

# 2025 年度-前期 風洞利用募集について

風洞利用者各位

東北大学流体科学研究所  
次世代流動実験研究センター長 永井 大樹

日頃より低乱風洞実験施設をご利用頂き、誠にありがとうございます。次年度前期の施設利用について、募集のご案内をお送りします。ご希望の方は下記の通りお申し込みください。

○設備：

- ・低乱熱伝達風洞（磁力支持天秤装置）
- ・小型低乱風洞
- ・低騒音風洞
- ・吹出式風洞（開放型測定部：乱れ強さ 0.9%未満、磁力支持天秤装置接続：1.5%未満）

※原因は特定できておりませんが、磁力支持天秤装置接続時に気流に問題が生じている可能性があります。

○期間：2025 年 4 月 1 日（火）～ 9 月 26 日（金）

※除外日 4/28（月）～5/2（金）、8/12（火）～8/15（金）

○申込締切：2 月 27 日（木）

○申込み方法：

添付の申請書（様式-1）を作成の上、次の Google フォームへ入力ください。

→低乱風洞実験施設利用申請フォーム（2025 年度前期）

<https://forms.gle/E78iFNnVHGf1dT9A8>

※前期に大規模な見学（学会やイベントなど）の予定がある場合は、スケジュール調整に加味しますので、ご連絡をお願いします。

○フォーム入力方法について：

- ・課題ごとに入力してください。
- ・MSBS 利用の入力は 2 回となります。
  - 1 回目：調整期間「磁力支持天秤装置」日数を入力
  - 2 回目：通風期間「低乱風洞」日数を入力 → 機器「磁力支持天秤」にチェック

※初めてご利用の方

初めて本施設をご利用になる方は、予め、流体科学研究所 低乱風洞実験室 までご相談ください。

○利用料について

- ・主な利用料は、東北大学コアファシリティ統括センター設備統合管理システムに東北大 ID でログインしてご確認ください。「設備検索」にて「設備名称」に風洞と入力いただいて検索すると各装置の利用料を確認いただけます。

設備統合管理システム

<https://share.cfc.tohoku.ac.jp/share/>

※授業・部活動などでのご利用の場合は免除可能な場合がございますので、別途、お問い合わせください。

○その他

- ・状況に応じて、受入の可否やご利用時期の変更をお願いする場合がありますので、予めご了承ください。
- ・利用申請書はウェブページからもダウンロードできます。

<https://www.ifs.tohoku.ac.jp/windtunnel/index.html#procedure>

※「利用の流れ」より「学内・公募共同研究(学術)/学外」を選択いただき、フロー図の「風洞利用申込書の提出」→詳細→風洞利用申込書 をクリックください。

○お問合せ先：

流体科学研究所低乱風洞実験室

風洞メーリングリスト <[wind-tunnel@tech.ifs.tohoku.ac.jp](mailto:wind-tunnel@tech.ifs.tohoku.ac.jp)>

電話：022-217-5280