

## 平成 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	大下 誠一	
職 名	教授	
本学在職期間	平成 6 年 4 月～平成 29 年 3 月	
所 属	生物・環境工学専攻 生物システム工学講座 生物プロセス工学 専攻分野	
専 門 分 野		
略 歴	<p>平成 51 年 3 月 本学農学部卒業</p> <p>昭和 53 年 3 月 本学大学院農学系研究科農業工学専門課程修士課程修了</p> <p>昭和 60 年 11 月 農学博士（東京大学）</p> <p>昭和 53 年 4 月 三重大学農学部助手</p> <p>昭和 61 年 9 月 三重大学農学部助教授</p> <p>昭和 62 年 10 月 三重大学生物資源学部助教授</p> <p>平成 6 年 4 月 本学農学部助教授</p> <p>平成 8 年 4 月 本学大学院農学生命科学研究科助教授</p> <p>平成 14 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>Shu Liu, Seiichi Oshita, Saneyuki Kawabata, Yoshio Makino, and Takahiko Yoshimoto, "Identification of ROS Produced by Nanobubbles and Their Positive and Negative Effects on Vegetable Seed Germination", <i>Langmuir</i>, 2016, 32 (43), 11295–11302, <a href="http://dx.doi.org/10.1021/acs.langmuir.6b01621">http://dx.doi.org/10.1021/acs.langmuir.6b01621</a></p> <p>Thunyaboon Arunyanart, Ubonrat Siripatrawan, Satoshi Takeya, Hiroko Noritake, Yoshio Makino, Seiichi Oshita, "A combined method implementing both xenon hydrate formation and the freezing process for the preservation of barley as a simulated food", <i>Journal of Food Engineering</i>, 165, 2015, 104-111.</p>	