



2022 年度砥粒加工学会学術講演会 ABTEC2022

特別講演



「宇宙と地球をつなぐ機械技術 ～ものづくりが変える宇宙～」

企画：ABTEC2022 実行委員会

＜開催趣旨＞ 人類が宇宙に旅立って 60 余年，毛利氏が日本人として初めてスペースシャトルで宇宙に飛び立ってから 30 年が経ちました。今日，我が国は世界で3番目の宇宙飛行士飛行回数および ISS 滞在回数・日数を誇るとともに，すばる望遠鏡(国立天文台，単一鏡として世界最大の望遠鏡)を有する，「宇宙大国」の1つです。

本講演は，日本人として歴代5番目の宇宙飛行時間を有する油井氏を講師としてお招きし，宇宙開発に関わる機械技術，とりわけ「ものづくり」に関してご講演頂きます。また，今後の宇宙開発の展望ならびに宇宙の魅力，次世代を担う若者達に「宇宙飛行士という選択」をお話し頂きます。

(いずれも 2021 年 5 月時点)



日 時：2022 年 8 月 30 日(火) 10:00～11:00

(砥粒加工学会学術講演会 ABTEC2022 第 2 日目)

視聴方法：オンライン配信

視聴会場：10 号館 41 室(人数が多い場合 10 号館 42 室も開放します。)

講演者：国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 JAXA 油井亀美也 氏

参加費：無料

参加要件：神奈川大学学生および教職員のみ

問合先

特別講演に関して：ABTEC2022 実行委員会 特別講演担当幹事兼統括幹事 神奈川大学 楠山純平

TEL: 045-481-5661(内線 3475) E-mail: kusuyama@kanagawa-u.ac.jp

＜ABTEC2022 主催団体＞公益社団法人 砥粒加工学会

＜共催団体＞神奈川大学

＜協賛団体＞(公社)精密工学会，(一社)日本機械学会，(公社)応用物理学会，(公社)日本材料学会，(一社)日本トライボロジー学会，(一社)日本複合材料学会，(一社)型技術協会，(一財)機械振興協会，研磨布紙協会，ダイヤモンド工業協会，(一社)日本オプトメカトロニクス協会，(公社)日本セラミックス協会，(一社)日本ファインセラミックス協会，(一社)表面技術協会，研削砥石工業会，(社)日本金型工業会，日本工具工業会，(一社)日本工作機械工業会，(一社)日本工作機器工業会，日本精密機械工業会，(一社)日本自動車部品工業会，日本精密測定機器工業会，(一社)日本電機工業会，(一社)日本ベアリング工業会，(一社)日本機械工業連合会，(公社)自動車技術会，SME 東京支部，レーザ協会，研磨材新報社

＜特別協力＞公益財団法人 横浜観光コンベンション・ビューロー