takahashi M. Baba H. Ito M. Saito N. Kuwano H. Endo I. Nishimura Y. <u>Nakatsura T.</u>	Oncol. Rep.	2014	国外
Clinical development of immune checkpoint inhibitors.	Ito A. Kondo S. Tada K. <u>Kitano S.</u>	BioMed Research International.	1015	国外
Computational Algorithm Driven Evaluation of Monocytic Myeloid Derived Suppressor Cell Frequency For Prediction of Clinical Outcomes.	<u>Kitano S</u> Postow MA. Ziegler CG. Kuk D. Panageas K. Cortez C. Rasalan TS. Adamow M. Yuan J. Wong P. Altan-Bonnet G. Wolchok JD. Lesokhin AM.	Cancer Immunol Res.	2014	国外

抗 PD-1 抗体の臨床試験の現状	<u>北野滋久</u> 藤原豊	がん分子標的治療	2014	国内
悪性黒色腫に対する抗 PD-1 抗体療法：抗 PD-1 抗体と抗 CTLA-4 抗体併用療法	<u>北野滋久</u>	細胞工学	2014	国内
Treg による免疫反応の制御と immune checkpoint による免疫修飾の違い	<u>北野滋久</u> 塚崎邦弘	腫瘍内科	2014	国内
記録 第3回 がん新薬開発合同シンポジウム 研究者主導未承認薬開発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 -	<u>佐藤暁洋</u>	腫瘍内科	2014	国内