

## 令和 5 年度 新部局長のご紹介

部 局 名	新領域創成科学研究科	
氏 名	徳永 朋祥	
職 名	教授	
任 期	令和 5 年 4 月 1 日～令和 7 年 3 月 31 日	
所 属	環境システム学専攻	
専 門 分 野	地球システム環境学講座・地圏環境システム学分野	
略 歴	<p>平成元年 3 月 本学理学部地学科卒業</p> <p>平成 3 年 3 月 本学大学院理学系研究科地質学専攻修士課程修了</p> <p>平成 3 年 4 月 本学工学部資源開発工学科 助手</p> <p>平成 11 年 1 月 本学大学院工学系研究科地球システム工学専攻 助教授</p> <p>平成 23 年 3 月 本学大学院新領域創成科学研究科環境システム学専攻 教授</p>	
研 究 内 容	<p>Tokunaga, Tomochika. " Modeling of earthquake-induced hydrological changes and possible permeability enhancement due to the 17 January 1995 Kobe Earthquake, Japan." <i>Journal of Hydrology</i> 223 (1999): 221-229.</p> <p>Liu, Jiaqi and Tokunaga, Tomochika. "Future risks of tsunami - induced seawater intrusion into unconfined coastal aquifers: insights from numerical simulations at Niijima Island, Japan." <i>Water Resources Research</i> 55 (2019): 10082-10104.</p>	