



日本ヘリコプタ協会 Japan Helicopter Society

〒182-8522 東京都調布市深大寺東町 7-44-1

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 航空技術部門内

TEL : 070 - 1170 - 3155 / E-mail : jhs\_jimukyoku@chofu.jaxa.jp

2022 年 2 月 8 日

会員各位

日本ヘリコプタ協会事務局



2021 年度将来回転翼機研究会／回転翼解析技術交流会のご案内

拝啓 皆様には、ご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、日本ヘリコプタ協会 (JHS) では、2021 年度将来回転翼機研究会／回転翼解析技術交流会を下記の通り開催致します。本研究会は、これまで国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 主催で「rFlow3D ユーザーズ交流会」として実施しておりましたが、回転翼機の研究開発を行なっている方々や JAXA 解析ツールをご利用の方々だけでなく、回転翼研究や解析技術にご関心のある方々とより広く交流するために、今年度より JHS 主催の定例研究会として開催することとなりました。参加ご希望の方は、参加申込書に必要事項をご記入の上、電子メール (郵送も可) にて、【2 月 25 日 (金) までに】事務局宛に、直接または担当幹事経由でご連絡ください。

敬具

<記>

日時：2022 年 3 月 16 日 (木) 13:00 - 17:45 (12:45 受付開始)

場所：【現地参加】JAXA 調布航空宇宙センター 飛行場分室 (別紙 1, 2 参照)

【オンライン参加】WebEX (URL は後日展開予定)

※新型コロナウイルス感染状況によっては、オンラインのみとする場合もございます

研究会内容：アジェンダ参照

以上

## アジェンダ (予定)

---

13:00 – 13:05	開催挨拶	JHS 会長/JAXA 青山 剛史
13:05 – 14:05	圧縮性 CFD スキームによる低マッハ数流れの高精 度・高効率な解析手法について	JAXA 嶋 英二
14:05 – 14:10	(休憩)	
14:10 – 14:30	数値流束関数 SLAU と mSLAU の計算安定性の比較	横浜国立大学 古澤 善克
14:30 – 14:50	rFlow3D を利用したコンパウンドヘリコプタの空力干 渉の検討	金沢工業大学 濱本 佑典
14:50 – 15:10	ロータ後流中に存在するプロペラの性能	防衛大学校 有田 俊作
15:10 – 15:15	(休憩)	
15:15 – 15:35	マルチロータの地面効果に関する数値解析	電力中央研究所 米澤 宏一
15:35 – 15:55	マルチロータ機用ロータの前進飛行の数値解析	東京農工大学 佐山 悠斗
15:55 – 16:15	火星ヘリコプタ『HAMILTON』に関する数値解析	工学院大学 佐藤 允
16:15 – 16:35	低レイノルズ数におけるプロペラ後流の非定常流れ場 の実験的研究	東北大 永井 大樹
16:35 – 16:40	(休憩)	
16:40 – 17:00	移動格子を用いた回転翼機に対する数値シミュレーシ ョン	京都工芸繊維大学 山川 勝史
17:00 – 17:20	変形可能なプロペラの開発に関する研究の紹介	北陸先端科学技術大学院大学 Ho Anh Van
17:20 – 17:30	移動物体対応流体解析ソルバ FaSTAR-Move の紹介	JAXA 保江 かな子
17:30 – 17:40	rFlow3D 用自動格子生成ツールの紹介	JAXA 木村 桂大
17:40 – 17:45	閉会挨拶	JAXA 田辺 安忠

---

---

日本ヘリコプタ協会 2021 年度将来回転翼機研究会／回転翼解析技術交流会 (3/16) 参加申込書

定例研究会 (会費無料) :

現地参加

オンライン参加

※新型コロナウイルス感染状況次第ではオンラインのみとする可能性もございますが、十分に改善した場合を想定してご選択ください

日本ヘリコプタ協会 会員資格 :

会員

非会員

氏名 :

所属 (会社・役職) :

連絡先 (住所) :

(Tel) :

(E-mail) :

---

上記内容をメール本文に記載してお申し込みいただいても結構です。

本申込にて取得した個人情報は、本研究会の実施に関わる業務の範囲で使用し、これ以外の目的には利用致しません。

送り先)

〒182-8522 東京都調布市深大寺東町 7-44-1

国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

航空技術部門 計算科学 1 号館

日本ヘリコプタ協会 事務局

保江 かな子 宛

Tel : 070 - 1170 - 3155

E-mail : jhs\_jimukyoku@chofu.jaxa.jp

締め切り)

2022 年 2 月 25 日 (金)

定期研究会開催場所：JAXA 調布航空宇宙センター飛行場分室

<https://fanfun.jaxa.jp/visit/chofu/access-chofu-branch.html>



**三鷹駅から：**

JR 中央線「三鷹駅」南口下車→（6 番乗り場）鷹 52 系統「榊原記念病院」行き、または「車返団地」行きに乗車→「竜源寺」下車 徒歩 7 分

**調布駅から：**

京王線「調布駅」中央口下車→（13 番乗り場）武 91 系統「武蔵小金井駅南口」行き→「大沢コミュニティセンター」下車 徒歩 15 分

または

京王線「調布駅」中央口下車→（14 番乗り場）境 91 系統「武蔵境駅南口」、または鷹 51 系統「三鷹駅」行き→「大沢コミュニティセンター」下車 徒歩 15 分

京王線「調布駅」中央口下車→（14 番乗り場）調 40 系統「調布飛行場」行き→「調布飛行場」下車 徒歩 5 分

JAXA 調布航空宇宙センター飛行場分室 構内マップ

[https://www.jaxa.jp/about/centers/cac/pdf/cac\\_branch\\_map\\_j.pdf](https://www.jaxa.jp/about/centers/cac/pdf/cac_branch_map_j.pdf)



研究会会場： L7 研究総合 C1 号館 4F 第会議室 (エレベータ有)