

## 成 28 年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院農学生命科学研究科・農学部	
氏 名	田之倉 優	
職 名	教授	
本学在職期間	平成元年 10 月～平成 29 年 3 月	
所 属	応用生命化学専攻 食品科学講座 食品生物構造学専攻分野	
専 門 分 野	構造生物学、食品科学、分子生物学	
略 歴	<p>昭和 49 年 3 月 本学理学部卒業</p> <p>昭和 54 年 3 月 本学大学院理学系研究科博士課程修了、理学博士</p> <p>昭和 54 年 4 月 株式会社紀伊國屋書店国際情報部</p> <p>昭和 55 年 3 月 大分医科大学医学部 助手</p> <p>昭和 61 年 1 月 英国ロンドン大学ユニバーシティ・カレッジ 客員研究員 (文部省在外研究員) (昭和 61 年 11 月まで)</p> <p>昭和 63 年 4 月 順天堂大学医学部 講師</p> <p>平成 元 年 10 月 本学理学部 講師</p> <p>平成 5 年 4 月 本学大学院理学系研究科 講師</p> <p>平成 5 年 12 月 本学大学院理学系研究科 助教授</p> <p>平成 6 年 3 月 本学生物生産工学研究センター 教授</p> <p>平成 10 年 8 月 本学大学院農学生命科学研究科 教授</p>	
研 究 内 容 論文等	<p>Miyazono, K., Miyakawa, T., Sawano, Y., Kubota, K., Kang, H.-J., Asano, A., Miyauchi, Y., Takahashi, M., Zhi, Y., Fujita, Y., Yoshida, T., Kodaira, K., Yamaguchi-Shinozaki, K. and Tanokura, M. Structural basis of abscisic acid signalling. <i>Nature</i> 462, (2009): 609-614.</p> <p>Someya, S., Yu, W., Hallows, W. C., Xu, J., Vann, J. M., Leeuwenburgh, C., Tanokura, M. Denu, J. M. and Prolla, T. A. Sirt3 mediates reduction of oxidative damage and prevention of age-related hearing loss under caloric restriction. <i>Cell</i> 143, (2010): 802-812.</p>	