

放射線分子疫学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Suzuki S, Bogdanova TI, Saenko VA, Hashimoto Y, Ito M, Iwadate M, Rogounovitch T, Tronko MD, Yamashita S: Histopathological analysis of papillary thyroid carcinoma detected during ultrasound screening examinations in Fukushima. *Cancer Sci* 110(2): 817-827, 2019 (IF: 4.751)
2. Shiraiwa K, Matsuse M, Nakazawa Y, Ogi T, Suzuki K, Saenko VA, Xu S, Umezawa K, Yamashita S, Tsukamoto K, Mitsutake N: The JAK/STAT3 and NF- κ B signaling pathways regulate cancer stem cell properties in anaplastic thyroid cancer cells. *Thyroid* 29(5): 674-682, 2019 (IF: 7.786)
3. Meng Z, Matsuse M, Saenko V, Yamashita S, Ren P, Zheng X, Jia Q, Tan J, Li N, Zheng W, Zhao L, Mitsutake N: TERT promoter mutation in primary papillary thyroid carcinoma lesions predicts absent or lower ¹³¹I uptake in metastases. *IUBMB Life* 71(7): 1030-1040, 2019 (IF: 3.051)
4. Tanaka A, Matsuse M, Saenko VA, Nakao T, Yamanouchi K, Sakimura C, Yano H, Nishihara E, Hirokawa M, Suzuki K, Miyauchi A, Eguchi S, Yoshiura KI, Yamashita S, Nagayasu T, Mitsutake N: TERT mRNA expression as a novel prognostic marker in papillary thyroid carcinomas. *Thyroid* 29(8): 1105-1114, 2019 (IF: 7.786)
5. Liubarets TF, Shibata Y, Saenko VA, Bebesheko VG, Prysyzhnyuk AE, Bruslova KM, Fuzik MM, Yamashita S, Bazyka DA: Childhood leukemia in Ukraine after the Chernobyl accident. *Radiat Environ Biophys* 58(4): 553-562, 2019 (IF: 1.267)

A-b

1. Suzuki K, Saenko V, Yamashita S, Mitsutake N: Radiation-Induced Thyroid Cancers: Overview of Molecular Signatures. *Cancers (Basel)* 11(9): E1290, 2019 (IF: 6.162)

A-c

1. TI Bogdanova, VA Saenko, LYu Zurnadzhy, TI Rogounovitch, M Ito, SV Chernyshov, GA Thomas, MD Tronko, S Yamashita: Pathology of Radiation-Induced Thyroid Cancer: Lessons from Chernobyl Thyroid Cancer Study (Chapter 70). In *Thyroid FNA Cytology. Differential Diagnosis and Pitfalls 2nd Ed.* (K Kakudo, Ed. Singapore, Springer Nature Singapore Pte Ltd.) pp. 549-563, 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	1	0	1	1

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
サエンコ ウラジミール・准教授	Chernobyl Tissue Bank	EC, NCL, WHO, SHMF
サエンコ ウラジミール・准教授	長崎・ヒバクシャ医療国際協力会	長崎県, 長崎市
サエンコ ウラジミール・准教授	国際編集委員「RADIATION BIOLOGY RADIOECOLOGY」	Journal founded by the Academy of Sciences of Russia
サエンコ ウラジミール・准教授	国際編集委員「MEDICAL RADIOLOGY AND RADIATION SAFETY」	Journal of the Federal Medical Biological Agency of Russia

○教室における社会活動について

国際学術交流の推進と同時に、旧ソ連を中心とした種々の招聘派遣事業の窓口調整や研修生、研究員の受け入れ指導を行っている。チェルノブイリ医療支援活動、さらにロシア・ウクライナにおけるチェルノブイリ甲状腺がん組織バンクに参画している。福島原発事故における甲状腺への影響について国内外の大学や研究機関との共同研究を推進している。

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
サエンコ ウラジ ミール・准教授	日本学術振興会	代表	国際共同研究加速基金（国際共同研究強化 B） Genome-wide gene-environmental interaction analysis of exposures to radiation and nitrates as modifiers of the risk for thyroid cancer in the Chernobyl region
サエンコ ウラジ ミール・准教授	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

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
サエンコ ウラジ ミール・准教授	非常勤講師（放射線生命医療学）	福島県立医科大学