フリカ゛ナ	イナトミ	ユウコウ
ご氏名	稲富	裕光
企業・団体名	宇宙航空研究開発機構	
所属 (企業・団体の)	宇宙科学研究所	
役職	教授	



ご略歴	1964 年神奈川に生まれ、1992 年東京大学大学院博士課程を修了し博士	
	(工学)を取得した。1992年文部省宇宙科学研究所助手に着任、助教授を	
	経て、現在は JAXA 宇宙科学研究所にて教授かつ学際科学研究系研究主	
	幹を務めている。	
	国際宇宙探査専門委員会委員長、宇宙環境利用専門委員会幹事、宇宙工	
	学委員会委員に就任し、かつ宇宙惑星居住科学連合運営委員会幹事を務	
	めている。	
専門および	専門は宇宙環境を利用した物質科学。近年、宇宙空間への人類の活動圏の	
得意な分野・研究	拡大につながる学術的活動に取り組んでいる。	
セミナータイトル	宇宙惑星居住に向けて	
セミナー概要	2019 年 10 月 18 日に米国提案による国際宇宙探査(アルテミス計画)	
	への日本の参画方針が決定された。このような宇宙探査を取り巻く急激	
	な状況変化を踏まえつつ、人類の宇宙での活動圏を拡大することに向け	
	て、宇宙に構築される持続的な社会についての議論が活発化している。	
	本セミナーでは、国際宇宙探査そして国内外での宇宙惑星居住に関する	
	動向を紹介する。	
ご講演中のキーワード	宇宙環境、国際宇宙探査、月そして火星へ、持続的な社会構築	
本セミナーで 習得できること	・今後の月探査の方向性が理解できる。	
	・人類の宇宙での長期居住を考察することで、地球を含めた人類の活動	
	圏を拡大する可能性を探ることが出来る。	