


## 令和3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	佐藤 隆一郎	
職 名	教授	
本学在職期間	平成11年8月～令和4年3月	
所 属	応用生命化学専攻 食品生化学研究室	
専 門 分 野	食品科学、脂質代謝学	
略 歴	<p>昭和55年3月 本学農学部卒業</p> <p>昭和60年3月 本学大学院農学系研究科博士課程修了、農学博士</p> <p>昭和61年4月 帝京大学薬学部助手</p> <p>平成2年10月 テキサス大学サウスウエスタン医療センター博士研究員</p> <p>平成6年8月 帝京大学薬学部 講師</p> <p>平成7年7月 大阪大学薬学部 助教授</p> <p>平成11年8月 東京大学大学院農学生命科学研究科 助教授</p> <p>平成16年11月 東京大学大学院農学生命科学研究科 教授昇任</p> <p>平成22年4月 東京大学総長補佐</p>	
研 究 内 容	<p>Shimano, Hitoshi. and Sato, Ryuichiro. SREBP-regulated lipid metabolism: convergent physiology - divergent pathophysiology. <i>Nature Reviews Endocrinol.</i> 13(2017): 710-730.</p> <p>Sato, Ryuichiro., Goldstein, Joseph. Leonard. and Brown, Michael. Stuart. Replacement of serine-871 of hamster 3-hydroxy-3-methylglutaryl-CoA reductase prevents phosphorylation by AMP-activated kinase and blocks inhibition of sterol synthesis induced by ATP depletion. <i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA</i> 90(1993): 9261-9265.</p>	