

日本ロケット協会 若手の会 「ロケットシステム勉強会」のご案内

2022 年 1 月

ロケットをはじめとする宇宙に関する技術および科学の進歩、発展ならびに普及に関心のある方々の交流の場として、ロケットシステムを俯瞰的に理解するための勉強会を開催します。この勉強会では、再使用ロケットシステムに関する過去の検討資料を輪読すると共に、ロケット開発の最前線に携わる有識者による基調講演を聴講することで、ロケットシステムに対する理解の深化を目指します。奮ってご参加下さい！

主催 日本ロケット協会 若手の会
開催日時 2022 年 2 月 20 日 (日) 13:00~17:00
開催場所 オンライン開催 (WEB 会議ツール Zoom を使用)
プログラム

【第 1 部：グループワーク (再使用ロケットに関する文献の輪読)】
13:00-15:00 ディスカッション

①推進系②航法誘導制御系・電気系③構造系④熱制御系の 4 グループに分かれて、ロケットシステムに関する資料を検討していただきます。互いに気づいたこと、疑問に思ったことを共有し、発表資料にまとめていただきます。多岐の専門分野から成るロケットシステムについて理解が深まるこの機会に、皆様の専門分野以外のグループでの参加も歓迎です！

資料：「[再使用型輸送系の研究:離着陸実験構想の検討](#)」(NASDA-TMR-950012)

※当日は時間が限られておりますので、予習の上参加頂くことを推奨致します。

15:00-16:00 発表会

4 グループの検討内容を発表して頂き、参加者全員でほかのグループのサブシステムの理解を深めます。発表会には基調講演講師の野中聡様にもご参加いただきます！

【第 2 部：基調講演】

16:00-17:00 『再使用ロケット開発のこれまでとこれから』

講師 野中 聡 様 (宇宙航空研究開発機構 准教授)

これまでロケットの機体システムおよび空力などの研究に従事。再使用ロケットの研究開発や観測ロケット、イプシロンロケットの打ち上げ運用にも従事。



参加費 会員・非会員 無料

※非会員の方はこの機会にぜひ[ロケット協会](#)への入会をご検討下さい。

(年会費：学生会員 1000 円・インターネット正会員 3500 円・正会員 4000 円)

定員 第 1 部：25 名程度／第 2 部：400 名

申込方法 2 月 16 日 (水) までに以下のウェブフォームよりお申し込み下さい。

第 1 部・第 2 部両方参加の方：<https://forms.gle/NpocPqrW7Bhr1DZo6>

第 2 部のみ参加の方：<https://forms.gle/FuRdibZiptEU1RtN6>

問合せ先 日本ロケット協会 若手の会事務局
後藤 啓介 goto.keisuke@imass.nagoya-u.ac.jp