

協力隊通信の今回はフライングカーテクノロジー展出展報告を致します。

「空飛ぶクルマ」の最新情報を発信する場として、会場内に実機を展示し、来場者に試乗体験をして頂きました。

また、実行委員会メンバーとして自治体交流ゾーンを企画展示し、各出展自治体様の取組みを紹介頂くとともに、関係諸団体のみなさまが交流する広場の運営を行いました。

会場では「くらしき空飛ぶクルマ展示場」が11月10日にオープンすることを紹介、倉敷から発信する空飛ぶクルマのLABOとして来場の皆様の期待が大きいことを実感しました。

会場の様子は写真をご覧ください。

今後とも宜しくお願い致します。

地域おこし協力隊 鋤本

N-Plus フライイングカーテクノロジー展2023

## 出展記録

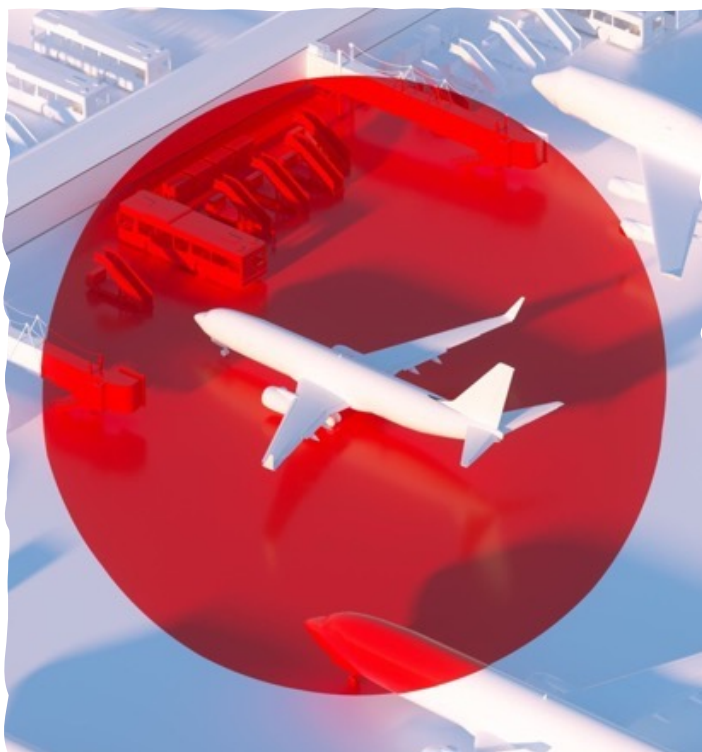


# 1. 出展の概要

---

- (1) 件名 N-Plus / フライングカーテクノロジー展2023
- (2) 日時 2023年9月13日(水)～15日(金) 10:00～17:00
- (3) 場所 東京ビッグサイト・南3ホール
- (4) 共催 フライングテクノロジー展実行委員会
- (5) 後援 岡山県・倉敷市・倉敷商工会議所
- (6) 協力 大分県大分市・宮崎県延岡市・長野県・瀬戸内観光協会・株式会社長大・次世代モビリティ瀬戸内コンソーシアムエアロファシリティ株式会社・The Vertical Flight Society

## 2. 出展詳細



### ■展示

- (1) 「空飛ぶクルマ」実機展示/搭乗体験
- (2) フライトシミュレーターVR体験
- (3) 地方自治体企画展示ゾーン・交流広場  
大分県大分市・宮崎県延岡市・長野県・瀬戸内観光協会・  
株式会社長大・次世代モビリティ瀬戸内コンソーシアム
- (4) 海外連携コーナー（米国・The Vertical Flight Society）

### ■セミナー 2023年9月14日(木) 13:00-13:45 @セミナー会場B

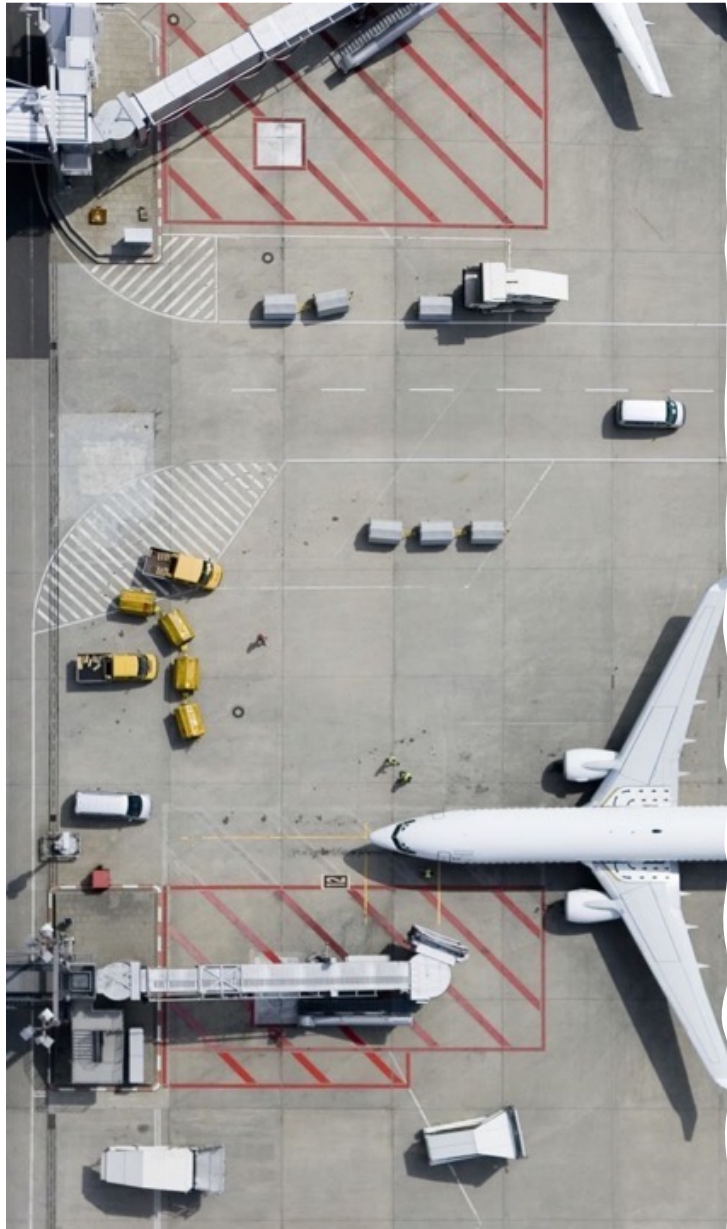
タイトル：各地域での空飛ぶクルマ実装への取り組みについて

講師：一般社団法人MASC 理事・事務局長 坂ノ上博史

### ■交流会 2023年9月13日（水）17:30-19:30 @セミナー会場B

タイトル：「空飛ぶクルマ」交流会

参加者： 地方自治体・空飛ぶクルマ業界関係者キーマン50名



## 3. 出展目的

---

1. MASCの活動を紹介
2. 自治体および関係諸団体との交流の場を提供

MASCは、空飛ぶクルマ実機を保有し、これまでに各地で実証実験を重ね、フライトに成功した実績を持っています。

大阪・関西万博が開催される2025年以降に、「空飛ぶクルマ」のサービス開始が見込まれています。

# 4. 出展成果

---

(1) 来場者数 (主催者発表)

8, 253名 前年度40%アップ (前年5,903名)

(2) MASCブース名刺獲得数 155枚

主要来場者

・自治体13自治体、商工会議所・各種団体12社、企業10社、メディア5社

(3) トピック/特記事項

- ・自治体からの展示・デモフライト実施要望が多かった
- ・EVバッテリーメーカーや航空機部品製造メーカーの来場が新たな兆候
- ・自治体主催の官民協議会やコンソーシアム設立の動きが顕著化
- ・コリドー作りによる広域連携の理解が深まってきている
- ・くらしき空飛ぶクルマ展示場の見学、個別訪問の希望が多かった

## 5. 配布チラシ

### 実証デモフライト 実績紹介



#### 一般社団法人 MASC の空飛ぶクルマに関する取り組み実績

##### 2023年

- 3月・群馬県 / ぐんまDigital Land開催実行委員会 主催「ぐんまDigital Land」に出展  
・荒川河川公園 枚方地区での河川上・無人飛行、セミナー開催(枚方市)
- 2月・空飛ぶれあい空港での有人飛行(笠岡市)  
・別府湾での海上・有人飛行(大分市/田ノ浦ビーチ)

##### 2022年

- 11月・HANAZONO EXPOで展示(東大阪市)
- 9月・フライングカーテクノロジー(東京ビッグサイト)で展示  
・東京都主催「未来のエアモビリティ体験フェス」(羽田空港)で展示  
・羽田インノベーションシティでの展示
- 8月・姫路商工会議所主催「Himeji SDGs EXPO 2022」にて展示
- 7月・四国初の無人飛行 / 80kgの物資積載(坂出市)  
・近畿初の無人飛行 / 大坂湾での飛行、万博機運展式(尼崎市)  
・九州初の無人初飛行 / 高低差のある2地点間飛行(大分市)  
・広島県初の無人飛行 / 海上を含む試験飛行(福山市)
- 3月・「空の移動革命に向けた官民協議会」への参加・プレゼンテーション

##### 2021年

- 12月・60kg積載、近隣農場の上空を含む約1kmの巡回飛行(笠岡市)  
・長距離電動旅客級AAV-VT-30の注文を発表  
・福島県口ポットテストフィールドでの実験に成功(浪江町)
- 6月・日本初、国土交通省認可による屋外での無人飛行に成功(岡山県笠岡市)



##### Ehang EH216AAV JX0168 マルチロープ型の無人旅客航空機

全長：5.7 ~ 5.86m (翼幅 6.26m 全高：1.96m)  
搭載可能重量：220kg 最大離陸重量：680kg  
乗客数：2人乗り (地上からコントロール、または自律飛行)  
最大速度：時速 130km 最高高度：500m  
巡航距離：最高 25km 25分飛行可能  
推進機関：完全電動 (電動モータ×16基、8アーム×2基)



一般社団法人 MASC | <https://masc-jp.com/>  
(岡山県倉敷市水島地域への航空宇宙産業クラスターの実現に向けた研究会)

## 配布チラシ

くらしき空飛ぶクルマ展  
示場  
11月10日開館をア  
ピール



### 国内初の常設での実機展示を行う展示場を開設

11月10日(金)~12日(日)

入場無料 先着にて記念品  
プレゼント!

速報

(株) SkyDrive 代表取締役 CEO 福澤知浩氏、  
デラ・アビエーション(株) 中井佑氏 講演決定(11月10日)。  
ほか登壇者多数。プログラムは、ウェブサイトよりご確認ください。

#### ビジネスセミナー 技術の探求と発見の場

当施設では、機体の展示・解説はもとより、試験飛行の実演や、各地の取り組みについてなど、最新の情報提供を行うセミナーを実施しています。貸し会場としてもご利用可能です。

#### フライトシミュレーター VR体験

VR専用ゴーグルとコントローラーを使って、無料でフライトシミュレーターを体験できます。実際に空飛ぶクルマが実用化された世界を想像しながら、美しい空の旅をお楽しみください。

#### 修学旅行の学び ハンズオン体験で楽しむ場

未来の航空技術とドローンの活用方法など、楽しみながら学べる展示スペースをご用意しています。学びながら楽しむ素敵な一日をお楽しみください。

#### MASC について

2017年11月に任意団体として設立されたMASCは、4年5ヶ月の活動を経て、2021年4月に一般社団法人として法人登記を行いました。その間、多くの実証実験や体験イベント、あるいは受託事業を実施してきました。2025年に開催される「大阪・関西万博」を1つのターゲットにして、更なる新事業・新産業の創出に向けて取り組んでまいります。

展示場に関する詳細情報のほか、空飛ぶクルマの試験飛行映像、あるいは、MASCへの加入に関することなど、ウェブサイトよりご覧ください。



MASC ウェブサイト  
はこちら!

#### お問い合わせはこちら

事務局 712-8058  
岡山県倉敷市水島東常盤町7-14  
瀬戸内ホールディングスビル内  
電話番号 086-527-6248  
FAX 086-691-2289  
メールアドレス info@masc-jp.com







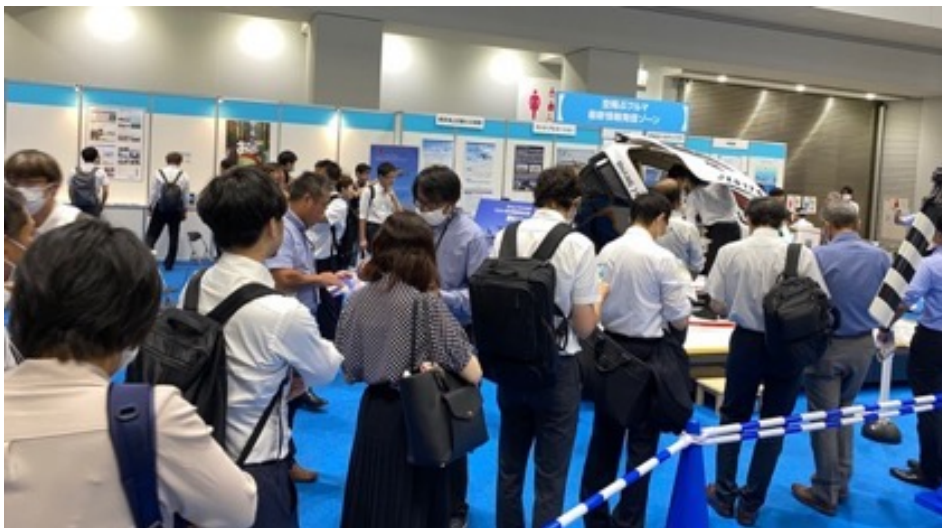
「空飛ぶクルマ」 搭乗体験



エアロファシリティ様パレットシステム実演



パレットシステムパーティポート



搭乗体験 順番待ち

## 6. 出展記録

- (1) 「空飛ぶクルマ」 実機展示 / 搭乗体験
- (2) エアロファシリティパレットシステム実演



(3) フライトシミュレーター  
VR体験



大分市と来場者の商談



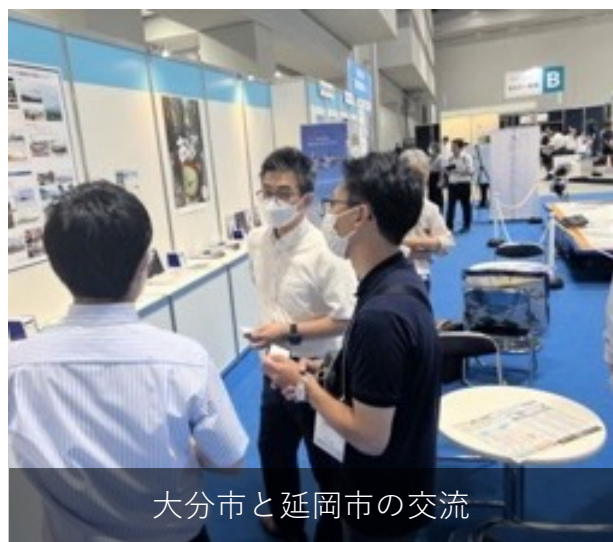
延岡市と長野県の交流



大分市と長野県の交流



大型モニタでの  
自治体企画展示説明



大分市と延岡市の交流



株式会社長大  
離着陸場パース



Vertical Fright Society メディア交流

(4) 地方自治体交流コーナー

(5) 海外連携コーナー



(6) MASC講演 (9月14日 (木)13:00-13:45)

タイトル：各地域での空飛ぶクルマ実装への取り組みについて

講師：一般社団法人MASC 理事・事務局長 坂ノ上博史



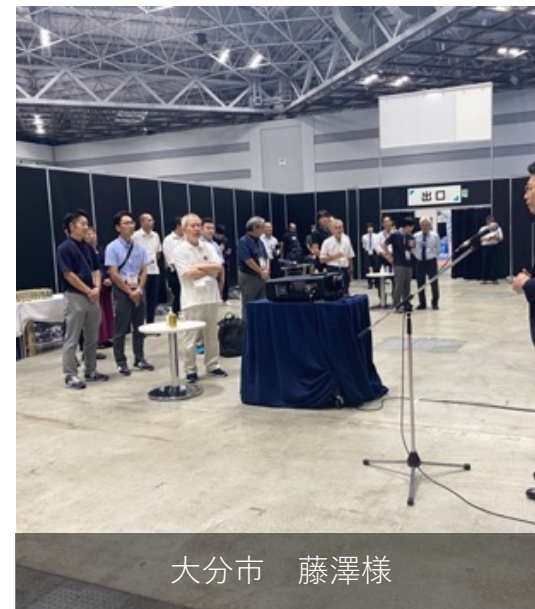
経済産業省 山本様



テトラ・アビエーション 中井様



MASC事務局長 坂ノ上



大分市 藤澤様



フライングカーテクノロジー実行委員長 中野様

# 空飛ぶクルマ交流会

主催：MASC

共催：エヌプラス事務局

初日終了後セミナー会場で開催