

2021年度 医機連 講演会 開催のご案内

「JAXA はやぶさ2プロジェクト」

～果てしなき宇宙への挑戦～



吉川 真 様 (よしかわ まこと)

1962 年 栃木県生まれ

現在: 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構

宇宙科学研究所宇宙機応用工学研究系

准教授

はやぶさ2プロジェクトチーム

ミッションマネージャー

日 時:2021年 12 月7日 (火)

15:00 ～ 16:30 (講演会)

形 式:ZOOM ウェビナーによるオンライン開催

【吉川 真様 ご紹介】

専門は天体力学で、太陽系天体の軌道解析や、人工衛星や惑星探査機の軌道決定に関する研究を行っています。太陽系天体の探査に関連しては、火星探査機「のぞみ」や「はやぶさ」の軌道計算に携わり、「はやぶさ」の地球帰還成功の一翼を担いました。「はやぶさ」のミッション後半では、サイエンスの取りまとめ役もされました。

「はやぶさ」後、次のミッションの立ち上げに奔走し、「はやぶさ2」(2014 年打ち上げ、2020 年に帰還)のミッションマネージャーとなっています。また、最近話題となっている天体の地球衝突問題(プラネタリー・ディフェンス)の国際的研究者でもあり、日々、研究に取り組んでおられます。マスコミ等でも多々取り上げられております。

科学誌ネイチャー2018 年の「科学の 10 人」に選出され、称号は「Asteroid hunter(小惑星ハンター)」として功績が評価されております。

【Web 参加お申込み】

今回の医機連講演会は、「異業種に学ぶ」をテーマに据え、JAXA の吉川 真 様に講師をお願い致しました。ZOOM ウェビナーによるオンライン開催と致します。

定 員 : 1,000 名

参加費 : 無料

下記 URL よりお早めにお申込み下さい。お申込み後、ZOOM ウェビナーのインビテーションを送付致します。

【医機連講演会を申し込む】 下記 URL をクリック頂きお申込み下さい。

<https://reg18.smp.ne.jp/regist/is?SMPFORM=linj-lfpfpg-9a8243db897ca16d8a76698db8711132>

(参考)

ご存じの通り、はやぶさ 2 は前人未踏のミッションを終え、2020 年 11 月に地球へ戻ってきました。

「はやぶさ」から更に改良された「はやぶさ 2」のサンプルリターン方式や、小惑星表面に人工的なクレーターを作り、地下のサンプルを持ち帰るといった新技術を駆使し、太陽系の誕生と生命誕生の秘密に迫るミッションです。



医機連

一般社団法人 日本医療機器産業連合会
JFMDA
The Japan Federation of
Medical Devices Associations