

【2021年業績】

<研究論文>

1. **Takehara T**, Wakamatsu E, Hiroaki Machiyama, Wataru Nishi, Katsura Emoto, Miyuki Azuma, Soejima K, Fukunaga K, Yokosuka T. PD-L2 suppresses T cell signaling via coinhibitory microcluster formation and SHP2 phosphatase recruitment. *Communications Biology*. 2021;14;4(1):581.
2. **Tani T**, Nakachi I, Ikemura S, Nukaga S, Ohgino K, Kuroda A, Terai H, Masuzawa K, Shinozaki T, **Ishioka K**, Funatsu Y, Koh H, Fukunaga K, Soejima K; Keio Lung Oncology Group (KLOG).  
Clinical Characteristics and Therapeutic Outcomes of Metastatic Peritoneal Carcinomatosis in Non-Small-Cell Lung Cancer. *Cancer Manag Res*. 2021 Sep 29;13:7497-7503.
3. **Ishioka K**, Yasuda H, Hamamoto J, Terai H, Emoto K, Kim TJ, Hirose S, Kamatani T, Mimaki S, Arai D, Ohgino K, Tani T, Masuzawa K, Manabe T, Shinozaki T, Mitsuishi A, Ebisudani T, Fukushima T, Ozaki M, Ikemura S, Kawada I, Naoki K, Nakamura M, Ohtsuka T, Asamura H, Tsuchihara K, Hayashi Y, Hegab AE, Kobayashi SS, Kohno T, Watanabe H, Ornitz DM, Betsuyaku T, Soejima K, Fukunaga K. Upregulation of FGF9 in Lung Adenocarcinoma Transdifferentiation to Small Cell Lung Cancer. *Cancer Res*. 2021 Jul 15;81(14):3916-3929.
4. Sato T, Fujisawa D, Arai D, Nakachi I, Takeuchi M, Nukaga S, Kobayashi K, Ikemura S, Terai H, Yasuda H, Kawada I, Sato Y, Satomi R, **Takahashi S**, Hashiguchi MH, Nakamura M, Oyamada Y, Terashima T, Sayama K, Saito F, Sakamaki F, Inoue T, Naoki K, Fukunaga K, Soejima K. Trends of concerns from diagnosis in patients with advanced lung cancer and their family caregivers: A 2-year longitudinal study. *Palliat Med*. 2021. doi: 10.1177/02692163211001721.
5. Nakagawara K, Namkoong H, Terai H, Masaki K, Tanosaki T, Shimamoto K, Lee H, Tanaka H, Okamori S, Kabata H, Chubachi S, Ikemura S, Kamata H, Yasuda H, Kawada I, Ishii M, Ishibashi Y, Harada S, Fujita T, Ito D, Bun S, Tabuchi H, Kanzaki S, Shimizu E, Fukuda K, Yamagami J, Kobayashi K, Hirano T, Inoue T, Kagyo J, Shiomi T, Ohgino K, Sayama K, Otsuka K, Miyao N, Odani T, Oyamada Y, Masuzawa K, Nakayama S, Suzuki Y, Baba R, Nakachi I, Kuwahara N, Ishiguro T, Mashimo S, Minematsu N, Ueda S, Manabe T, Funatsu Y, Koh H, Yoshiyama T, Saito F, **Ishioka K, Takahashi S, Nakamura**

M, Goto A, Harada N, Kusaka Y, Nakano Y, Nishio K, Tateno H, Edahiro R, Takeda Y, Kumanogoh A, Kodama N, Okamoto M, Umeda A, Hagimura K, Sato T, Miyazaki N, Takemura R, Sato Y, Takebayashi T, Nakahara J, Mimura M, Ogawa K, Shimmura S, Negishi K, Tsubota K, Amagai M, Goto R, Ibuka Y, Hasegawa N, Kitagawa Y, Kanai T, Fukunaga K. Comprehensive and long-term surveys of COVID-19 sequelae in Japan, an ambidirectional multicentre cohort study: study protocol.

BMJ Open Respir Res. 2021 Nov;8(1):e001015.

<症例報告>

1. Takahashi S, Omura K, Nakamura M. Chest wall fistula in a patient with pyothorax-associated lymphoma. *Respirol Case Rep.* 2021; 9(4): e00723.
2. Murata S, Nakamura M, Sasada S, Kirita K, Ishioka K, Takahashi S, Usui Y, Tsuchiya Y, Seki R. A case of pulmonary foreign body granuloma formation after transcatheter arterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma. *Respirol Case Rep.* 2021 13; 9: e0863.
3. Murata S, Sasada S, Usui Y, Sakai T, Kirita K, Ishioka K, Takahashi S, Nakamura M. Omission of Throat Anesthesia Using Jackson's Spray Prior to Bronchoscopy for Preventing Aerosol Generation: A Survey Through Patient Distress Questionnaire. *Cureus.* 2021. 16;13(8):e17231.
4. Oguri T, Sasada S, Shimizu S, Shigematsu R, Tsuchiya Y, Ishioka K, Takahashi S, Oki K, Kimura Y, Seki R, Hirose S, Nakamura M. A Case of Guillain-Barré Syndrome and Stevens-Johnson Syndrome/Toxic Epidermal Necrosis Overlap After Pembrolizumab Treatment. *J Investig Med High Impact Case Rep.* 2021; 9: 23247096211037462.
5. Oguri T, Sasada S, Shimada T, Ishioka K, Takahashi S, Adachi T, Nakamura M. Homeless Patients with Lung Cancer in Metropolitan Tokyo. *Intern Med.* 2021 15;60(20):3221-3224.
6. Oguri T, Sasada S, Seki S, Murata S, Tsuchiya Y, Ishioka K, Takahashi S, Seki R, Hirose S, Katayama R, Nakamura M. A case of hyperprogressive disease following atezolizumab therapy for pulmonary pleomorphic carcinoma with epidermal growth factor receptor mutation. *Respir Med Case Rep.* 2021 31;33:101405.
7. Oguri T, Sasada S, Aramaki-Sumii Y, Tsuchiya Y, Ishioka K, Takahashi S, Kunieda H,

Kimura Y, Seki R, Hirose S, Nakamura M. A Case of Intravascular Diffuse Large B-Cell Lymphoma Initially Suspected as Interstitial Pneumonia Associated With Systemic Scleroderma. J Investig Med High Impact Case Rep. 2021; 9:2324709621999226.

<学会発表>

1. 竹原朋宏、若松英、町山裕亮、西航、副島研造、福永興壱、横須賀忠. PD-L2 は抑制性マイクロクラスターを形成し、フォスファターゼ SHP2 をリクルートすることで T 細胞シグナル伝達を抑制する. 第 85 回インターフェロン・サイトカイン学会学術集会、東京
2. Tomohiro Takehara, Ei Wakamatsu, Hiroaki Machiyama, Wataru Nishi, Katsura Emoto, Miyuki Azuma, Kenzo Soejima, Koichi Fukunaga, and Tadashi Yokosuka. PD-L2 suppresses T cell signaling via coinhibitory microcluster formation and SHP2 phosphatase recruitment. 第 80 回日本癌学会学術総会、神奈川
3. 竹原朋宏、若松英、町山裕亮、西航、江本桂、東みゆき、副島研造、福永興壱、横須賀忠. 分子イメージングによる PD-1—PD-L2 を介する T 細胞抑制機構の解明. 第 62 回日本肺癌学会学術集会、2021 年 11 月、神奈川
4. 石岡宏太、安田浩之、浜本純子、寺井秀樹、荒井大輔、扇野圭子、谷哲夫、増澤啓太、真鍋維志、篠崎太郎、光石彬史、胡谷俊樹、 福島貴大、池村辰之介、川田一郎、猶木克彦、大塚崇、浅村尚生、副島研造、福永興壱. FGF9 による肺腺癌の小細胞癌化に関する検討. 第 62 回日本肺癌学会学術集会. 2021 年 11 月、神奈川.
5. 武井 眞、船越 信介、石岡 宏太、片倉 慧美、町野 千秋、高橋 寿由樹. Aortic dissection occurred in a patient heterozygous for autosomal recessive inheritance variant for Marfan syndrome. 日本人類遺伝学会第 66 回大会. 2021 年 10 月、神奈川.
6. 井村友理, 石塚 隆浩, 小倉 望, 星野 舞, 高橋 左枝子, 鳥海 史樹, 遠藤 高志, 梶 政洋, 原田 裕久, 中澤 敦, 廣瀬 茂道, 船越 信介. 術後 7 年目に小細胞肺癌を発症した胃癌の一例 第 59 回日本癌治療学会学術集会
7. 白井 優介, 笹田 真滋, 桐田 圭輔, 渡邊 沙耶香, 村田 支優, 土屋 悠海, 石岡 宏太, 高橋 左枝子, 中村 守男. エアロゾル対策を目的とした、サージカルマスク装着下経鼻気管支鏡の忍容性に関する前向き観察研究. 第 44 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会

8. 笹田 真滋, 桐田 圭輔, 白井 優介, 渡邊 沙耶香, 村田 支優, 土屋 悠海, 石岡 宏太, 高橋 左枝子, 中村 守男. 末梢肺病変の確定診断におけるデジタルトモシンセシスガイド下気管支鏡の可能性 第 44 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会
  
9. 村田 支優, 中村 守男, 笹田 真滋, 桐田 圭輔, 石岡 宏太, 高橋 左枝子, 白井 優介, 土屋 悠海, 関 れいし. 肝動脈化学塞栓術(TACE)製剤の血行性移行に起因すると推察され、悪性腫瘍との鑑別が困難であった肺の異物肉芽腫の 1 例
  
10. 桐田 圭輔, 笹田 真滋, 白井 優介, 渡邊 沙耶香, 村田 支優, 土屋 悠海, 石岡 宏太, 高橋 左枝子, 中村 守男. びまん性肺疾患における 1.1mm ミニクライオプローブの有用性. 第 44 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会井村友理 術後 7 年目に小細胞肺癌を発症した胃癌の一例 第 59 回日本癌治療学会学術集会
  
11. 井村友理、石塚隆浩、小倉望、星野舞、高橋左枝子、鳥海史樹、遠藤高志、梶政洋、原田裕久、中澤敦、廣瀬茂道、船越信介. 術後 7 年目に小細胞癌を発症した胃癌の一例 第 59 回日本癌治療学会学術集会