

## JAXA 講演(公開講座)のご案内

WCIC2025 実行委員会 事務局

来る9月10日に、神戸市国際会議場にて開催される第16回世界精密鑄造会議(WCIC2025)にて、宇宙航空開発機構(JAXA)による公開講座を開催します。多くの方の参加をお待ちしております。参加者は必ず、HPから事前に申込みください。

**開催日時:**2025年9月10日 9時～10時

**会場:**神戸国際会議場 メインホール

**講演タイトル:**「H3 ロケット 試験機1号機の失敗からの再起  
～逆境を乗り越えたプロジェクト再構築の舞台裏～」

**講演者:** 国立研究開発法人 宇宙航空開発機構  
宇宙輸送技術部門H3プロジェクトチーム  
ファンクションマネージャ  
石川 主税(ちから)氏

**申込方法:**(要事前申し込み)

お申込みはこちら

**\*) WCIC2025 講演会参加登録者・大会運営関係者は、登録不要です。**

**注意事項(必ずご確認ください):**

- 1)上記申込 Web サイトから申し込みをして、返信メール(参加証)を印刷、もしくは会場にて提示してください。
- 2) WCIC2025 講演会登録者以外の方へ:講演終了後は 10:15 までにご退場ください。10:30 からの有料講演会の準備のため、ご協力の程よろしく申し上げます。
- 3)隣接する神戸国際展示場 3 号館(徒歩 5 分)では、精密鑄造に関連する展示会が開催されます。講演会終了後は、こちらにも足を運んで頂ければ幸いです。

**申込・問い合わせ先:**

申込 Web サイト:<https://forms.gle/J4p7tg3rqkQrq23a9>

問い合わせ先:WCIC2025 実行委員会 事務局

E-mail:[wcic2025@foundry.jp](mailto:wcic2025@foundry.jp)

## 講演者のご紹介

(講演者)

国立研究開発法人 宇宙航空開発機構

宇宙輸送技術部門H3プロジェクトチーム

ファンクションマネージャ 石川 主税(いしかわ ちから)氏



(講師略歴)

2006 年、宇宙航空研究開発機構 (JAXA) に入社。入社後は種子島宇宙センターにてロケット打上げ業務に従事。その後、H-IIA ロケット高度化プロジェクトを立ち上げ、日本で初めて海外商業衛星の打上げに成功。企画・予算関連業務を経て、H3 ロケット開発プロジェクトに参画。プロジェクトでは、全体計画、資金計画、リスクマネジメントを担当。試験機 1 号機の打上げ失敗時には、速やかにプロジェクト再立ち上げ計画を策定し、実行に移した。現在は、30 形態試験機に向けた計画の具体化に取り組んでいる。

(講演タイトル)

「H3 ロケット 試験機1号機の失敗からの再起～逆境を乗り越えたプロジェクト再構築の舞台裏～」

(講演概要)

2001 年に開発された H-IIA ロケットは、長年にわたり日本の主力ロケットとして活躍してきましたが、近年では世界市場における競争力の低下が課題となっていました。こうした背景を受け、新たな基幹ロケットとして H3 ロケットの開発がスタートし、約 10 年におよぶ開発期間を経て臨んだ試験機 1 号機の打上げは、残念ながら失敗に終わりました。本講演では、その原因究明のプロセスと、再起に向けたチームの奮闘、そしてプロジェクトのリアルな舞台裏についてお話いたします。

