

平成29年度 第28回 数理分子生命理学セミナー

日時：平成30年1月31日(水) 14:35～

場所：理学部 E211 講義室

講師：飯田 泰久（元宇宙航空研究開発機構 JAXA 研究員、
本専攻 D1)

演題：宇宙開発の現場

～宇宙からの降雨観測ミッションを例にとって～

要旨：本講演では、宇宙開発について少しでも知ってもらい、身近に感じてもらうことを目的とする。私は大学、大学院で航空宇宙工学を専攻し、大学院から前職の JAXA まで一貫して宇宙開発、特に人工衛星による降雨観測ミッション(熱帯降雨観測ミッション「TRMM」と全球降水観測ミッション「GPM」)の研究・設計開発に携わってきた。本講演では、まずロケットや人工衛星を含めた航空宇宙工学の基礎知識について簡単に話し、次に、宇宙開発の現場について私自身の体験も交えて話をしたい。本講演をきっかけに宇宙開発に少しでも関心を持っていただければ幸いである。