

学会等発表実績

委託業務題目「 クリニカルシーケンスのための実用的なバイオインフォマティクスプログラムの開発および情報解析」

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
A bioinformatics system developed for cancer clinical sequencing in National Cancer Center, Japan.	加藤護、黒坂功、柴田龍弘、土原一哉、田村研治、山本尚吾、市川仁、河野隆志	European Society for Medical Oncology	2014	国外
Development of a computational system in cancer clinical sequencing.	加藤護	Cancer symposium	2014	国外
A bioinformatics system developed for clinical sequencing in National Cancer Center, Japan.	加藤護、黒坂功、柴田龍弘、土原一哉、田村研治、山本尚吾、市川仁、河野隆志	第 73 回日本癌学会学術総会	2014	国内
Lung invasive mucinous adenocarcinoma(IMA)における治療標的となる新規遺伝子融合	中奥敬史、蔦幸治、渡邊俊一、軒原浩、金永学、三嶋理晃、横田淳、河野隆志	第 55 回日本肺癌学会学術総会	2014	国内

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	発表した時期	国内・外の別
Trans-ancestry mutational landscape of hepatocellular carcinoma genomes.	Yasushi Totoki, Kenji Tatsuno, Kyle R Covington, Hiroki Ueda, Chad J Creighton, Mamoru Kato, Shingo Tsuji, Lawrence A Donehower, Betty L Slagle, Hiromi Nakamura, Shogo Yamamoto, Eve Shinbrot, Natsuko Hama, Megan Lehmkuhl, Fumie Hosoda, Yasuhito Arai, Kim Walker, Mahmoud Dahdouli, Kengo Gotoh, Genta Nagae, Marie-Claude Gingras, Donna M Muzny, Hidenori Ojima, Kazuaki Shimada, Yutaka Midorikawa, John A Goss, Ronald Cotton, Akimasa Hayashi, Junji Shibahara, Shumpei Ishikawa, Jacfranz Guiteau, Mariko Tanaka, Tomoko Urushidate, Shoko Ohashi, Naoko Okada, Harsha Doddapaneni, Min Wang, Yiming Zhu, Huyen Dinh, Takuji Okusaka, Norihiro	Nature Genetics	2014	国外

	Kokudo, Tomoo Kosuge, Tadatoshi Takayama, Masashi Fukayama, Richard A Gibbs, David A Wheeler, Hiroyuki Aburatani & Tatsuhiro Shibata			
Molecular mechanisms underlying oncogenic RET fusion in lung adenocarcinoma.	Tatsuji Mizukami, Kouya Shiraishi, Yoko Shimada, Hideaki Ogiwara, Koji Tsuta, Hitoshi Ichikawa, Hiromi Sakamoto, <u>Mamoru Kato</u> , Tatsuhiro Shibata, Takashi Nakano, Takashi Kohno,	Journal of Thoracic Oncology	2014	国外
一細胞ゲノム解析	加藤護	医学の歩み	2014	国内
発がんドライバー変異の同定	翻訳:加藤 護(原著者: David Tamborero, Abel Gonzalez-Perez and Nuria Lopez-Bigas)	実験医学	2014	国内
Druggable oncogene fusions in invasive mucinous lung adenocarcinoma.	Nakaoku T, Tsuta K, Ichikawa H, Shiraishi K, Sakamoto H, Enari M, Furuta K, Shimada Y, Ogiwara H, Watanabe SI, Nokihara H, Yasuda K, Hiramoto M, Nammo T, Ishigame T, Schetter AJ, Okayama H, Harris CC, Kim YH, Mishima M, Yokota J, Yoshida T, <u>Kohno T*</u>	Clin Cance Res.	2014	国外
A mouse model of KIF5B-RET fusion-dependent lung tumorigenesis.	Saito M, Ishigame T, Tsuta K, Kumamoto K, Imai T, <u>Kohno T</u>	Carcinogenesis	2014	国外
A Three-microRNA signature predicts responses to platinum-Based doublet chemotherapy in patients with lung adenocarcinoma.	Saito M, Shiraishi K, Matsumoto K, Schetter AJ, Ogata-Kawata H, Tsuchiya N, Kunitoh H, Nokihara H, Watanabe SI, Tsuta K, Kumamoto K, Takenoshita S, Yokota J, Harris CC, <u>Kohno T</u>	Clin Cancer Res.	2014	国外

(注1) 発表者氏名は、連名による発表の場合には、筆頭者を先頭にして全員を記載すること。

(注2) 本様式は excel 形式にて作成し、甲が求める場合は別途電子データを納入すること。