

## 令和4年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院理学系研究科・理学部	
氏 名	武田 洋幸	
職 名	教授	
本学在職期間	平成13年4月～令和5年3月	
所 属	生物科学専攻 生物学講座	
専 門 分 野	発生遺伝学	
略 歴	<p>昭和57年3月 本学理学部卒業</p> <p>昭和60年1月 本学大学院理学系研究科博士課程退学</p> <p>昭和60年2月 本学理学部助手</p> <p>昭和62年5月 理学博士（東京大学）取得</p> <p>平成2年5月 理化学研究所助手</p> <p>平成5年11月 名古屋大学理学部助教授（後に准教授）</p> <p>平成11年3月 国立遺伝学研究所教授</p> <p>平成13年4月 東京大学大学院理学系研究科教授</p> <p>平成29年4月 東京大学大学院理学系研究科長・理学部長</p> <p>令和2年4月 東京大学副学長</p> <p>令和3年4月 東京大学執行役・副学長</p>	
研 究 内 容	<p>Nakamura, Ryohei., Motai, Yuichi., Kumagai, Masahiko., Wike, Candice L., Nishiyama, Haruyo., Nakatani, Yoichiro., Durand, Neva C., Kondo, Kaori., Kondo, Takashi., Tsukahara, Tatsuya., Shimada, Atsuko., Cairns, Bradley R., Aiden, Lieberman., Morishita, Shinichi., Takeda, Hiroyuki.” CTCF looping is established during gastrulation in medaka embryos.” <i>Genome Research</i> 31 (2021): 968-980.</p> <p>Omran, Heymut., Kobayashi, Daisuke., Olbrich, Heike., Tsukahara, Tatsuya., Loges, Niki T., Hagiwara, Haruo., Zhang, Qi., Leblond, Gerard., Eileen O’Toole, Hara, Chikako., Mizuno, Hideaki., Kawano, Hiroyuki., Fliegau, Manfred., Yagi, Toshiki., Koshida, Sumito., Miyawaki, Atsushi., Zentgraf, Hanswalter., Seithe, Horst., Reinhardt, Richard., Watanabe, Yoshinori., Kamiya, Ritsu., Mitchell, David R., Takeda, Hiroyuki. “Ktu/PF13 is required for cytoplasmic pre-assembly of axonemal dyneins.” <i>Nature</i> 456 (2008): 611-616,</p>	