

論文

欧文

1. Itose O, Kitasato A, Noda K, Yamashita M, Hirayama T, Kobayash Si, Tokunaga T, Takeshita H, Yamanouchi K, Maeda S, Otsubo C, Ito M, Kuroki T: A case of surgical resection for well-differentiated squamous cell carcinoma arising in a ciliated hepatic foregut cyst. *Acta Medica Nagasakiensia* 63(2): 87-90, 2020
2. Nonaka T, Tominaga T, Akazawa Y, Hisanaga M, Fukuda A, Hidaka S, Sawai T, Nagayasu T: Complete endoscopic trans-perineal approach for rectal stump cancer in a Crohn's disease patient. *Diseases of the Colon & Rectum* in press, 2020 (IF 3.991)
3. Taguchi S, Kitamura T, Matsukuma S, Odate T, Ariyoshi T, Hamawaki M, Otsubo C, Kurohama H, Mihara Y: A case of recurrent constrictive pericarditis induced by pericardial substitution with an expanded polytetrafluoroethylene membrane. *General Thoracic and Cardiovascular Surgery* 68(12): 1479-1482, 2020 (IF 1.088)
4. Ohnita K, Nakashiki S, Nakashima M: Usefulness of clip in endoscopic submucosal dissection of a colorectal tumor which progressed to the ileum. *Digestive Endoscopy* doi: 10.1111/den.13803, 2020 (IF 4.774)
5. Kawashita S, Matsuda K, Matsuwaki T, Kurohama H, Ito M, Kishikawa M, Miura K, Nakashima M: Cervical superficially invasive squamous cell carcinoma with supraclavicular lymph node metastasis: A case report. *International Journal of Gynecological Pathology* doi: 10.1097/PGP.0000000000000679, 2020 (IF 1.797)
6. Ihara M, Shichijo K, Ashizawa K, Matsuda K, Otsubo R, Horie I, Nakashima M, Kudo T: Relationship between thyroid tumor radiosensitivity and nuclear localization of DAN-dependent protein kinase catalytic subunit. *Journal of Radiation Research* 61(4): 511-516, 2020 (IF 1.950)
7. Mussazhanova Z, Shimamura M, Kurashige T, Ito M, Nakashima M, Nagayama Y: Causative role for defective expression of mitochondria-eating protein in accumulation of mitochondria in thyroid oncocytic cell tumors. *Cancer Science* doi: 10.1111/cas.14501, 2020 (IF 4.966)
8. Uchida T, Fujikawa K, Kondo A, Mizokami A, Kurohama H, Nakashima M, Kawakami A, Eguchi K: A case of Sjogren's syndrome evaluated by imaging modalities: musculoskeletal ultrasound, MRI and PET-CT. *Modern Rheumatology Case Reports* 4(1): 126-130, 2020
9. Stepanenko V, Kaprin A, Ivanov S, Shegay P, Zhumadilov K, Petukhov A, Kolyzhenkov T, Bogacheva V, Zharova E, Iaskova E, Chaizhunusova N, Shabdarbayeva D, Amantayeva G, Baurzhan A, Ruslanova B, Abishev Z, Apbassova M, Kairkhanova Y, Uzbekov D, Khismetova Z, Zhunussov Y, Fujimoto N, Sato H, Shichijo K, Nakashima M, Sakaguchi A, Toyoda S, Kawano N, Ohtaki M, Otani K, Endo S, Yamamoto M, Hoshi M: Internal doses in experimental mice and rats following exposure to neutron-activated $^{56}\text{MnO}_2$ powder: results of an international, multicenter

- study. *Radiation and Environmental Biophysics* 59(4): 683–692, 2020 (IF 1.321)
10. Togo M, Akazawa Y, Akashi T, Yamashita R, Yoshitomi I, Ohba K, Hashimoto S, Iwashita H, Kurogi T, Osada Y, Wada N, Imamura Y, Hashiguchi K, Yamaguchi N, Kondo H, Nakao K: Comprehensive prospective analysis of the factors contributing to aspiration pneumonia following endoscopic submucosal dissection in patients with early gastric neoplasms. *Acta Medica Okayama* 74(5): 407–413, 2020
 11. Kitayama M, Akazawa Y, Yoshikawa D, Higashi S, Morisaki T, Oda H, Ikeda M, Nakashima Y, Tabuchi M, Hashiguchi K, Matsushima K, Yamaguchi N, Kondo H, Nakao K, Takeshima F: Comparative efficacy of antitumor necrosis factor agents and tacrolimus in naïve steroid-refractory ulcerative colitis patients. *Scientific Reports* 10(1): 12546, 2020 (IF 3.998)
 12. Nonaka T, Tominaga T, Akazawa Y, Sawai T, Nagayasu T: A novel technique of securing a clear surgical space using a silicone disc during transanal total mesorectal excision. *Techniques in Coloproctology* (2020) 24(8): 895–896, 2020 (IF 2.721)
 13. Nonaka T, Tominaga T, Akazawa Y, Sawai T, Nagayasu T: Feasibility of laparoscopic-assisted transanal pelvic exenteration in locally advanced rectal cancer with anterior invasion. *Techniques in Coloproctology* doi: 10.1007/s10151-020-02324-4, 2020 (IF 2.721)
 14. Matsuyama M, Shichijo K, Tsuchiya T, Kondo H, Miura S, Matsuda K, Sekine I, Nakashima M: Protective effects of a cystine and theanine mixture against acute radiation injury in rats. *Environmental Toxicology and Pharmacology* 78: 103395. doi: 10.1016/j.etap.2020.103395, 2020 (IF 3.292)
 15. Shimamura M, Kurashige T, Khatov R, Nakashima M, Nagayama Y: Acceleration of BRAF^{V600E}-induced thyroid carcinogenesis by TGF signal deficiency in mice. *Endocrine* doi: 10.1007/s12020-020-02298-1, 2020 (IF 3.235)
 16. Kawashita S, Matsuda K, Kondo H, Kitajima Y, Hasegawa Y, Shimada T, Kitajima M, Miura K, Nakashima M, Masuzaki H: Significance of p53-binding protein 1 nuclear foci in cervical squamous intraepithelial lesions: association with high-risk human papillomavirus infection and P16^{INK4a} expression. *Cancer Control* 27(1): 1073274819901170, 2020 (IF 1.850)
 17. Luong TMH, Akazawa Y, Mussazhanova Z, Matsuda K, Ueki N, Miura S, Hara T, Yokoyama H, Nakashima M: Cutaneous pilomatrical carcinosarcoma: a case report with molecular analysis and literature review. *Diagnostic Pathology* 15(1): 7, 2020 (IF 2.335)
 18. Shichijo K, Takatsuji T, Abishev Z, Uzbekov D, Chaizhunusova N, Shabdarbaeva D, Niino D, Kurisu M, Takahashi Y, Stepanenko V, Azhimkhanov A, Hoshi M: Impact of local high doses of radiation by neutron activated Mn dioxide powder in rat lungs: Protracted pathologic damage initiated by internal exposure. *Biomedicine* 8(6): 171, 2020 (IF 4.717)

邦文

1. 中島正洋: 放射線誘発がん研究における「長崎被爆者腫瘍組織バンク」と動物モデルの意義. 長崎医学雑誌 95(特集号): 225-229, 2020
2. 白藤智之、永安 武、中村司朗、田口恒徳、中島正洋: 原発性肺癌と鑑別が困難で肺葉切除を行った早期胃癌肺転移の1例. 日本臨床外科学会雑誌 81(10): 87-91, 2020
3. 佐藤 慧、松尾彩香、日宇 健、黒濱大和、三浦史郎、伊藤健大、森塚倫也、本田和也、川原一郎、小野智憲、原口 渉、牛島隆二郎、堤 圭介: 腫瘍内出血と半球間裂急性硬膜下血腫で発症した大脳鎌髄膜腫の1例. Neurological Surgery 48(5): 413-422, 2020
4. 藤原恵美子、梶村 慈、山田美樹、松脇隆博、黒濱大和: 腹腔鏡下に副角妊娠切除を施行した1例. 長崎医学会雑誌 94(4): 208-214, 2020
5. 藤原恵美子、梶村 慈、山田美樹、宮下紀子、松脇隆博、黒濱大和: 多発リンパ節腫大に対し審査腹腔鏡手術を行い卵管癌と診断し得た1例. 長崎医学会雑誌 94(4): 215-222, 2020
6. 近藤正道、今井 諒、大坪一浩、大石海道、佐藤綾子、和田英雄、黨 和夫、佐々木英祐、中富克己、小宮一利、内藤慎二、田場 充、松岡優毅: 手術を加えた集学的治療で長期生存を得た局所進行小細胞肺癌の2例. 長崎医学会雑誌 94(4): 251-257, 2020
7. 坂本 光、今泉芳孝、新野大介、竹内真衣、松井昂介、蓬菜真喜子、佐藤信也、赤澤祐子、安東恒史、澤山 靖、波多智子、大島孝一、宮崎泰司: 成人T細胞白血病・リンパ腫と Epstein-Barr virus 陽性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の composite lymphoma. 臨床血液 61(4): 305-311, 2020
8. 近藤正道、今井 諒、大坪一浩、大石海道、佐藤綾子、和田英雄、黨 和夫、内藤慎二、田場 充、松岡優毅: 大量胸水を契機に発見され術前に病変の縮小を認めた縦隔悪性リンパ腫の1例. 長崎医学会雑誌 95(2): 143-147, 2020
9. 福田真紀、磯本一郎、佐田友貴乃、糸柳則昭、三浦史郎、中島正洋、上谷雅孝: 乳房に発生した trichoblastoma の1例. 臨床放射線 65(7): 665-669, 2020
10. 松山睦美、七條和子、松田勝也、三浦史郎、近藤久義、中島正洋: ラット甲状腺の急性期放射線感受性におけるオートファジーの影響. 広島医学 73(4): 207-210, 2020
11. 赤澤祐子: 臨床診断をおこなわない健康施設では、抗 H.pylori 抗体のカットオフ値を 3U/ml に統一して問題ありませんか? Helicobacter Research 24(1): 113-114, 2020
12. 中島正洋: 甲状腺腫瘍-変貌する疾患概念- 「発生・進展のメカニズム」放射線と甲状腺がん. 病理と臨床・別刷 38(2): 156-162, 2020
13. 山口直之、塩田純也、荻原久美、田渕真惟子、北山 素、橋口慶一、松島加代子、赤澤祐子、中尾一彦: 食道 ESD 後狭窄どうする? 消化器内視鏡 32(9): 1260-1268, 2020

その他出版物

1. Matsuda K, Yeleubayeva, Z, Mussazhanova Z, Nakashima M: Cytological diagnosis of uterine cervix - atlas and self assessment - . NASHI, 2020 (English and Russian)

学会発表

国際学会

シンポジウム

1. Nakashima M: Detection of radiation-induced late effects in precancerous tissues from human skins and rat thyroid glands. The 4th International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for radiation Disaster Medical Science. 2020 年 2 月 12 日 広島, 日本
2. Akazawa Y, Matsuda K, Nakao K, Nakashima M: Detection of DNA damage response in nonalcoholic fatty liver disease via p53-binding protein 1 nuclear expression. RONALD G. THURMAN Memorial Symposium. 2020 年 1 月 24 日-25 日 東京, 日本

ポスター発表

1. Miyaaki H, Akazawa Y, Chen L: Automated fibrosis phenotyping of NASH non-tumorous lesions digital images helps classify hcc, and non-NASH patients WHO underwent liver transplantation. 71th American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD). 2020 年 11 月 13 日-16 日 アメリカ, ボストン(デジタル開催)
2. Kurohama H, Matsuda K, Matsuyama M, Kinoshita A, Yoshiura K, Nakashima M: Comprehensive analysis of radiation-specific molecular markers during rat radiation-induced thyroid carcinogenesis. The 4th International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science. 2020 年 2 月 12 日 広島, 日本

国内学会

受賞講演

1. 中島正洋: 甲状腺濾胞性腫瘍における 53BP1 発現型の定量的解析の意義: 充実性結節を伴う nodule in nodule 型結節の腫瘍性格について. コスミック研究創成賞 2019 年度最優秀賞講演 第 63 回日本甲状腺学会学術集会. 2020 年 11 月 19 日-12 月 15 日 WEB開催

招待講演

1. 七條和子: 長崎原爆被爆者におけるプルトニウム内部被曝のオートラジオグラフ分析. 第 11 回長崎市原子爆弾放射線影響研究会. 2020 年 3 月 23 日 長崎

ワークショップ

1. 中島正洋: 甲状腺濾胞性腫瘍とゲノム不安定指標 53BP1 発現解析. 第 32 回日本内分泌外科学会総会. 2020 年 9 月 17 日-18 日 WEB 開催
2. 中島正洋: ヒト放射線関連皮膚がんとラット放射線誘発甲状腺がんの分子病理学的特徴. 第 109 回日本病理学会総会. 2020 年 7 月 1 日-31 日 WEB 開催

3. 伊東正博、ボグダノワチアナ、サエンコウラディミール、三浦史郎、中島正洋、山下俊一：チェルノブイリ原発事故後甲状腺がんの病理学的特徴. 第 109 回日本病理学会総会. 2020 年 7 月 1 日-31 日 WEB 開催

シンポジウム

1. 赤澤祐子、中尾一彦：脂肪肝炎における遺伝子損傷応答の意義. 第 55 回アルコール・アディクション医学会学術総会. 2020 年 11 月 22 日-23 日 WEB 開催
2. 北山 素、竹島史直、山本浩之、植松梨華子、川崎寛子、東郷政明、塩田純也、荻原久美、田渕真惟子、橋口慶一、松島加代子、赤澤祐子、山口直之、中尾一彦：当院における炎症性腸疾患合併妊娠症例の検討. 第 115 回日本消化器病学会九州支部例会. 2020 年 6 月 19 日-20 日 紙上発表

サージカルフォーラム

1. 丸屋安広、金高賢悟、赤澤祐子、小林慎一郎、山口 峻、古賀洋一、砂河由理子、米田 晃、井上悠介、日高匡章、虎島泰洋、小林和真、伊藤信一郎、山口直之、江口 晋：口腔粘膜上皮細胞シート移植による食道再生医療後の食道生検組織の遺伝子損傷応答の検討. 第 120 回日本外科学会定期学術集会. 2020 年 8 月 13 日-15 日 WEB 開催

一般発表

1. 宮下香世、北山 素、藤野亮太、谷口育洋、田中久也、小林仁美、川崎寛子、植松梨華子、東郷政明、塩田純也、田渕真惟子、荻原久美、橋口慶一、松島加代子、赤星 浩、赤澤祐子、山口直之、中尾一彦：アニサキス感染によると考えられる胃粘膜下腫瘍様隆起の一例. 第 116 回日本消化器病学会九州支部例会. 2020 年 12 月 4 日-5 日 オンライン・紙上開催
2. 鯉塚磨呂、東郷政明、藤野亮太、谷口育洋、田中久也、小林仁美、植松梨華子、川崎寛子、塩田純也、田渕真惟子、荻原久美、橋口慶一、松島加代子、赤澤祐子、山口直之、中尾一彦：腸原発 T 細胞性リンパ腫の 1 例. 第 116 回日本消化器病学会九州支部例会. 2020 年 12 月 4 日-5 日 オンライン・紙上開催
3. 藤野亮太、田渕真惟子、谷口育洋、田中久也、小林仁美、川崎寛子、植松梨華子、東郷政明、塩田純也、荻原久美、北山 素、橋口慶一、松島加代子、赤澤祐子、山口直之、中尾一彦：当院における急性壊死性食道炎 9 例の検討. 第 116 回日本消化器病学会九州支部例会. 2020 年 12 月 4 日-5 日 オンライン・紙上開催
4. 澤瀬光佑、東郷政明、藤野亮太、谷口育洋、田中久也、小林仁美、植松梨華子、川崎寛子、塩田純也、田渕真惟子、荻原久美、北山 素、橋口慶一、松島加代子、赤澤祐子、山口直之、中尾一彦：内視鏡的胃粘膜下層剥離術にて切除し得た Inflammatory fibroid polyp の 1 例. 第 110 回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2020 年 12 月 4 日-5 日 オンライン・紙上開催
5. 上木 望、佐藤克也、中島正洋、岸川正大：生体肝移植後敗血症に対し、抗菌薬投与後、意識

障害を発症した 64 歳女性剖検例. 第 61 回日本神経病理学会総会学術研究会. 2020 年 10 月 12 日-14 日 WEB 開催

6. 清水智貴、松田勝也、高田奈美、黒濱大和、Mussazhanova Zhanna、Sailaubekova Yerkezhan、大坪智恵子、佐藤伸也、山下弘幸、中島正洋: 結節内結節を伴う甲状腺良性結節の 53BP1 による分子病理学的特徴解析. 第 24 回日本臨床内分泌病理学会. 2020 年 9 月 25 日-10 月 12 日 WEB 開催
7. 忽那史也、山下魁理、金本 正、松岡隆太郎、林 信孝、平山拓朗、太田理絵、島 智秋、長岡篤志、吉村俊祐、宮崎禎一郎、黒濱大和、中島正洋、松永祐希、堀江信貴、出雲 剛、立石洋平、辻野 彰: 感染性心内膜炎による脳梗塞への脳血栓回収術が奏功しなかった 1 剖検例. 第 229 回日本神経学会九州地方会. 2020 年 9 月 19 日 WEB 開催
8. 橋口慶一、北川瑞希、児嶋知仁、遠山志穂、若松 彩、山本浩之、植松梨華子、川崎寛子、東郷政明、荻原久美、北山 素、松島加代子、赤澤祐子、山口直之、大仁田 賢、竹島史直、中尾一彦: 非乳頭部十二指腸腫瘍における非拡大 BLI/LCI の有用性についての検討. 第 99 回日本消化器内視鏡学会総会. 2020 年 9 月 2 日-3 日 京都 ハイブリッド形式開催
9. 塩田純也、Nataliya Razumilava、Linda Samuelson、赤澤祐子、中尾一彦: 肝外胆管上皮の増殖反応には Wnt シグナルが必要である: マウスおよびオルガノイドモデルにおける検討. 第 56 回日本肝臓学会総会. 2020 年 8 月 28 日-29 日 大阪 LIVE 配信
10. 大坪竜太、矢野 洋、松本 恵、福島絢子、伊 漢勝、及川将弘、松田勝也、中島正洋、永安 武: Semi-dry dot-blot (SDB) 法を応用した新規乳癌リンパ節転移診断キットの自動解析機を用いた評価. 第 120 回日本外科学会定期学術集会. 2020 年 8 月 13-15 日 WEB開催
11. 大坪智恵子、中島正洋、ムサジャノワジャンナ、松田勝也、黒濱大和、ルオンチーマイハン: 甲状腺乳頭癌の転移と異所性甲状腺組織の鑑別における 53BP1 の有用性. 第 109 回日本病理学会総会. 2020 年 7 月 1 日-31 日 WEB 開催
12. 黒濱大和、松田勝也、木住野美緒、松山睦美、赤澤祐子、木下 晃、吉浦孝一郎、中島正洋: ラット放射線誘発甲状腺癌モデルによる被曝特異的分子マーカーの網羅的探索. 第 109 回日本病理学会総会. 2020 年 7 月 1 日-31 日 WEB 開催
13. 松田勝也、今泉利信、三浦史郎、近藤久義、中島正洋: 口腔扁平上皮腫瘍での DNA 損傷応答分子 53BP1 発現: 高異型度上皮内腫瘍での発現異常について. 第 109 回日本病理学会総会. 2020 年 7 月 1 日-31 日 WEB 開催
14. 谷口育洋、川崎寛子、田中久也、山本浩之、小林仁美、植松梨華子、東郷政明、塩田純也、荻原久美、田渕真惟子、北山 素、橋口慶一、南 ひとみ、松島加代子、赤澤祐子、山口直之、竹島史直、中尾一彦: NBI 併用拡大観察にて治療前後の絨毛変化を確認できた突然発症のセリアック病様小腸炎の一例. 第 109 回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2020 年 6 月 19 日-20 日 紙上発表
15. 平井 哲、今村祥子、桑原 愛、柿ヶ尾佳奈、中舗 卓、東 俊太朗、大仁田 賢、牧山和也、井上健一郎、赤澤祐子、中島正洋、中尾一彦: 長期間のボノブラゾン投与による高ガストリン血症が原

因と考えられた多発過形成性ポリープに混在した早期胃癌の一例. 第 109 回日本消化器内視鏡学会九州支部例会. 2020 年 6 月 19 日-20 日 紙上発表

16. 丸屋 安広、金高賢悟、赤澤祐子、山口直之、小林慎一郎、砂河由理子、米田 晃、虎島泰洋、伊藤信一郎、江口 晋: 自家口腔粘膜上皮細胞シート移植による食道再生医療後組織の遺伝子損傷応答の検討. 第 19 回日本再生医療学会総会. 2020 年 3 月 12 日-14 日 横浜
17. 荻原久美、松島加代子、植松梨華子、田渕真惟子、北山 素、橋口慶一、赤澤祐子、山口直之、竹島史直、中尾一彦: 進行食道癌化学放射線療法後局所再発に対し、光線力学的治療及びサルベージ ESD が奏功した一症例. 第 16 回日本消化管学会総会学術集会. 2020 年 2 月 7 日-8 日 姫路

ポスター発表

1. 橋口慶一、植松梨華子、川崎寛子、東郷政明、塩田純也、荻原久美、田渕真惟子、北山 素、松島加代子、南 ひとみ、赤澤祐子、山口直之、大仁田 賢、中尾一彦: 多発非乳頭部十二指腸腫瘍についての検討. 第 62 回日本消化器病学会大会. 2020 年 11 月 5 日-8 日 神戸 ハイブリッド形式開催
2. 赤澤祐子、松田勝也、中尾一彦、中島正洋: NAFLD における 53BP1 を用いた遺伝子損傷応答の可視化. 第 109 回日本病理学会総会. 2020 年 7 月 1 日-31 日 WEB 開催
3. 三浦史郎、三原裕美、梅崎 靖、添田李子、松岡優毅、大坪智恵子、白藤智之、本田琢也、伊東正博、中島正洋: 大腸発現の多発性 PEComa の 1 例. 第 109 回日本病理学会総会. 2020 年 7 月 1 日-31 日 WEB 開催
4. 三原裕美、三浦史郎、梅崎 靖、黒濱大和、大坪智恵子、松岡優毅、添田李子、森 彩加、山川光徳、伊東正博: 成人の慢性顎下腺炎/リンパ上皮性顎下腺炎内に見られたランゲルハンス細胞組織球症の一例. 第 109 回日本病理学会総会. 2020 年 7 月 1 日-31 日 WEB 開催
5. 橋口慶一、大仁田 賢、植松梨華子、川崎寛子、東郷政明、山本浩之、北山 素、松島加代子、南 ひとみ、赤澤祐子、山口直之、竹島史直、中尾一彦: ESD を施行した除菌後発見胃癌についての臨床病理学的特徴. 第 92 回日本胃癌学会総会. 2020 年 7 月 1 日-31 日 WEB 開催

受賞

1. 清水智貴(医学科 4 年): 第 24 回日本臨床内分泌病理学会学術集会 最優秀賞. 2020 年 9 月 25 日 WEB 開催
2. 黒濱大和: The 4th International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science. The Excellence Poster Award. 2020 年 2 月 12 日 広島, 日本

科学研究費

1. 中島正洋: 科学研究費補助金(基礎研究 C): 放射線誘発甲状腺発がん過程の網羅的分子病理解析: miRNA と変異シグネチャー 429 万円 (2020-2022)
2. 赤澤祐子: 科学研究費補助金(基礎研究 C): 被ばく者癌における遺伝子変異シグネチャー解析 429 万円 (2019-2021)
3. Mussazhanova Zhanna: 科学研究費補助金(若手研究): 分子異常をエビデンスとした高リスク乳頭がんの形態学的形質分析 416 万円 (2019-2021)
4. 七條和子: 科学研究費補助金(基礎研究 C): 内部被ばくの分子病理学的影響検出と周辺細胞の Patho-マイクロドジメトリー解析 442 万円 (2018-2020)

外部資金

1. 赤澤祐子: 公益財団法人ソロブチミスト日本財団: 放射線被ばく発がんの遺伝子変異シグネチャー解析 300 万円 (2019-)