

令和元年度退職教員の紹介

部 局 名	環境安全研究センター	
氏 名	新井 充	
職 名	教授	
本学在職期間	平成 3 年 4 月～令和 2 年 3 月	
所 属	環境安全研究センター	
専 門 分 野	火薬学、安全工学、環境化学	
略 歴	<p>昭和 52 年 3 月 本学工学部反応化学科卒業</p> <p>昭和 57 年 3 月 本学大学院工学系研究科博士課程修了、工学博士</p> <p>昭和 57 年 4 月 新日本製鐵株式会社（現日本製鉄株式会社）入社</p> <p>平成 3 年 3 月 同上退職</p> <p>平成 3 年 4 月 本学工学部講師</p> <p>平成 5 年 2 月 本学工学部助教授</p> <p>平成 7 年 4 月 本学大学院工学系研究科助教授</p> <p>平成 11 年 4 月 本学大学院新領域創成科学研究科助教授</p> <p>平成 17 年 9 月 本学環境安全研究センター教授</p> <p>平成 21 年 4 月 本学環境安全研究センター長（～平成 23 年 3 月）兼務</p> <p>平成 25 年 4 月 本学環境安全研究センター長（～平成 27 年 3 月）兼務</p>	
研 究 内 容	<p>1) Katsumi Katoh, Masaru Nakahama, Shohei Kawaguchi, Yuji Wada, Yuji Ogata, Mitsuru Arai., "The effects of conventional stabilizers and phenolic antioxidants on the thermal stability of nitroglycerine.", Science and Technology of Energetic Materials, 71 (3-4)(2010)</p> <p>2) Yoshitada Shimizu, Takashi Uchida, Mitsuru Arai, "Study on heat accumulation and spontaneous combustion of waste piles using chemiluminescence technique", Materiaru Raifu Gakkaishi, 23(1), 16-20(2011)</p>	