

放射線災害医療学研究分野（原研医療）

論文

A 欧文

A-a

1. Bogdanova T, Rogounovitch TI, Zurnadzhy L, Mitsutake N, Tronko M, Ito M, Bolgov M, Chernyshov S, Gulevatyi S, Masiuk S, Yamashita S, Saenko VA: Characteristics and immune checkpoint status of radioiodine-refractory recurrent papillary thyroid carcinomas from Ukrainian Chernobyl Tissue Bank donors. *Front Endocrinol (Lausanne)* 14: 1343848,2024. doi: 10.3389/fendo.2023.1343848. *
2. Ozaki K, Kato R, Yasuhara T, Uchihara Y, Hirakawa M, Abe Y, Shibata H, Kawabata-Iwakawa R, Shakayeva A, Kot P, Miyagawa K, Suzuki K, Matsuda N, Shibata A, Yamauchi M: Involvement of the splicing factor SART1 in the BRCA1-dependent homologous recombination repair of DNA double-strand breaks. *Sci Rep* 14(1): 18455,2024. doi: 10.1038/s41598-024-68926-2. *
3. Mohamed YH, Uematsu M, Kusano M, Inoue D, Tang D, Suzuki K, Kitaoka T: A Novel Technique for Corneal Transepithelial Electrical Resistance Measurement in Mice. *Life (Basel)* 14(8): 1046,2024. doi: 10.3390/life14081046. *
4. Imaoka T, Tanaka S, Tomita M, Doi K, Sasatani M, Suzuki K, Yamada Y, Kakinuma S, Kai M: Human-mouse comparison of the multistage nature of radiation carcinogenesis in a mathematical model. *Int J Cancer* 155(6): 1101-1111,2024. doi: 10.1002/ijc.34987. *
5. Sako A, Matsuse M, Saenko V, Tanaka A, Otsubo R, Morita M, Kuba S, Nishihara E, Suzuki K, Ogi T, Kawakami: TERT promoter mutations increase tumor aggressiveness by altering TERT mRNA splicing in papillary thyroid carcinoma. *J Clin Endocrinol Metab* 109(10): e1827-e1838,2024. doi: 10.1210/clinem/dgae220. ○◇*
6. Yamada Y, Imaoka T, Iwasaki T, Kobayashi J, Misumi M, Sakai K, Sugihara T, Suzuki K, Tauchi H, Yasuda H, Yoshinaga S, Sasatani M, Tanaka S, Doi K, Tomita M, Iizuka D, Kakinuma S, Sasaki M, Kai M: Establishment and activity of the planning and acting network for low dose radiation research in Japan (PLANET). *J Radiat Res* 65(5): 561-574,2024. doi: 10.1093/jrr/rrae049. *
7. Nagata K, Nishimura M, Daino K, Nishimura Y, Hattori Y, Watanabe R, Iizuka D, Yokoya A, Suzuki K, Kakinuma S, Imaoka T: Luminal progenitor and mature cells are more susceptible than basal cells to radiation-induced DNA double-strand breaks in rat mammary tissue. *J Radiat Res* 65(5): 640-650,2024. doi: 10.1093/jrr/rrae067. ☆*
8. Suzuki M, Isobe R, Sato T, Ishikawa R, Suzuki K, Kino Y, Miura T, Inaba Y, Chida K, Fukumoto M: Establishment of acquired radioresistant cells to fractionated radiation from hTERT-immortalized normal human epithelial cell. *Radiat Prot Dosimetry* 200(16-18): 1636-1640,2024. doi: 10.1093/rpd/nae118. *
9. Taga M, Yoshida K, Yano S, Takahashi K, Kyoizumi S, Sasatani M, Suzuki K, Ogawa T, Kusunoki Y, Tsuruyama T: Hepatic Stellate Cell-mediated Increase in CCL5 Chemokine Expression after X-ray Irradiation Determined In Vitro and In Vivo. *Radiat Res* 202(6): 862-869,2024. doi: 10.1667/RADE-23-00127.1. ☆*

A-b

1. Saenko V, Mitsutake N: Radiation-Related Thyroid Cancer. *Endocr Rev* 45(1): 1-29,2024. doi: 10.1210/endrev/bnad022. *

B 邦文

B-b

1. 鈴木啓司：【放射線による組織反応研究のUpdate～細胞間コミュニケーションに着目して～】放射線による組織反応の惹起と時空間ダイナミクス. *放射線生物研究* 59(1): 2-57, 2024.
2. 奥山紘平, 鈴木啓司：クリニカルトピックス 抗体療法が頭頸部がん微小環境に及ぼす影響と治療戦略の提案. *BIO Clinica* 39(8): 685-690, 2024.
3. 光武範吏：【内分泌疾患の温故知新-日本内分泌学会創設100周年を目前にして】甲状腺 ゲノムからみた甲状腺癌と分子標的薬. *医学のあゆみ* 290(9): 699-702, 2024.
4. 廣瀬エリ, 横谷明德, 野口実穂, Huart Lucie, 鈴木啓司：ゲノムの構造と機能、およびエネルギー代謝に及ぼす放射線の長期影響. *放射線生物研究* 59(2): 134-156, 2024.
5. 岩下恵子, 鈴木啓司, 小嶋光明：放射線による皮膚組織反応. *放射線生物研究* 59(3): 181-205, 2024.

論文研究業績集計表

論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	A-e	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	B-e	合計	総計
2024	9	1	0	0	0	10	10	0	5	0	0	0	5	15

学会発表数一覧

	A-a	A-b シンポジウム	A-b 学会	合計	B-a	B-b シンポジウム	B-b 学会	合計	総計
2024	1	2	1	4	1	0	18	19	23

論文総数に係る教員生産係数一覧

	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)
2024	0.667	2.500	1.000	2.500