


令和3年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院総合文化研究科・教養学部	
氏 名	金子 邦彦	
職 名	教授	
本学在職期間	昭和60年4月～令和4年3月	
所 属	広域科学専攻 複雑系解析学講座 ・ 生物普遍性機構	
専 門 分 野	非線形物理、カオス、複雑系、理論生物学、普遍生物学	
略 歴	<p>昭和54年3月 東京大学理学部物理学科卒業</p> <p>昭和59年3月 東京大学大学院理学系研究科物理学専門課程 博士課程修了（理学博士）</p> <p>昭和59年4月 日本学術振興会・研究員</p> <p>昭和59年10月 ロスアラモス研究所博士研究員</p> <p>昭和60年4月 東京大学教養学部物理教室・助手</p> <p>この間 昭和62年イリノイ大学客員、63年ロスアラモス研究所ウラム・フェロー</p> <p>平成2年8月 東京大学教養学部基礎科学科 助教授</p> <p>平成6年8月 同教授（その後、同大学院総合文化研究科）教授</p> <p>平成17年4月 複雑系生命システム研究センター長</p> <p>平成28年12月 連携生物普遍性研究機構長</p> <p>この間 Freiburg 大学、Ecole Normale Lyon 客員教授、Santa Fe 研究所外部ファカルティ、Princeton 高等研究所客員、大阪大学生命機能研究科客員教授 等</p>	
研究内容	<p>Kaneko, Kunihiko, Clustering, coding, switching, hierarchical ordering, and control in a network of chaotic elements." <i>Physica D</i>: 41(1990): 137-172.</p> <p>金子邦彦『生命とは何か--複雑系生命論序説』東京大学出版会, 2003. 英語版: <i>Life: An Introduction to Complex Systems Biology</i>: Springer, 2006</p>	