

## 腫瘍・診断病理学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Uchida T, Okamoto M, Fujikawa K, Yoshikawa D, Mizokami A, Mihara T, Kondo A, Ohba K, Kurohama H, Nakashima M, Sekine I, Nakamura S, Miyazaki Y, Kawakami A: Gastric mucormycosis complicated by a gastropleural fistula: A case report and review of the literature. *Medicine* 98 (48): e18142, 2019 (IF:1.87)
2. Fujimoto N, Matsuu-Matsuyama M, Nakashima M: Morphological and functional changes in neonatally X-irradiated thyroid gland in rats. *Endocrine Journal* doi: 10.1507/endocry.FJ19-0245, 2019 (IF:1.94)
3. Ueki N, Akazawa Y, Miura S, Matsuda K, Kurohama H, Imaizumi T, Kondo H, Nakashima M: Significant association between 53BP1 expression and grade of intraepithelial neoplasia of esophagus: alteration during esophageal carcinogenesis. *Pathology Research and Practice* 215 (11): 152601, 2019 (IF:1.794)
4. Matsuda K, Akazawa Y, Yamaguchi Y, Mussazhanova Z, Kurohama H, Ueki N, Kohno M, Fukushima A, Kajimura I, Hiraki H, Matsuwaki T, Kawashita S, Kinoshita A, Nakashima M: Immunofluorescence analysis of DNA damage response protein p53-binding protein 1 in a case of uterine dedifferentiated leiomyosarcoma arising from leiomyoma. *Pathology Research and Practice* 215 (11): 152640, 2019 (IF:1.794)
5. Khan KN, Fujishita A, Koshiba A, Kuroboshi H, Mori T, Ogi H, Itoh K, Nakashima M, Kitawaki J: Biological differences between intrinsic and extrinsic adenomyosis with coexisting deep infiltrating endometriosis. *Reproductive Biomedicine Online* 39 (2): 343-353, 2019 (IF:2.93)
6. Akazawa Y, Ito M, Naito S, Kishikawa M, Sekine I, Nakashima M: Gray matter heterotopia: histological evidence of intrauterine radiation exposure in a Nagasaki atomic bomb survivor. *Radiation Research* 192 (6): 666-667, 2019 (IF:2.779)
7. Hirokawa M, Matsuda K, Kudo T, Higuchi M, Suzuki A, Takada N, Nakashima M, Miyauchi A: Cribriform-morular variant of papillary thyroid carcinoma shows high Ki-67 labeling indices, despite its excellent prognosis. *Pathobiology* 11: 1-6, 2019 (IF:1.831)
8. Kurashige T, Nakajima Y, Shimamura M, Matsuyama M, Yamada M, Nakashima M, Nagayama Y: Basal autophagy deficiency causes thyroid follicular epithelial cell death in mice. *Endocrinology* 160 (9): 2085-2092, 2019 (IF:3.8)
9. Khan KN, Yamamoto K, Fujishita A, Muto H, Koshiba A, Kuroboshi H, Saito S, Teramukai S, Nakashima M, Kitawaki J: Differential levels of regulatory T-cells and T-helper-17 cells in women with early and advanced endometriosis. *The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism* 104 (10): 4715-4729, 2019 (IF:5.605)
10. Sakaguchi R, Fujikawa K, Okamoto M, Matsuo E, Matsumoto K, Uchida T, Shin-Ya K, Nakashima M, Mizokami A, Kawakami A: A Case of rheumatoid arthritis complicated with nasal septum perforation due to methotrexate-associated lymphoproliferative disorder. *Internal Medicine* 58 (21): 3167-3171, 2019 (IF:0.956)
11. Akazawa Y, Nakashima R, Matsuda K, Okamaoto K, Hirano R, Kawasaki H, Miura S, Miyaaki H, Malhi H, Abiru S, Itoh M, Kondo H, Fukuoka J, Nakao K, Nakashima M: Detection of DNA damage response in nonalcoholic fatty liver disease via p53-binding protein 1 nuclear expression. *Modern Pathology* 32 (7): 997-1007, 2019 (IF:6.365)
12. Khan KN, Yamamoto K, Fujishita A, Koshiba A, Kuroboshi H, Sakabayashi S, Teramukai S, Nakashima M, Kitawaki J: Association between FOXP3+ regulatory T-cells and occurrence of peritoneal lesions in women with ovarian endometrioma and dermoid cysts. *Reproductive Biomedicine Online* 38 (6): 857-869, 2019 (IF:2.93)
13. Hashimoto S, Arai J, Nishimuta M, Matsumoto H, Fukuoka H, Muraoka M, Nakashima M, Yamaguchi H: Resection of liposarcoma of the greater omentum: A case report and literature review. *International Journal of Surgery Case Reports* 61: 20-25, 2019 (IF:0.594)
14. Otsubo R, Matsuda K, Mussazhanova Z, Sato A, Matsumoto M, Yano H, Oikawa M, Kondo H, Ito M, Miyauchi A, Hirokawa M, Nagayasu T, Nakashima M: A novel diagnostic method for thyroid follicular tumors based on immunofluorescence analysis of p53-binding protein 1 expression: detection of genomic instability. *Thyroid* 29 (5) :657-665, 2019 (IF:7.786)
15. Morimoto Y, Yoshida S, Kinoshita A, Satoh C, Mishima H, Yamaguchi N, Matsuda K, Sakaguchi M, Tanaka T, Komohara Y, Imamura A, Ozawa H, Nakashima M, Kurotaki N, Kishino T, Yoshiura KI, Ono S: Nonsense mutation in CFAP43 causes normal-pressure hydrocephalus with ciliary abnormalities. *Neurology* 92 (20): e2364-e2374, 2019 (IF:8.689)
16. Khan KN, Fujishita A, Koshiba A, Mori T, Kuroboshi H, Ogi H, Itoh K, Nakashima M, Kitawaki J: Biological differences between focal and diffuse adenomyosis and response to hormonal treatment. *Reproductive Biomedicine Online* 38 (4): 634-646, 2019 (IF:2.93)
17. Yamazaki A, Fujikawa K, Endo Y, Matsuo E, Yokoyama Y, Mizokami A, Nakashima M, Kawakami A: A case of psoriatic arthritis with type I cryoglobulinemia associated with multiple myeloma. *Modern Rheumatology* 3(2): 139-143, 2019 (IF:1.973)
18. Ihara M, Ashizawa K, Shichijo K, Kudo T: Expression of the DNA-dependent protein kinase catalytic subunit is associated

with the radiosensitivity of human thyroid cancer cell lines. Journal of Radiation Research 60 (2): 171-7, 2019 (IF:1.691)

19. Ihara M, Shichijo K, Kudo T, Ohtsuka K: Reactivation of heat-inactivated Ku proteins by heat shock cognate protein HSC73. International Journal of Hyperthermia 36 (1): 438-43, 2019 (IF:3.44)

## B 邦文

### B-a

1. 内田史武、片山宏己、中司交明、福岡秀敏、小松英明、村岡昌司、山口広之、三浦史郎、中島正洋: 出血コントロールのため、準緊急手術を行った高齢者葉状腫瘍の1例. 長崎医学会雑誌 94(2): 125-129, 2019
2. 中司交明、福岡秀敏、橋本慎太郎、片山宏己、内田史武、小松英明、村岡昌司、山口広之、中島正洋: イレウスを機に診断に至った虫垂原発印環細胞癌の1例. 長崎医学会雑誌 93(4): 410-415, 2019

## 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	0	4	1	0	51

## 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	評議員	日本内分泌病理学会
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	がん対策部会専門委員会(がん登録委員会)委員	長崎県保健医療対策協議会
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	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	甲状腺癌取扱い規約
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

## 競争的研究資金獲得状況

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
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

			一解析
中島正洋・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（C） ラット甲状腺の放射線感受性と発がんにおけるオートファジーの影響
中島正洋・教授	武田科学振興財団	分担	特定研究助成金 全ヒトゲノム配列で明らかにする放射線被ばく影響の時間的経過とその結果
七條和子・助教	日本学術振興会	代表	内部被ばくの分子病理学的影響検出と周辺細胞の Patho-マイクロジメトリー解析
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
中島正洋・教授	味の素株式会社		シスチン・テアニンのラット腸管における放射線防護効果の検討
七條和子・助教	エーザイ・ジャパン		放射線腸炎の発生機構について

## 特 許

平川 宏・助教	癌転移の検出方法および検出用キット	2010年 2月22日	2014年 9月12日	特許第5610125号
---------	-------------------	----------------	----------------	-------------

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
中島正洋・教授	非常勤講師(病理学)	長崎市医師会看護専門学校
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
佐藤綾子・大学院4年	20th International Congress of Cytology Best ePosters-Thyroid	国際細胞学会	Semi-quantitative analysis of TP53 binding-protein (53BP1) expression in thyroid cytology: a novel method for preoperative diagnosis of follicular tumours
Luong Thi My Hanh・大学院3年	第108回日本病理学会総会学生・研修医ポスター優秀演題賞	日本病理学会	Immunofluorescence analysis of 53BP1 expression in follicular lymphoma: comparison with benign lymphoid lesions
Mussazhanova Zhanna・助教	第62回日本甲状腺学会学術集会若手奨励賞	日本甲状腺学会	Association between oncoytic morphology of thyroid tumors and loss of MIEAP expression through epigenetic regulation
中島正洋・教授	第62回日本甲状腺学会学術集会コスミック研究創成賞	日本甲状腺学会	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:術前診断への応用を目指して