

令和元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	篠崎 和子	
職 名	教授	
本学在職期間	平成 16 年 3 月～令和 2 年 3 月	
所 属	応用生命化学専攻 生物機能化学大講座 植物分子生理学研究室	
専 門 分 野	植物分子生理学	
略 歴	<p>昭和 52 年 3 月 日本女子大学家政学部家政理学科卒業</p> <p>昭和 57 年 3 月 東京工業大学総合理工学研究科生命化学専攻博士課程修了、理学博士</p> <p>昭和 57 年 4 月 国立遺伝学研究所 学術振興会奨励研究員</p> <p>昭和 59 年 4 月 名古屋大学遺伝子実験施設 特別研究員</p> <p>昭和 62 年 1 月 ロックフェラー大学 Post Doctoral Fellow</p> <p>平成元年 10 月 理化学研究所基礎科学特別研究員</p> <p>平成 5 年 4 月 農林水産省国際農林水産業研究センター生物資源部 主任研究官</p> <p>平成 12 年 4 月 独立行政法人国際農林水産業研究センター生物資源部 主任研究員</p> <p>平成 16 年 3 月～現在 東京大学大学院農学生命科学研究科 教授</p>	
研 究 内 容	<p>Soma F, Mogami J, Yoshida T, Abekura M, Takahashi F, Kidokoro S, Mizoi J, Shinozaki K, and Yamaguchi-Shinozaki K: ABA-unresponsive SnRK2 protein kinases regulate mRNA decay under osmotic stress in plants. <i>Nature Plants</i>, 3, (2017) 16204 (8 pages).</p> <p>Morimoto K, Ohama N, Kidokoro S, Mizoi J, Takahashi F, Todaka D, Mogami J, Sato H, Qin F, Kim JS, Fukao Y, Fujiwara M, Shinozaki K, and Yamaguchi-Shinozaki K: BPM-CUL3 E3 ligase modulates thermotolerance by facilitating negative regulatory domain-mediated degradation of DREB2A in <i>Arabidopsis</i>. <i>Proc Natl Acad Sci USA</i> 114, (2017) E8528-E8536</p>	