

# 放射線災害医療学研究分野（原研医療）

## 論文

### A 欧文

A-a

1. Nakazawa Y, Hara Y, Oka Y, Komine O, van den Heuvel D, Guo C, Daigaku Y, Isono M, He Y, Shimada M, Kato K, Jia N, Hashimoto S, Kotani Y, Miyoshi Y, Tanaka M, Sobue A, Mitsutake N, Suganami T, Masuda A, Ohno K, Nakada S, Mashimo T, Yamanaka K, Luijsterburg MS, Ogi T: Ubiquitination of DNA Damage-Stalled RNPII Promoters Transcription-Coupled Repair. *Cell* 180(6): 1228-1244, 2020 . (IF: 41.582) ☆\*
2. Jang S, Suto Y, Liu J, Liu Q, Zuo Y, Duy PN, Miura T, Abe Y, Hamasaki K, Suzuki K, Kodama S: CORRIGENDUM TO: CAPABILITIES OF THE ARADOS-WG03 REGIONAL NETWORK FOR LARGE-SCALE RADIOLOGICAL AND NUCLEAR EMERGENCY SITUATIONS IN ASIA. *Radiat Prot Dosim* 188(2): 270, 2020 . (IF: 0.972) \*
3. Kudo KI, Takabatake M, Nagata K, Nishimura Y, Daino K, Iizuka D, Nishimura M, Suzuki K, Kakinuma S, Imaoka T: Flow Cytometry Definition of Rat Mammary Epithelial Cell Populations and Their Distinct Radiation Responses. *Radiat Res* 194(1): 22-37, 2020 . (IF: 2.841) \*
4. Doi K, Kai M, Suzuki K, Imaoka T, Sasatani M, Tanaka S, Yamada Y, Kakinuma S: Estimation of Dose-Rate Effectiveness Factor for Malignant Tumor Mortality: Joint Analysis of Mouse Data Exposed to Chronic and Acute Radiation. *Radiat Res* 194(5): 500-510, 2020 . (IF: 2.841) \*
5. Kaminaga K, Hamada R, Usami N, Suzuki K, Yokoya A: Targeted Nuclear Irradiation with an X-Ray Microbeam Enhances Total JC-1 Fluorescence from Mitochondria. *Radiat Res* 194(5): 511-518, 2020 . (IF: 2.841) \*
6. Iwadate M, Mitsutake N, Matsuse M, Fukushima T, Suzuki S, Matsumoto Y, Ookouchi C, Mizunuma H, Nakamura I, Nakano K, Sakamoto A, Hirokawa M, Ito M, Naganuma H, Hashimoto Y, Shimura H, Yamashita S, Suzuki S: The clinicopathological results of thyroid cancer with BRAFV600E mutation in the young population of Fukushima. *J Clin Endocr Metab* 105(12): dgaa573, 2020 . (IF: 5.958) ◇\*
7. Oka Y, Hamada M, Nakazawa Y, Muramatsu H, Okuno Y, Higasa K, Shimada M, Takeshima H, Hanada K, Hirano T, Kawakita T, Sakaguchi H, Ichimura T, Ozono S, Yuge K, Watanabe Y, Kotani Y, Yamane M, Kasugai Y, Tanaka M, Suganami T, Nakada S, Mitsutake N, Hara Y, Kato K, Mizuno S, Miyake N, Kawai Y, Tokunaga K, Nagasaki M, Kito S, Isoyama K, Onodera M, Kaneko H, Matsumoto N, Matsuda F, Matsuo K, Takahashi Y, Mashimo T, Kojima S, Ogi T.: Digenic mutations in ALDH2 and ADH5 impair formaldehyde clearance and cause a multisystem disorder, AMeD syndrome. *Sci Adv* 6(51): eabd7197, 2020 . (IF: 14.136) ☆\*

### B 邦文

B-c

1. 光武 範吏：内分泌腺腫瘍（第2版）－基礎・臨床研究のアップデート－：甲状腺癌の分子標的治療の基礎. 日本臨牀 78(4) : 418-422, 2020

B-e-1

1. 松瀬 美智子, 田中 彩, 中尾 朋恵, サエンコ ウラジミール, 三島 博之, 吉浦 孝一郎, 山之内 孝彰, 崎村 千香, 矢野 洋, 大坪 竜太, 西原 永潤, 廣川 満良, 宮内 昭, 山下 俊一, 光武 範吏：甲状腺乳頭癌におけるTERTプロモーター領域のメチル化とmRNA発現の検討. 日本内分泌学会雑誌 95(4) : 1339, 2020

## 論文研究業績集計表

### 論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	SCI	合計	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2020	7	0	0	0	0	7	7	0	0	1	0	1	2	9

### 学会発表数一覧

	A-a シボジウム	A-b 学会	A-b 学会	合計	B-a	B-b シボジウム	B-b 学会	合計	総計
2020	1	0	0	1	3	0	4	7	8

論文総数に係る教員生産係数

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI 掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2020	0.778	2.333	1.000	2.333

Impact Factor 値一覧

	Impact Factor	教員当たりのImpact Factor	論文当たりのImpact Factor
2020	71.171	23.724	10.167