

WELCOME to the future

令和4年度 大阪府空飛ぶクルマ都市型ビジネス創造都市推進事業補助金 ラウンドテーブル報告
「空飛ぶクルマ出前授業」及び「フルサイズ機体モデル展示・試乗会」の開催

Volocopter GmbH 令和5年3月28日

(3) 社会受容性向上に向けた取組み

「空飛ぶクルマ出前授業」及び「フルサイズ機体モデル展示・試乗会」の開催

事業目的：

子どもたちを対象とした空飛ぶクルマ「出前授業」や「機体モデル展示・試乗会」を実施することで、社会受容性の向上を図り、多様な官民関係者同士の連携機会を設定する。



(3) 社会受容性向上に向けた取組み

「空飛ぶクルマ出前授業」及び「フルサイズ機体モデル展示・試乗会」の開催

事業概要：

- ・空飛ぶクルマの紹介を目的とした「出前授業」を府内小中学校（3校程度）で開催
- ・フルサイズ機体モデルの展示・試乗会を開催



1 出前授業



1 出前授業の流れ（大阪市立小学校 2 校）

1

- 1970大阪万博におけるイノベーション紹介
- 弊社UAMビジョン紹介
- 機体紹介
- テスト飛行動画視聴
- 質疑応答

万博・UAMの紹介

2

- （個人でユースケースを考える）
- 数名のチームでVoloCity, VoloRegion, VoloDroneのユースケースを発案し、イラストを描く
- 発表

ユースケースを発案・発表

3

- 機体モデル紹介
- 質疑応答
- 試乗
- 写真撮影

展示会・試乗会への参加

1 出前授業の流れ（大阪府立中学校 1 校）

1

- 中学生全学年に万博・弊社UAMビジョン紹介
- 機体紹介
- テスト飛行動画視聴
- 質疑応答
- 展示・試乗会への参加者募集

準備段階

2

- eVTOLや弊社事業について自主学習
- 質問を準備
- 質問を英語で準備

事前調べ学習・英語学習

3

- 機体モデル紹介
- 質疑応答
- 試乗
- 写真撮影

展示会・試乗会への参加

1 出前授業の様子



万博・UAM・機体の紹介

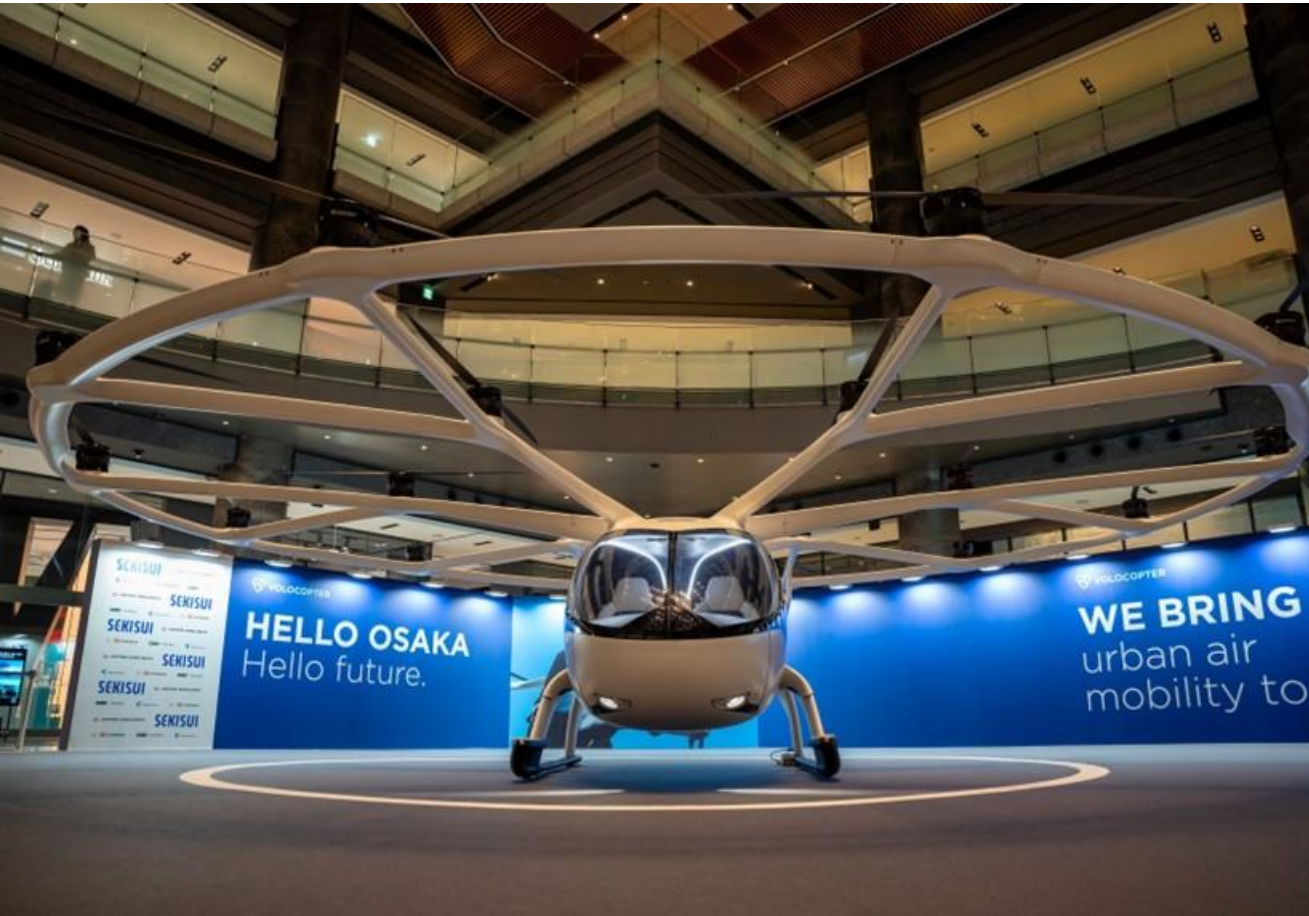
ユースケースをチームで発案・発表

展示会・試乗会への参加

2 機体展示会・ 試乗会



2機体展示会・試乗会@グランフロント大阪北館ナレッジプラザ 令和5年3月8日（水）～12日（日）



2 機体展示会・試乗会の流れ（5日間）

1

- ・開会式
- ・TV・新聞他メディア取材対応
- ・大阪府・政府機関・パートナー企業関係者

ブース来場約500名

3月8日（水）

2

- ・出前授業児童・生徒の参加
- ・大阪市他自治体・万博協会関係者他
- ・パートナー企業

ブース来場約500名

9日（木）～10日（金）

3

- ・一般のお客様
- 3/10金 約300名
11土 約1200名
12日 約1000名

ブース来場約2500名

10日（金）～12日（日）

2機体展示会・試乗会@グランフロント大阪北館ナレッジプラザ 令和5年3月8日（水）開会式



2機体展示会・試乗会@グランフロント大阪北館ナレッジプラザ 令和5年3月8日(水)～10日(金) 出前授業



2機体展示会・試乗会@グランフロント大阪北館ナレッジプラザ 令和5年3月10日（金）～12日（日）一般公開



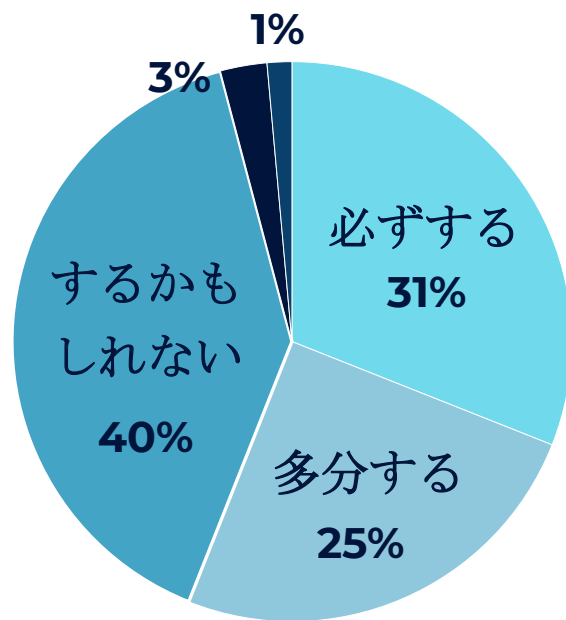
2 機体展示会・試乗会 アンケート結果 一般公開日に参加された632名より回答

Question:

eVTOLエアタクシーサービスを利用しますか？

回答数：632 (3/11~12来場者の約29%)

- 1) I would definitely use an air-taxi service : 196
- 2) I would probably use an air-taxi service: 158
- 3) I would probably use an air-taxi service perhaps in the future: 252
- 4) I would probably not use an air-taxi service: 17
- 5) I would not use an air-taxi service: 9



結果:

- 列に並んで試乗されたお客様のモデル機体に対する評価は高かった
- エアタクシーサービスを積極的に利用したいは56%
- 否定的な意見は4%
- 飛行ルートや運賃にかかる質問が多かった
- 万博での商用飛行に対する期待感是非常に高かった

2 機体展示会・試乗会 アンケート結果

アンケート調査中に頻出した一般のお客様からの質問

弊社機体について

- 安全性はどのように担保するのか？
- VoloCityを購入することはできるか？

運航サービス内容について

- アプリ操作で来てくれるのか？
- 運賃はいくらか？
- どこからどこを飛ぶのか？

万博について

- 万博での飛行計画は？
- VoloCity と他社の機体の違いは？
- 操縦にはどんな免許が必要か？



取組みを 振り返って

Special Thanks to

大阪府

積水化学工業株式会社

東京センチュリー株式会社

西濃シェンカー株式会社

三井住友海上火災保険株式会社

日本航空株式会社

他 ご協力いただいた

個人・自治体・企業の皆さま

1

VOLOCITY日本初公開ー万博開催地大阪で

- 運航事業者決定直後の開催
- 万博への期待感（メディア取材の多さ）

2

小中学生との協働・一般の皆さまからの激励

- 子どもたちと共にUAMを考え創造する
- 万博に向けて引き続きコラボ・相互応援

3

国・自治体・パートナー企業との協働

- 国内初の弊社主催イベント
- 今後のさらなるパートナーシップ強化
- 継続した社会受容性向上活動と情報発信

THANK YOU
for listening

CONTACT

Volocopter GmbH
Zeiloch 20, 76646 Bruchsal, Germany
info@volocopter.com

© Volocopter GmbH Bruchsal, 2023

All rights reserved. No part of this presentation may be reproduced, stored in databases or transmitted in any form without permission of the publisher. The copyright for the content in this presentation is held by Volocopter GmbH and the respective partners.





WE BRING
Urban Air Mobility
to Life.