

第16回世界精密鑄造会議 (WCIC2025) 開催のお知らせ

WCIC2025実行委員会

2025年9月9日(火)から12日(木)まで、神戸コンベンションセンターを中心に「第16回世界精密鑄造会議(WCIC2025)」が開催されます。本会議は日本では2回目の開催となり、精密鑄造に関する最新技術や研究成果を共有する国際会議であり、欧州・北米・アジアをはじめとする世界各国、および日本の専門家と技術者が一同に会する貴重な場です。

会期中は、宇宙航空研究開発機構(JAXA)より、最近TVでも放映されたH3ロケットの開発に関する公開講座が行われる他、講演会、展示会、工場見学ツアーなどが開催されます。JAXAの公開講座、展示会は無料で入場できますので、皆様のご来場をお待ちしております。

(1) 講演会 (有料・要事前登録)

日時 2025年9月10日(水) 10時30分～15時30分
 9月11日(木) 9時 ～16時30分
 会場 神戸国際会議場 メインホール、301国際会議室他
 講演内容 精密鑄造の市場およびR&D動向について、及びその他技術講演(28件)



参加登録料金



登録方法



講演プログラム

(2) 宇宙航空研究開発機構(JAXA)による公開講座(入場無料)

日時 2025年9月10日(火) 9時～10時
 会場 神戸国際会議場 メインホール(1階)
 タイトル 「H3ロケット 試験機1号機の失敗からの再起」
 講演者 宇宙航空研究開発機構(JAXA)
 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
 申込について 事前登録が必要です(3ページを参照ください)。

*) 講演会参加登録者・大会運営関係者は、登録不要です。

(3) 展示会(入場無料)

日時 2025年9月9日(火) 13時～17時
 9月10日(水) 9時～17時
 9月11日(木) 9時～15時(最終日)
 会場 神戸国際展示場3号館
 出展社情報 次のページをご覧ください。
 (2025年6月末現在の情報です。最新情報はWebでご確認ください)

*) 工場見学会(2025年9月12日(金)開催)は、好評につき参加申し込みを締め切りました。



Kobe International Exhibition Hall / Hall No.3 Building

Exhibition
W3000xD3000xH2500mm 114 Booths

「協力:(一財)神戸観光局・神戸コンベンションビューロー」

Exhibitors	
1	Ningbo Tianye Precision Casting Co.,Ltd.
	Harbin Xinrun Industrial Co.,Ltd.
	Ginho Precision Manufacturing Public Co.,Ltd.
2	Qingdao Fringsman Machinery Manufacturing Co., Ltd.
3	Hengtai New Materials (Shandong) Co.,Ltd.
4	QINGDAO HAIWAN SPECIALTY CHEMICALS Co.,Ltd.
5	Changshu SHPC & Mechanical Co.,Ltd.
6	Huizhou Jibang Precision Technology Co.,Ltd.
7	Zhongshan Castfriend Automation Machinery Equipment Co.,Ltd.
8	Anhui Sunton New Material Technology Co.,Ltd.
9	Wuhan Zongking Tech Co.,Ltd.
10	Cuangdong Well-Nanotech Co.,Ltd.
11	M/s MODTECH Machines Pvt. Ltd.
12	Trushape Precision Castings Pvt Ltd.
13	HEBEI GRANDE PRECISION MACHINERY CO., LTD
14	Eastwest International Taiwan Enterprises
15	Saffroshine Organics Pvt Ltd.
16	EVER GREEN TECH., Co.,Ltd
17	Topcast srl
18	MORSA WACHSWARENFABRIK GMBH
19	X-RIS
20	Energypack Boilers Pvt Ltd.
21	A.W. Bell Machinery
22	LBBC Technologies
23	VA Technology Ltd.
24	Ross & Catherall Ltd.
25	Paramelt BV
26	LANIK s.r.o.
27	Sanyo Trading Co.,Ltd / FREEMAN(JAPAN)Co.,Ltd.
28	NORITAKE Co.,Ltd.
29	Pacific Kiln
30	Everett Industries, LLC
31	MPI Inc.
32	TENGZHOU TRI-UNION MACHINERY Co.,Ltd.
33	Zircoa Inc
34	Ransom & Randolph
35	CONSARC Corporation
36	Inductotherm Group Japan Ltd.
37	HINODE Casting & Metalworks
38	Hitachi Industry & Control Solutions,Ltd.
39	Proterial Precision,Ltd.
40	KINSEI MATEC Co.,Ltd.
41	MATSUBO Corporation
42	BROTHER INDUSTRIES,Ltd.
43	Nippon Crucible Co.,Ltd.
44	Dongying Glayoung Precision Metal Co.,Ltd./RYOSHIN Co.,Ltd.
45	YOSHIDA CAST INDUSTRY Co.,Ltd.

Exhibitors	
46	CAPCAST INC.
47	Imerys Japan Co.,Ltd.
48	CASTEM
49	Filltec Precision Ceramics
50	YANTAI RAY-VALVE METAL PRODUCT Co.,Ltd.
51	Retech Systems LLC / Aichi Sangyo
52	TAENAKA KOGYO Co.,Ltd.
53	TSUCHIYOSHI MATEC CORPORATION
54	TAKATIHO ENGINEERING Co.,Ltd.
55	Suzhou huahong automotive technology Co.,Ltd
56	SUZHOU WEIJING AUTOMATION Co.,Ltd.
57	Xiangyang Liqiang Machinery Co.,Ltd.
58	JUKI Aizu Corporation
59	Imanishi Manufacturing Co.,Ltd.
60	Nikko kinzoku
61	Penglai Huande Steel Valve Co.,Ltd.
62	Wollmann Technology Zhangjiagang Co., Ltd.
63	Blayson Japan Co.,Ltd.
64	SANKIDENGYO Co.,Ltd.
65	3D Systems Japan,Inc.
66	NAKASA Co.,Ltd.
67	Miluloyo Corporation
68	TYK CORPORATION.
69	Tohoku Steel Co.,Ltd.
70	Daido Steel Co.,Ltd.
71	Daido Precision Industries Ltd.
72	Daido machinery,Ltd.
73	Daido Castings Co.,Ltd.
74	Ise Steel Co.,Ltd.
75	Quanzhou EHO New Material Technology Co.,Ltd.
76	JINGANG NEW MATAERIALS
77	Remet Corporation
78	IBP Inc
79	PONY INDUSTRY Co.,Ltd.
80	IHI Corporation
81	IHI Master Metal Co.,Ltd.
82	IHI Castings Co.,Ltd.
83	ASAHI SHO-KO-SHA Co.,Ltd.

Exhibition
Exhibition Hall



宇宙航空研究開発機構 (JAXA) による公開講座のご案内

開催日時：2025年9月10日 9時～10時

会場：神戸市 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～」

<講演者のご紹介>

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しいたします。



申込方法：(要事前申し込み)

下記HPより参加者情報を登録してください。

*) WCIC2025 講演会参加登録者・大会運営関係者は、登録不要です。

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：wic2025@foundry.jp

