

令和2年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院新領域創成科学研究科	
氏 名	三谷 啓志	
職 名	教授	
本学在職期間	昭和60年4月～令和3年3月	
所 属	先端生命科学専攻 講座	
専 門 分 野	放射線生物学	
略 歴	<p>1974年3月 東京教育大学附属高等学校卒業</p> <p>1974年4月 東京大学教養学部理科II類入学</p> <p>1979年3月 東京大学理学部生物学科（動物学課程）卒業</p> <p>1979年4月 東京大学大学院理学系研究科動物学専攻修士課程入学</p> <p>1981年3月 東京大学大学院理学系研究科動物学専攻修士課程修了</p> <p>1981年4月 東京大学大学院理学系研究科動物学専攻博士課程進学</p> <p>1985年3月 東京大学大学院理学系研究科動物学専攻博士課程修了</p> <p>昭和60年 4月 国立大学京都大学 医学部助手</p> <p>昭和61年 9月 国立大学東京大学 理学部助手</p> <p>平成元年 4月 国立大学東京大学 理学部講師</p> <p>平成7年 4月 国立大学東京大学 理学系研究科助教授</p> <p>平成7年 4月 国立大学京都大学 放射線生物研究センター客員助教授</p> <p>平成11年 4月 国立大学東京大学 大学院新領域創成科学研究科助教授</p> <p>平成15年 5月 国立大学東京大学 大学院新領域創成科学研究科教授</p> <p>平成19年4月-平成21年3月 東京大学大学柏図書館長</p> <p>平成20年4月-平成21年3月 東京大学大学総長補佐</p> <p>平成23年4月-平成25年3月 東京大学大学院新領域創成科学研究科 先端生命科学専攻長</p> <p>平成25年4月-平成29年3月 東京大学大学院新領域創成科学研究科 副研究科長</p> <p>平成26年10月-平成29年3月 環境安全本部放射線管理部長</p> <p>平成29年4月-平成31年3月 東京大学大学院新領域創成科学研究科 研究科長</p> <p>令和元年4月-令和3年3月 環境安全本部放射線管理部長</p>	
研 究 内 容	<p>(1) Yasuda, T., Oda, S., Li, Z., Kimori, Y., Kamei, Y., Ishikawa, T., Todo, T., & Mitani, H. "Gamma-ray irradiation promotes premature meiosis of spontaneously differentiating testis-ova in the testis of p53-deficient medaka (<i>Oryzias latipes</i>).<i>" Cell Death & Disease, 3</i>(2012): e395.</p> <p>(2) Nagata K, Hashimoto C, Watanabe-Asaka T, Itoh K, Yasuda T, Ohta K, Oonishi H, Igarashi K, Suzuki M, Funayama T, Kobayashi Y, Nishimaki T, Katsumura T, Oota H, Ogawa M, Oga A, Ikemoto K, Itoh H, Kutsuna N, Oda S, Mitani H." In vivo 3D</p>	

analysis of systemic effects after local heavy-ion beam irradiation in an animal model." *Sci Rep.* 27(2016) :28691.

(3) Naruse, K., Tanaka, M., Mita, K., Shima, A., Postlethwait, J., & Mitani, H. "A medaka gene map: the trace of ancestral vertebrate proto-chromosomes revealed by comparative gene mapping." *Genome research*, 14(2004): 820–828.