

# 腫瘍・診断病理学分野

## 論文

### A 欧文

#### A-a

- 1 . Itose O, Kitasato A, Noda K, Yamashita M, Hirayama T, Kobayashi S, 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. *Medica Nagasakiensia* 63(2): 87-20, 2020 .
- 2 . 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: 1.517)
- 3 . Ohnita K, Nakashiki S, Nakashima M: Usefulness of clip in endoscopic submucosal dissection of a colorectal tumor which progressed to the ileum. *Digestive Endoscopy* 32(7): e150-e152, 2020 . (IF: 7.559)
- 4 . 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* 40(1): 78-83, 2020 . (IF: 2.762)
- 5 . 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: 2.724)
- 6 . 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* 111(8): 2814-2823, 2020 . (IF: 6.716)
- 7 . 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 .
- 8 . 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 MnO<sub>2</sub> powder: results of an international, multicenter study. *Radiation and Environmental Biophysics* 59(4): 68-690, 2020 . (IF: 1.925)
- 9 . 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: 103395-0 2020 . (IF: 4.865)
- 10 . Shimamura M, Kurashige T, Kumatov R, Nakashima M, Nagayama Y: Acceleration of BRAFV600E-induced thyroid carcinogenesis by TGF signal deficiency in mice. *Endocrine* 69(3): 571-577, 2020 . (IF: 3.633)
- 11 . 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 P16INK4a expression. *Cancer Control* 27(1): 1073274819901170-0 2020 . (IF: 3.302)
- 12 . 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): 7-0 2020 . (IF: 2.644)
- 13 . 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): 171-0 2020 . (IF: 6.081)

### B 邦文

#### B-a

- 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(特別): 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. 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
8. 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
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. 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

## 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
0	1	1	2	0	14

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中島正洋・教授	評議員	日本病理学会
中島正洋・教授	幹事	日本臨床内分泌病理学会
中島正洋・教授	非常勤研究員	(財)放射線影響研究所
中島正洋・教授	疫学部顧問	(財)放射線影響研究所
中島正洋・教授	理事	日本臨床細胞学会九州連合会
中島正洋・教授	会長	長崎県臨床細胞学会
中島正洋・教授	がん対策部会子宮がん委員会 委員	長崎県保健医療対策協議会がん対策部会
中島正洋・教授	代議員	日本細胞診断学推進協会
中島正洋・教授	理事	日本甲状腺病理学会
中島正洋・教授	理事	長崎原子爆弾後障害研究会
中島正洋・教授	評議員	日本臨床細胞学会
中島正洋・教授	委員	日本甲状腺学会
中島正洋・教授	委員	日本内分泌外科学会
中島正洋・教授	甲状腺病理委員	日本内分泌外科学会
中島正洋・教授	理事	長崎大学医師会
中島正洋・教授	常任理事	長崎医学同窓会
中島正洋・教授	長崎原爆資料館運営審議会委員	長崎原爆資料館
中島正洋・教授	疾病・障害認定審査会臨時委員	厚生労働省
七條和子・助教	評議員	日本実験潰瘍学会
七條和子・助教	学術評議員	日本薬理学会
松田勝也・助教	評議員	日本臨床細胞学会

松田勝也・助教	評議員	日本婦人科がん検診学会
松田勝也・助教	理事	日本臨床細胞学会九州連合会
松田勝也・助教	副会長	長崎県臨床細胞学会
松田勝也・助教	会長	長崎県細胞検査士会
松田勝也・助教	がん対策部会子宮がん委員会 委員	長崎県保健医療対策協議会がん対策部会

### 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
中島正洋・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究(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
中島正洋・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 小児期放射線被曝による甲状腺機能への影響と障害メカニズムの解明
中島正洋・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 放射線誘発若年者甲状腺がんの分子疫学的研究
中島正洋・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) 被ばく者癌における遺伝子変異シグネチャー解析
七條和子・助教	日本学術振興会	代表	基盤研究(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
七條和子・助教	日本学術振興会	分担	基盤研究(C) カザフ旧ソ連核実験場周辺住民の放射線被曝と健康影響—新たな視点: 放射性粉塵—
MUSSAZHANOVA ZHANNA・助教	日本学術振興会	代表	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
MUSSAZHANOVA ZHANNA・助教	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)) 放射性 <sup>56</sup> Mn微粒子による内部被ばくの放射線障害作用とそのメカニズムの解明

### その他

#### 非常勤講師

氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
松田勝也・助教	非常勤講師(病理学)	長崎市医師会看護専門学校
七條和子・助教	非常勤講師(病理学)	長崎女子短期大学

#### 学術賞受賞

氏名・職	賞の名称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
黒濱大和・大学院3年	The Excellence Poster Award	The 4th International Symposium of the Network-type Joint Usage/Research Center for Radiation Disaster Medical Science	Comprehensive analysis of radiation-specific molecular markers during rat radiation-induced thyroid carcinogenesis
清水智貴・医学科4年	最優秀賞	第24回日本臨床内分泌病学会学術集会	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