


## 令和3年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院医学系研究科・医学部	
氏 名	河西 春郎	
職 名	教授	
本学在職期間	平成17年11月～令和4年3月	
所 属	疾患生命工学センター 構造生理学講座	
専 門 分 野	生理学・神経科学	
略 歴	<p>昭和50年4月 東京大学教養学部 理科 III 類入学</p> <p>昭和56年3月 東京大学医学部医学科 卒業 (医師免許取得：医籍 26293)</p> <p>昭和56年4月 東京大学大学院医学系研究科博士課程入学 (伊藤正男教授)</p> <p>昭和60年3月 東京大学大学院医学系研究科博士課程卒業 (医学博士：博医第576号)</p> <p>昭和60年3月 東京大学大学院医学系研究科 大学院研究員</p> <p>昭和63年6月 フンボルトフェロー、マックスプランク研究所、 ゲッチンゲン、ドイツ (Erwin Neher 教授).</p> <p>平成2年6月 東京大学医学部医学科 助手</p> <p>平成5年11月 東京大学大学院医学系研究科 助教授</p> <p>平成11年12月 自然科学研究機構生理学研究所 教授</p> <p>平成16年7月 東京大学大学院医学系研究科 教授兼任</p> <p>平成17年11月 東京大学大学院医学系研究科 教授</p> <p>平成29年10月 東京大学国際高等研究所 ニューロインテリジェンス研究機構 主任研究員</p>	
研究内容	<p>Matsuzaki, M., Honkura, N., Ellis-Davies, G.C.R., &amp; Kasai, H. "Structural basis of long-term potentiation in single dendritic spines." <i>Nature</i> 429 (2004): 761-766.</p> <p>Ucar, H., Morimoto, Y., Watanabe, S., Noguchi, J., Iino, Y., Yagishita, S., Takahashi, N. &amp; Kasai, H. "Mechanical actions of dendritic-spine enlargement on presynaptic exocytosis." <i>Nature</i> 600 (2021): 686-689.</p>	