

## 令和5年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院理学系研究科・理学部	
氏 名	星野 真弘	
職 名	教授	
本学在職期間	平成11年1月～令和6年3月	
所 属	地球惑星科学専攻 宇宙惑星科学講座	
専 門 分 野	宇宙惑星プラズマ物理学・宇宙空間物理学	
略 歴	<p>昭和56年3月 本学理学部卒業</p> <p>昭和61年3月 本学大学院理学系研究科博士課程退学</p> <p>昭和61年7月 理学博士（東京大学）取得</p> <p>昭和61年7月 米国NASAゴダード宇宙飛行センター 特別研究員</p> <p>昭和63年11月 米国ローレンスリバモア国立研究所 特別研究員</p> <p>平成3年4月 理化学研究所 基礎科学特別研究員</p> <p>平成5年10月 文部省宇宙科学研究所 助教授</p> <p>平成11年1月 本学大学院理学系研究科 教授</p> <p>令和2年4月 本学大学院理学系研究科長・理学部長</p>	
研 究 内 容	<p>Hoshino, M. “Stochastic particle acceleration in multiple magnetic islands during reconnection.” <i>Physical Review Letters</i> (2012): DOI:10.1103/PhysRevLett.108.135003</p> <p>Hoshino, M. “Angular momentum transport and particle acceleration during magnetorotational instability in a kinetic accretion disk.” <i>Physical Review Letters</i> (2015): DOI:10.1103/PhysRevLett.114.061101</p>	