

## 見学会のご案内 都市・建築における空飛ぶクルマの活用に向けた実験

国立研究開発法人建築研究所における「都市・建築における空飛ぶクルマの活用」研究の一環として、本研究業務の受注者である株式会社 AirX、建築研究所との共同研究機関（国立研究開発法人産業技術総合研究所、一般財団法人日本品質保証機構、お茶の水女子大学）、並びにつくば航空株式会社のご協力のもと、つくばヘリポートにて都市・建築への空飛ぶクルマの運用に向けた基礎的実験の見学会を開催しますので、ご案内申し上げます。

～ ご案内 ～

- 日時：2025年2月18日(火)10:00～12:00（受付開始 9:20）  
※雨天荒天時は中止となります。
  - 開催場所：つくばヘリポート  
〒305-0011 茨城県つくば市上境 992
  - 受付(集合場所)：つくばヘリポート内 管理棟
  - 実施内容：1) 空飛ぶクルマによる飛行実験  
2) ヘリコプターによる飛行実験
  - 参加対象者：報道関係者様（一般向けの公開はございません。）  
※空飛ぶクルマが飛行中の搭乗はできません。
  - 申込締切：2025年2月14日(金) 12:00 まで
  - 申込方法：参加ご希望の方は、事前に下記 URL もしくは QR コードからお申し込みください。  
<https://forms.gle/jjtw47UssmfnA52j6>
- \*お申込後に、下記連絡担当者からメールにて当日の詳細、及び荒天時順延の連絡を申込時のメールアドレスにご連絡いたします。
- 【連絡担当者】** 株式会社 AirX 越智 総一郎 (soichiro.ochi@airx.co.jp)
- \*1社から多数申込の場合は、調整させていただく場合があります。ご了承ください。



飛行場所：つくばヘリポート

(内容の問合せ先)  
国立研究開発法人 建築研究所  
所属 材料研究グループ  
氏名 宮内 博之  
電話 029-864-6617 (直通)  
E-mail miyauchi@kenken.go.jp

# <見学会の目的と概要>

## 1. 研究の背景と目的

空飛ぶクルマ (AAM: Advanced Air Mobility) は、電動化や自動化などの先端航空技術、並びに垂直離着陸などの運航形態によって実現される次世代の空の移動手段として期待されています。これまで、空飛ぶクルマの環境整備は、2018年から「空の移動革命に向けた官民協議会」において検討が進められ、2023年には国土交通省が「バーティポート整備指針」を策定するなど、離着陸場 (バーティポート) の整備に関する検討も行われています。

一方、都市・建築の視点からは、将来的に建物の屋上に離着陸場が設置された場合、さまざまな課題が生じる可能性があります。これらの背景を踏まえ、本研究では共同研究機関等と連携し、実物の空飛ぶクルマを用いた実体験を通して、都市・建築への影響を検証し、今後の空飛ぶクルマの環境整備に必要な項目を明らかにすることを目的としています。

見学会では、空飛ぶクルマにおける人の移動、モノの移動、観光利用などの優位性や課題を検証します。さらに、機内における遠隔臨場技術の活用検討、既存のヘリコプターとの比較による騒音などの性能評価、および利用者へのヒアリング調査も実施する予定です。

## 2. 見学会の内容

### 1) 都市・建築における空飛ぶクルマの活用実験の概要

基礎実験および見学会の概要について説明します。

### 2) ヘリコプターによる飛行実験 (飛行中の搭乗はできません。)

空飛ぶクルマとの性能比較の基準を確立するため、ヘリコプターによる通常の離着陸および場内周遊を実施し、風や騒音の影響について体験していただきます。



使用するヘリコプター

### 3) 空飛ぶクルマによる飛行実験 (飛行中の搭乗はできません。)

空飛ぶクルマによる場内周遊および飛行時のホバリングを通じ、建築物や人々の視点から、ヘリコプターとの比較における優位性や課題を検討します。なお、空飛ぶクルマの飛行実験では、遠隔臨場用機材を機体内に設置し、モニターを通して見学していただく予定です。



使用する空飛ぶクルマ

## 3. 空飛ぶクルマの写真撮影会

実験終了後、参加者の皆様には、地上においてプロペラが停止した状態の実機にて、写真撮影の時間を設けさせていただきます。

# 交通案内

- ・ 実証場所: つくばヘリポート(〒305-0011 茨城県つくば市上境 992)  
詳細 URL: [https://skyview.airos.jp/access/tsukuba\\_heliport](https://skyview.airos.jp/access/tsukuba_heliport)

## ご来場方法

### (1)お車の場合

- ・ 常磐自動車道 土浦北 I.C.から 10 分/桜土浦 I.C から 17 分  
つくばヘリポート内の駐車場をご利用いただけます。  
(台数が限られているため、お申し込み時にお車でご来訪する旨をご選択ください。また終了後、  
出庫に時間を要しますので、あらかじめご了承ください。)

### (2)公共交通機関の場合(つくばエクスプレス つくば駅)

- ・ つくばセンターバスターミナル③番乗り場からつくバス「小田シャトル」利用で 20 分、「上境」下車、徒歩約 13 分
- ・ つくば駅よりタクシーで約 12 分

## 実証会場のご案内

- ・ 敷地に入っすぐの建物が受付場所となる「管理棟」でございます。  
(実証フィールドは制限区域内となりますので、危険物の持ち込みは固くお断りいたします。)



つくばヘリポート敷地 (中央: 駐車場、中央下: 管理棟 (受付場所))