

令和8年度 日本機械学会 中国四国支部 島根地区 特別講演会

[共催:松江工業高等専門学校]

開催日時:2026年7月16日(木) 14:50~16:20

会場:松江工業高等専門学校 大講義室
[島根県松江市西生馬町 14-4]

講師:名古屋大学 笠原次郎 教授

講演タイトル:観測ロケットを用いたデトネーションエンジン研究が切り拓くロケットの未来

講演概要:

本講演では、極超音速の燃焼波を利用した「デトネーションエンジン」の研究を紹介します。2021年、2024年に実施し、2027年に実施予定の観測ロケットを用いた宇宙飛行実験を紹介します。デトネーションエンジンの推進システムの仕組み、どのように観測ロケット実験に至ったか、最新の基礎研究に関して講演します。ロケットエンジンの未来を変える革新技術に触れていただき、若きエンジニアの心に火をつけます。

参加費:無料

定員:150名

申込締切:2026年7月9日(木)

申込方法:氏名, 勤務先(または通学先)・所属, 連絡先(住所・電話番号・E-mail アドレス)等を記載の上, 下記の申し込み先までメールでお申込みください。

申込先および問い合わせ先:

松江工業高等専門学校 機械工学科 本間寛己

E-mail: homma@matsue-ct.ac.jp