

包括的腫瘍学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Sugawara S, Kondo M, Yokoyama T, Kumagai T, Nishio M, Goto K, Nakagawa K, Seto T, Yamamoto N, Kudou K, Asato T, Zhang P, Ohe Y: Brigatinib in Japanese patients with tyrosine kinase inhibitor-naive ALK-positive non-small cell lung cancer: first results from the phase 2 J-ALTA study. *Int J Clin Oncol* 27(12): 1828-1838,2022. doi: 10.1007/s10147-022-02232-7. (IF: 3.4)
- 2 . Sugawara S, Kondo M, Yokoyama T, Kumagai T, Nishio M, Goto K, Nakagawa K, Seto T, Yamamoto N, Kudou K, Asato T, Zhang P, Ohe Y: Correction to: Brigatinib in Japanese patients with tyrosine kinase inhibitor-naive ALK-positive non-small cell lung cancer: first results from the phase 2 J-ALTA study. *Int J Clin Oncol* 27(12): 1839-1840,2022. doi: 10.1007/s10147-022-02252-3. (IF: 3.4)
- 3 . Tamiya Y, Nakai T, Suzuki A, Mimaki S, Tsuchihara K, Sato K, Yoh K, Matsumoto S, Zenke Y, Nosaki K, Izumi H, Shibata Y, Sakai T, Taki T, Miyazaki S, Watanabe R, Sakamoto N, Sakashita S, Kojima M, Hashimoto N, Tsuboi M, Goto K, Ishii G: The impact of tertiary lymphoid structures on clinicopathological, genetic and gene expression characteristics in lung adenocarcinoma. *Lung Cancer* 174: 125-132,2022. doi: 10.1016/j.lungcan.2022.11.001. (IF: 5.3)
- 4 . Wu Y L, Lu S, Yang J C, Zhou J, Seto T, Ahn M J, Su W C, Yamamoto N, Kim D W, Paolini J, Usari T, Iadeluca L, Wilner K D, Goto K: Final Overall Survival, Safety, and Quality of Life Results From a Phase 2 Study of Crizotinib in East Asian Patients With ROS1-Positive Advanced NSCLC. *JTO Clin Res Rep* 3(10): 100406,2022. doi: 10.1016/j.jto.2022.100406.
- 5 . Hosomi Y, Seto T, Nishio M, Goto K, Yamamoto N, Okamoto I, Tajima K, Kajihara Y, Yamamoto N: Erlotinib with or without bevacizumab as a first-line therapy for patients with advanced nonsquamous epidermal growth factor receptor-positive non-small cell lung cancer: Exploratory subgroup analyses from the phase II JO25567 study. *Thorac Cancer* 13(15): 2192-2200,2022. doi: 10.1111/1759-7714.14541. (IF: 2.9)
- 6 . Hotta K, Hida T, Nokihara H, Morise M, Kim Y H, Azuma K, Seto T, Takiguchi Y, Nishio M, Yoshioka H, Kumagai T, Watanabe S, Goto K, Satouchi M, Kozuki T, Shukuya T, Nakagawa K, Mitsudomi T, Yamamoto N, Asakawa T, Yoshimoto T, Takata S, Tamura T: Final overall survival analysis from the phase III J-ALEX study of alectinib versus crizotinib in ALK inhibitor-naïve Japanese patients with ALK-positive non-small-cell lung cancer. *ESMO Open* 7(4): 100527,2022. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100527. (IF: 5.33)
- 7 . Kunimasa K, Matsumoto S, Nishino K, Honma K, Maeda N, Kuhara H, Tamiya M, Inoue T, Kawamura T, Kimura T, Maniwa T, Okami J, Goto K, Kumagai T: Comparison of sampling methods for next generation sequencing for patients with lung cancer. *Cancer Med* 11(14): 2744-2754,2022. doi: 10.1002/cam4.4632.
- 8 . McCoach C E, Rolfo C, Drilon A, Lacouture M, Besse B, Goto K, Zhu V W, Tan D S, Farajian S, Potter L A, Kherani J F, Soldatenkova V, Olek E A, Muehlenbein C E, Park K: Hypersensitivity Reactions to Selpercatinib Treatment with or Without Prior Immune Checkpoint Inhibitor Therapy in Patients with Non-Small-Cell Lung Cancer in LIBRETTO-001. *J Thorac Oncol* 17(6): 768-778,2022. doi: 10.1016/j.jtho.2022.02.004. (IF: 20.4)
- 9 . Nishio M, Ohe Y, Ohashi K, Toyozawa R, Satouchi M, Sekine N, Mori J, Enatsu S, Goto K: [Efficacy and Safety Analysis of Selpercatinib in Patients with RET Fusion-Positive Non-Small Cell Lung Cancer-Results from the Japanese Subset of a Global Phase 1/2 Study]. *Gan To Kagaku Ryoho* 49(6): 669-675,2022. (IF: 0.07)
- 10 . Demetri G D, De Braud F, Drilon A, Siena S, Patel M R, Cho B C, Liu S V, Ahn M J, Chiu C H, Lin J J, Goto K, Lee J, Bazhenova L, John T, Fakih M, Chawla S P, Dziadziuszko R, Seto T, Heinzmann S, Pitcher B, Chen D, Wilson T R, Rolfo C: Updated Integrated Analysis of the Efficacy and Safety of Entrectinib in Patients with NTRK Fusion-Positive Solid Tumors. *Clin Cancer Res* 28(7): 1302-1312,2022. doi: 10.1158/1078-0432.Ccr-21-3597. (IF: 11.5)
- 11 . Matsumoto Y, Umemura S, Okizaki A, Fujisawa D, Kobayashi N, Tanaka Y, Sasaki C, Shimizu K, Ogawa A, Kinoshita H, Uchitomi Y, Yoshiuchi K, Matsuyama Y, Morita T, Goto K, Ohe Y: Early specialized palliative care for patients with metastatic lung cancer receiving chemotherapy: a feasibility study of a nurse-led screening-triggered programme. *Jpn J Clin Oncol* 52(4): 375-382,2022. doi: 10.1093/jjco/hyab204. (IF: 2.4)
- 12 . Demetri G D, De Braud F, Drilon A, Siena S, Patel M R, Cho B C, Liu S V, Ahn M J, Chiu C H, Lin J J, Goto K, Lee J, Bazhenova L, John T, Fakih M, Chawla S P, Dziadziuszko R, Seto T, Heinzmann S, Pitcher B, Chen D, Wilson T R, Rolfo C: Correction: Updated Integrated Analysis of the Efficacy and Safety of Entrectinib in Patients with NTRK Fusion-Positive Solid Tumors. *Clin Cancer Res* 28(10): 2196,2022. doi: 10.1158/1078-0432.Ccr-22-1108. (IF: 12.53)
- 13 . Iwama E, Zenke Y, Sugawara S, Daga H, Morise M, Yanagitani N, Sakamoto T, Murakami H, Kishimoto J, Matsumoto S, Nakanishi Y, Goto K, Okamoto I: Trastuzumab emtansine for patients with non-small cell lung cancer positive for human epidermal growth factor receptor 2 exon-20 insertion mutations. *Eur J Cancer* 162: 99-106,2022. doi: 10.1016/j.ejca.2021.11.021. (IF: 8.4)

- 14 . Ota T, Kirita K, Matsuzawa R, Udagawa H, Matsumoto S, Yoh K, Niho S, Ishii G, Goto K: Correction to: Validity of using immunohistochemistry to predict treatment outcome in patients with non-small cell lung cancer not otherwise specified. *J Cancer Res Clin Oncol* 148(1): 281-282,2022. doi: 10.1007/s00432-021-03737-w. (IF: 4.55)
- 15 . Ono T, Noguchi R, Yoshimatsu Y, Tsuchiya R, Sin Y, Nakagawa R, Hirabayashi K, Ozawa I, Kikuta K, Kondo T: Establishment and characterization of the NCC-GCTB4-C1 cell line: a novel patient-derived cell line from giant cell tumor of bone. *Human Cell* 35(1): 392-399,2022. doi: 10.1007/s13577-021-00639-4.. (IF: 4.374)
- 16 . Ono T, Yoshimatsu Y, Noguchi R, Sin Y, Tsuchiya R, Akiyama T, Sugaya J, Fukushima S, Kojima N, Yoshida A, Kawai A, Kondo T: Establishment and characterization of NCC-UPS4-C1: a novel cell line of undifferentiated pleomorphic sarcoma from a patient with Li-Fraumeni syndrome. *Human Cell* 35(2): 756-766,2022. doi: 10.1007/s13577-022-00671-y. (IF: 4.374)
- 17 . Tamura Y, Demachi K, Igaki H, Okamoto H, Nakano M: A Real-Time Four-Dimensional Reconstruction Algorithm of Cine-Magnetic Resonance Imaging (Cine-MRI) Using Deep Learning. *Cureus* 14(3): e22826,2022. doi: 10.7759/cureus.22826.
- 18 . Takagawa Y, Murakami N, Igaki H, Okamoto H, Itami J: High-dose-rate interstitial brachytherapy as a suitable option for metastatic extraskeletal myxoid chondrosarcoma - a case report. *J Contemp Brachytherapy* 14(2): 198-204,2022. doi: 10.5114/jcb.2022.115161.
- 19 . Shimizu Y, Murakami N, Mori T, Takahashi K, Kubo Y, Yoshimoto S, Honma Y, Nakamura S, Okamoto H, Iijima K, Takahashi A, Kaneda T, Kashihara T, Inaba K, Okuma K, Nakayama Y, Igaki H, Itami J: Clinical impact of p16 positivity in nasopharyngeal carcinoma. *Laryngoscope Investig Otolaryngol* 7(4): 994-1001,2022. doi: 10.1002/lio2.832.
- 20 . Omura T, Takahashi M, Ohno M, Miyakita Y, Yanagisawa S, Tamura Y, Kikuchi M, Kawauchi D, Nakano T, Hosoya T, Igaki H, Satomi K, Yoshida A, Sunami K, Hirata M, Shimoi T, Sudo K, Okuma H S, Yonemori K, Suzuki H, Ichimura K, Narita Y: Clinical Application of Comprehensive Genomic Profiling Tests for Diffuse Gliomas. *Cancers (Basel)* 14(10): 2022. doi: 10.3390/cancers14102454.
- 21 . Okumura M, Ogata D, Namikawa K, Tsutsui K, Takahashi A, Okuma K, Kashihara T, Igaki H, Akiyama M, Yamazaki N: Postoperative radiation therapy improves prognoses in extramammary Paget's disease presenting with multiple lymph node metastases. *J Dermatol* 49(10): 1005-1011,2022. doi: 10.1111/1346-8138.16491.
- 22 . Okonogi N, Murakami N, Ando K, Murata M, Murata K, Aoshika T, Kato S, Saito A I, Kim J Y, Yoshioka Y, Sekii S, Tsujino K, Lowanichkiattikul C, Pattaranutaporn P, Kaneyasu Y, Nakagawa T, Watanabe M, Uno T, Umezawa R, Jingu K, Kanemoto A, Wakatsuki M, Shirai K, Igaki H, Ohno T, Itami J: An Asian multi-national, multi-institutional, retrospective study on image-guided brachytherapy in cervical adenocarcinoma and adenosquamous carcinoma. *J Contemp Brachytherapy* 14(4): 311-320,2022. doi: 10.5114/jcb.2022.119451.
- 23 . Okamoto H, Okuma K, Nakayama H, Nakamura S, Iijima K, Chiba T, Takemori M, Fujii K, Mikasa S, Nakaichi T, Aikawa A, Katsuta S, Igaki H: In vivo dosimetry for testicular and scalp shielding in total skin electron therapy using a radiophotoluminescence glass dosimeter. *J Radiat Res* 63(1): 51-54,2022. doi: 10.1093/jrr/rrab100.
- 24 . Okamoto H, Iijima K, Chiba T, Takemori M, Nakayama H, Fujii K, Kon M, Mikasa S, Nakaichi T, Urago Y, Aikawa A, Katsuta S, Nakamura S, Igaki H: Technical note: Analysis of brachytherapy source movement by high-speed camera. *Med Phys* 49(7): 4804-4811,2022. doi: 10.1002/mp.15601.
- 25 . Okamoto H, Igaki H, Chiba T, Shibuya K, Sakasai T, Jingu K, Inaba K, Kuroda K, Aoki S, Tatsumi D, Nakamura M, Kadoya N, Furuyama Y, Kumazaki Y, Tohyama N, Tsuneda M, Nishioka S, Itami J, Onishi H, Shigematsu N, Uno T: Practical guidelines of online MR-guided adaptive radiotherapy. *J Radiat Res* 63(5): 730-740,2022. doi: 10.1093/jrr/rrac048.
- 26 . Ohno M, Miyakita Y, Takahashi M, Yanagisawa S, Tamura Y, Kawauchi D, Kikuchi M, Igaki H, Yoshida A, Satomi K, Matsushita Y, Ichimura K, Narita Y: Assessment of therapeutic outcome and role of reirradiation in patients with radiation-induced glioma. *Radiat Oncol* 17(1): 85,2022. doi: 10.1186/s13014-022-02054-x.
- 27 . Nishioka S, Okamoto H, Chiba T, Sakasai T, Okuma K, Kuwahara J, Fujiyama D, Nakamura S, Iijima K, Nakayama H, Takemori M, Tsunoda Y, Kaga K, Igaki H: Identifying risk characteristics using failure mode and effect analysis for risk management in online magnetic resonance-guided adaptive radiation therapy. *Phys Imaging Radiat Oncol* 23: 44933,2022. doi: 10.1016/j.phro.2022.06.002.
- 28 . Nakano T, Aoyama H, Onodera S, Igaki H, Matsumoto Y, Kanemoto A, Shimamoto S, Matsuo M, Tanaka H, Oya N, Matsuyama T, Ohta A, Maruyama K, Tanaka T, Kitamura N, Akazawa K, Maebayashi K: Reduced-dose WBRT combined with SRS for 1-4 brain metastases aiming at minimizing neurocognitive function deterioration without compromising brain tumor control. *Clin Transl Radiat Oncol* 37: 116-129,2022. doi: 10.1016/j.ctro.2022.09.005.
- 29 . Nakamura S, Murakami N, Suzuki S, Ito K, Takemori M, Nakayama H, Kaga K, Chiba T, Iijima K, Takahashi K, Goka T, Itami J, Okamoto H, Igaki H: Monte Carlo simulation of tilted contact plaque brachytherapy placement for juxtapapillary retinoblastoma. *Radiat Oncol* 17(1): 16,2022. doi: 10.1186/s13014-022-01986-8.

- 30 . Nakaichi T, Nakamura S, Ito K, Takahashi K, Takemori M, Kashihara T, Kunito K, Murakami N, Iijima K, Chiba T, Nakayama H, Mikasa S, Nishio T, Okamoto H, Itami J, Kurihara H, Igaki H: Analyzing spatial distribution between (18)F-fluorodeoxyglucose and (18)F-boronophenylalanine positron emission tomography to investigate selection indicators for boron neutron capture therapy. *EJNMMI Phys* 9(1): 89,2022. doi: 10.1186/s40658-022-00514-7.
- 31 . Murakami N, Watanabe M, Uno T, Sekii S, Tsujino K, Kasamatsu T, Machitori Y, Aoshika T, Kato S, Hirowatari H, Kaneyasu Y, Nakagawa T, Ikushima H, Ando K, Murata M, Yoshida K, Yoshioka H, Murata K, Ohno T, Okonogi N, Saito A, Ichikawa M, Okuda T, Tsuchida K, Sakurai H, Yoshimura R, Yoshioka Y, Yorozu A, Okamoto H, Inaba K, Kato T, Igaki H, Itami J: Large volume was associated with increased risk of acute non-hematologic adverse events in the hybrid of intracavitary and interstitial brachytherapy for locally advanced uterine cervical cancer: preliminary results of prospective phase I/II clinical trial. *Jpn J Clin Oncol* 52(8): 859-868,2022. doi: 10.1093/jjco/hyac072.
- 32 . Murakami N, Okuma K, Okamoto H, Nakamura S, Kashihara T, Kaneda T, Takahashi K, Inaba K, Igaki H, Masui K, Yoshida K, Kato T, Itami J: Bevacizumab increases late toxicity in re-irradiation with image-guided high-dose-rate brachytherapy for gynecologic malignancies. *J Contemp Brachytherapy* 14(1): 52-59,2022. doi: 10.5114/jcb.2022.113549.
- 33 . Murakami N, Okuma K, Kato T, Igaki H: Now is it time to implement spacers in cervical cancer brachytherapy?. *J Radiat Res* 63(4): 696-698,2022. doi: 10.1093/jrr/rrac031.
- 34 . Murakami N, Kuno I, Yoshida H, Shiraishi K, Kato T, Igaki H: How should we appropriately classify low-risk uterine cervical cancer patients suitable for de-intensified treatment?. *J Radiat Res* 63(2): 312-313,2022. doi: 10.1093/jrr/rrab130.
- 35 . Murakami N, Ando K, Murata M, Murata K, Ohno T, Aoshika T, Kato S, Okonogi N, Saito A I, Kim J Y, Yoshioka Y, Sekii S, Tsujino K, Lowanichkiattikul C, Pattaranutaporn P, Kaneyasu Y, Nakagawa T, Watanabe M, Uno T, Umezawa R, Jingu K, Kanemoto A, Wakatsuki M, Shirai K, Igaki H, Itami J: An Asian multi-national multi-institutional retrospective study comparing intracavitary versus the hybrid of intracavitary and interstitial brachytherapy for locally advanced uterine cervical carcinoma. *J Radiat Res* 63(3): 412-427,2022. doi: 10.1093/jrr/rrac014.
- 36 . Miyata Y, Murakami N, Okuma K, Shimizu Y, Takahashi A, Kashihara T, Kaneda T, Takahashi K, Inaba K, Sakuramachi M, Kojima K, Aoshika T, Morishima K, Nakayama Y, Itami J, Kato T, Ogo E, Igaki H: Salvage image-guided freehand interstitial brachytherapy for pelvic sidewall recurrence after hysterectomy for uterine malignancies. *Brachytherapy* 21(5): 647-657,2022. doi: 10.1016/j.brachy.2022.04.009.
- 37 . Miyata Y, Murakami N, Honma Y, Mori T, Yoshimoto S, Kashihara T, Takemori M, Nakayama Y, Itami J, Ogo E, Igaki H: Technical report: a high-dose-rate interstitial brachytherapy boost for residual sinonasal undifferentiated carcinoma. *J Radiat Res* 63(6): 879-883,2022. doi: 10.1093/jrr/rrac054.
- 38 . Kubo S, Shinkawa H, Asaoka Y, Ioka T, Igaki H, Izumi N, Itoi T, Unno M, Ohtsuka M, Okusaka T, Kadoya M, Kudo M, Kumada T, Kokudo N, Sakamoto M, Sakamoto Y, Sakurai H, Takayama T, Nakashima O, Nagata Y, Hatano E, Harada K, Murakami T, Yamamoto M: Liver Cancer Study Group of Japan Clinical Practice Guidelines for Intrahepatic Cholangiocarcinoma. *Liver Cancer* 11(4): 290-314,2022. doi: 10.1159/000522403.
- 39 . Kobayashi R, Murakami N, Chiba T, Okuma K, Inaba K, Takahashi K, Kaneda T, Kashihara T, Takahashi A, Shimizu Y, Nakayama Y, Kato T, Ito Y, Igaki H: Effect of Hyaluronate Acid Injection on Dose-Volume Parameters in Brachytherapy for Cervical Cancer. *Adv Radiat Oncol* 7(3): 100918,2022. doi: 10.1016/j.adro.2022.100918.
- 40 . Kawauchi D, Ohno M, Miyakita Y, Takahashi M, Yanagisawa S, Omura T, Yoshida A, Kubo Y, Igaki H, Ichimura K, Narita Y: Early Diagnosis and Surgical Intervention Within 3 Weeks From Symptom Onset Are Associated With Prolonged Survival of Patients With Glioblastoma. *Neurosurgery* 91(5): 741-748,2022. doi: 10.1227/neu.0000000000002096.
- 41 . Kashihara T, Igaki H, Ogata D, Nakayama H, Nakamura S, Okuma K, Mori T, Yamakawa K, Takahashi A, Namikawa K, Takahashi A, Takahashi K, Kaneda T, Inaba K, Murakami N, Nakayama Y, Okamoto H, Yamazaki N, Itami J: Prognostic factor analysis of definitive radiotherapy using intensity-modulated radiation therapy and volumetric modulated arc therapy with boluses for scalp angiosarcomas. *Sci Rep* 12(1): 4355,2022. doi: 10.1038/s41598-022-08362-2.
- 42 . Itami J, Kobayashi K, Mori T, Honma Y, Kubo Y, Murakami N, Omura G, Okuma K, Inaba K, Takahashi K, Kashihara T, Shimizu Y, Takahashi A, Nakayama Y, Matsumoto F, Yoshimoto S, Igaki H: Non-Robustness of Ang's Risk Classification in Human Papillomavirus-Related Oropharyngeal Squamous Cell Carcinoma in Japanese Patients. *Cancers (Basel)* 14(10): 2022. doi: 10.3390/cancers14102442.
- 43 . Imamichi S, Chen L, Ito T, Tong Y, Onodera T, Sasaki Y, Nakamura S, Mauri P, Sanada Y, Igaki H, Murakami Y, Suzuki M, Itami J, Masunaga S, Masutani M: Extracellular Release of HMGB1 as an Early Potential Biomarker for the Therapeutic Response in a Xenograft Model of Boron Neutron Capture Therapy. *Biology (Basel)* 11(3): 2022. doi: 10.3390/biology11030420.

- 44 . Igaki H, Murakami N, Nakamura S, Yamazaki N, Kashihara T, Takahashi A, Namikawa K, Takemori M, Okamoto H, Iijima K, Chiba T, Nakayama H, Takahashi A, Kaneda T, Takahashi K, Inaba K, Okuma K, Nakayama Y, Shimada K, Nakagama H, Itami J: Scalp angiosarcoma treated with linear accelerator-based boron neutron capture therapy: A report of two patients. Clin Transl Radiat Oncol 33: 128-133,2022. doi: 10.1016/j.ctro.2022.02.006.
- 45 . Hosoya T, Takahashi M, Honda-Kitahara M, Miyakita Y, Ohno M, Yanagisawa S, Omura T, Kawauchi D, Tamura Y, Kikuchi M, Nakano T, Yoshida A, Igaki H, Matsushita Y, Ichimura K, Narita Y: MGMT gene promoter methylation by pyrosequencing method correlates volumetric response and neurological status in IDH wild-type glioblastomas. J Neurooncol 157(3): 561-571,2022. doi: 10.1007/s11060-022-03999-5.
- 46 . Hosoya T, Takahashi M, Davey C, Sese J, Honda-Kitahara M, Miyakita Y, Ohno M, Yanagisawa S, Omura T, Kawauchi D, Ozeki Y, Kikuchi M, Nakano T, Yoshida A, Igaki H, Matsushita Y, Ichimura K, Narita Y: Volumetric Analysis of Glioblastoma for Determining Which CpG Sites Should Be Tested by Pyrosequencing to Predict Temozolomide Efficacy. Biomolecules 12(10): 2022. doi: 10.3390/biom12101379.

B 邦文

B-a

- 1 . 西尾 誠人, 大江 裕一郎, 大橋 圭明, 豊澤 亮, 里内 美弥子, 関根 信幸, 森 丈治, 江夏 総太郎, 後藤 功一 : RET融合遺伝子陽性の非小細胞肺癌患者に対するセルペルカチニブの有効性・安全性 国際共同第1/2相試験における日本人コホートの解析結果. 癌と化学療法 49(6): 669-675, 2022.

B-e-1

- 1 . 笹本 磨央, 柴田 祐司, 宇田川 響, 中井 登紀子, 二宮 浩樹, 後藤 功一 : オクトレオチドが長期間奏効した肺非定型カルチノイド術後再発の1例. 日本呼吸器学会誌 11(5): 315-320, 2022.

B-e-2

- 1 . 香川 洋輔, 泉 大樹, 後藤 功一 : 【最新臨床肺癌学-診断・治療の最新動向-】 診断 遺伝子診断 肺癌遺伝子診断における次世代シーケンサーを用いたマルチ遺伝子解析の役割. 日本臨床 80(増刊8 最新臨床肺癌学): 317-322, 2022.
- 2 . 泉 大樹, 松本 慎吾, 小林 進, 後藤 功一 : 【臨床実装が進む 次世代がんバイオマーカー 新規の検出技術、AIが加速するリキッドバイオプシーとその先の診断モダリティ】 (第1章)がんのバイオロジーと新たなバイオマーカー 肺がんの新規ドライバー遺伝子「CLIP1-LTK」. 実験医学 40(10): 1522-1528, 2022.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
2	2	26	8	16	44

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
後藤功一・教授	バイオマーカー委員会副委員長	日本肺癌学会
後藤功一・教授	評議員	日本肺癌学会
後藤功一・教授	評議員	日本癌学会
後藤功一・教授	薬事・食品衛生審議会臨時委員	厚生労働省
後藤功一・教授	Associate Editor	Cancer Science
井垣 浩・教授	理事	日本放射線腫瘍学会
井垣 浩・教授	ガイドライン委員長	日本放射線腫瘍学会
井垣 浩・教授	代議員	日本放射線腫瘍学会
井垣 浩・教授	会長	日本中性子捕捉療法学会
井垣 浩・教授	幹事	日本中性子捕捉療法学会
井垣 浩・教授	医療用等ラジオアイソトープ製造・利用 専門部会 専門委員	内閣府原子力委員会
井垣 浩・教授	関西BNCT共同医療センター 運営委員	大阪医科薬科大学
井垣 浩・教授	世話人	日本定位放射線治療学会
井垣 浩・教授	世話人	日本放射線外科学会
井垣 浩・教授	世話人	ニューロ・オンコロジーの会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	国立研究開発法人日本医療研究 開発機構	代表	革新的がん医療実用化研究事業 「EGFR 遺伝子変異陽性の進行非小細胞肺癌 におけるEGFR 阻害薬耐性機序（C797S 耐性 変異）を克服する新規治療法の確立を目指 した研究」
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	国立研究開発法人日本医療研究 開発機構	分担	革新的がん医療実用化研究事業 「難治性呼吸器腫瘍等の全ゲノム配列デー タおよび臨床情報等の収集と解析に関する 研究」
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	日本学術振興会	分担	基盤研究（B） 肺癌分子標的療法におけるDrug-Tolerant Persister細胞の役割
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	国立研究開発法人国立がん研究 センター	代表	運営費交付金国立がん研究センター研究開 発費 「アジアにおける国際的遺伝子スクリーニ ング及び個別化治療開発基盤の構築」
井垣 浩・連携講座 教授	国立研究開発法人日本医療研究 開発機構	代表	革新的がん医療実用化研究事業 前立腺癌に対するMR画像誘導即時適応定位 放射線治療の臨床応用を目指す研究
井垣 浩・連携講座 教授	国立研究開発法人日本医療研究 開発機構	分担	革新的がん医療実用化研究事業 可及的摘出術が行われた初発膠芽腫に対す るカルムスチン脳内留置用剤を用いた標準 治療確立に関する研究
井垣 浩・連携講座 教授	厚生労働省	分担	がん対策推進総合研究事業 放射線療法の提供体制構築に資する研究
井垣 浩・連携講座 教授	日本学術振興会	分担	国際共同研究加速基金(国際共同研究強化 (B)) 国際標準計測機器による各国のBNCT装置の 中性子ビームの測定と国際比較評価
渡邊慶介・准教授	国立研究開発法人日本医療研究 開発機構	代表	革新的がん医療実用化研究事業 再生医療・非臨床試験
渡邊慶介・准教授	国立研究開発法人日本医療研究 開発機構	代表	次世代がん医療加速化研究事業（P- PROMOTE） 領域C
渡邊慶介・准教授	日本学術振興会	代表	基盤研究C
渡邊慶介・准教授	国立がん研究センター研究開発 費	代表	国立がん研究センター研究開発費
渡邊慶介・准教授	国立研究開発法人日本医療研究 開発機構	代表	AMED橋渡し研究プログラム シーズA
渡邊慶介・准教授	国立研究開発法人日本医療研究 開発機構	分担	移植医療技術開発研究事業
渡邊慶介・准教授	日本学術振興会	分担	基盤研究C
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	武田薬品工業株式会社		ALK融合遺伝子陽性が確認された非小細胞肺癌例 (NSCLC) のデータセット構築を目的とした共同研究
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	株式会社Precision Medicine Asia		非小細胞肺癌における血液検体を用いた次世代シーケ ンス解析「Amoy Master Panel Liquidの性能評価
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	ファイザーR&D合同会社		LC-SCRUM-Support：臨床試験情報の患者提供システム を活用し、治験への登録を推進し、個別化医療の確立 を目指す研究

後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	日本イーライリリー株式会社	EGFR 遺伝子変異陽性の非小細胞肺がんの臨床的特性、臨床経過の検討及び共起変異とEGFR-TKIの有効性の検討：LC-SCRUM-Asiaの臨床ゲノムデータベースを用いた後方視的研究
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	株式会社理研ジェネシス	臨床現場におけるAmoyDx® 肺癌マルチ遺伝子PCRパネルを用いた肺癌遺伝子検査のアルゴリズム確立への貢献
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	株式会社Precision Medicine Asia	臨床現場におけるAmoyDx® 肺癌マルチ遺伝子PCRパネルを用いた肺癌遺伝子検査のアルゴリズム確立への貢献
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	武田薬品工業株式会社	オシメルチニブ治療後のC797S変異を有する進行EGFR遺伝子変異陽性非小細胞肺癌に対するブリグチニブ+パニツムマブ併用療法のバイオマーカー探索研究（BEBOP試験付随研究）
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	Craif株式会社	肺癌患者における尿中microRNA解析の検討
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	Craif株式会社	肺癌患者における尿中microRNA解析の検討（LC-SCRUM-MRD研究）
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	武田薬品工業株式会社	ROS1融合遺伝子変異陽性の進行固形がんを対象としたブリガチニブマスキット試験（PMDA業務）
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	中外製薬株式会社	免疫チェックポイント阻害剤投与後に発症した有害事象とHLA型の関連性検討
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	アストラゼネカ株式会社	非小細胞肺癌における薬物治療耐性後の個別化医療の確立を目指した、遺伝子スクリーニングとモニタリングのための多施設共同前向き観察研究：LC-SCRUM-TRY
後藤功一・副院長/ 呼吸器内科長	小野薬品工業(株)、日本ベーリンガーインゲルハイム(株)、中外製薬(株)、武田薬品工業(株)、(株)医学生物学研究所、大鵬薬品工業(株)、第一三共(株)、エーザイ(株)、協和キリン(株)、大日本住友ファーマ(株)、Amgen Inc、MSD(株)、日本イーライリリー(株)、バイエル薬品(株)、Merus、ファイザー(株)ノバルティスファーマ(株)、アストラゼネカ(株)、アッヴィ合同会社	SCRUM-Japanに基づく遺伝子変異スクリーニングに関する共同研究（4期）
井垣 浩・教授	株式会社CICS/ ステラファーマ株式会社	切除不能な血管肉腫を対象としたCICS-1とSPM-011を用いたホウ素中性子捕捉療法（BNCT）の第Ⅱ相臨床試験
井垣 浩・教授	エレクトラ株式会社	前立腺癌に対する高線量率組織内照射単独療法の多施設共同臨床試験
井垣 浩・教授	アストラゼネカ株式会社	同時化学放射線療法を受けた局所進行非小細胞肺癌の症例検索システム開発
渡邊慶介・准教授	Sustainable Cell Therapeutics	CAR-T細胞開発に関する共同研究

特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
後藤功一、松本慎吾、泉 大樹、小林進	LTK融合遺伝子及び、その診断方法と治療方法	2021年10月15日	出願中	2020-38
渡邊慶介・准教授	CCR4-Targeting chimeric antigen receptor cell therapy	2022年2月10日	出願中	PCT/US22/015981

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
井垣 浩・教授	非常勤講師（中性子医療コース）	岡山大学大学院