

PRESS RELEASE

令和5年3月17日

【四国初】空飛ぶクルマ実機「HEXA」(ヘクサ)の有人飛行試験の実施について

愛媛県では、「空飛ぶクルマ」の社会実装に向けた理解促進や情報交換等を目的として「愛媛県における空の移動革命実現に向けた推進ネットワーク」(以下「推進ネットワーク」という。)を立ち上げ、官民による推進体制の構築に取り組んでいます。

この度、「空飛ぶクルマ」に関する認知度向上・理解促進を目的として、下記の日程で「空飛ぶクルマ」の実機・リフト エアクラフト社製「HEXA」(ヘクサ)による四国初の有人飛行試験を実施しますので、お知らせいたします。

※ 本件試験は、推進ネットワークに参加する今治市及び新居浜市が主催し、丸紅株式会社に委託して実施するものです。愛媛県は、今治市及び新居浜市に対して本件試験に要する経費の一部を補助するほか、本件試験を共催します。

※天候や機体の状況により、飛行スケジュールは変更または中止になる場合があります。

記

【新居浜市での実施】 お問い合わせ先:新居浜市 総合政策課(TEL 0897-65-1210)

- 1 日 時:令和5年3月19日(日)10:00~17:00
- 2 場 所:マリンパーク新居浜 多目的広場(新居浜市垣生3丁目乙324番)
- 3 内 容:空飛ぶクルマ「HEXA」の有人飛行試験
(10時~12時、14時~16時の間に計6~10回程度を予定)
機体展示・記念撮影、空飛ぶクルマVR体験、ドローン操縦体験
- 4 主催:新居浜市
- 5 共催:愛媛県
- 6 特別協力:株式会社長大
- 7 協賛:東京海上日動火災保険株式会社、株式会社日本政策投資銀行
- 8 業務受託:丸紅株式会社

【今治市での実施】 お問い合わせ先:今治市 市民が真ん中課(TEL 0898-36-1503)

- 1 日時:令和5年3月21日(火・祝)10:00~17:00
- 2 場所:上浦多々羅スポーツ公園(今治市上浦町井口7074-20)
- 3 内容:空飛ぶクルマ「HEXA」の有人飛行試験
(10時~12時、14時~16時の間に計6~10回程度を予定)
機体展示・記念撮影、空飛ぶクルマVR体験、離発着場の模型展示、ドローン体験会・水中ドローン体験会、小学生向けワークショップ(要事前申込)
- 4 主催:今治市
- 5 共催:しまなみドローン実行委員会、愛媛県
- 6 特別協力:株式会社長大
- 7 協賛:東京海上日動火災保険株式会社、株式会社日本政策投資銀行
- 8 業務受託:丸紅株式会社

【問合せ先】

愛媛県企画振興部政策企画局
地域政策課交通政策室 上田、野本
TEL:089-912-2251

LIFT AIRCRAFT

- 全米25都市で有償体験飛行を開始 (2023年)
- 米空軍との契約 (Agility Prime Initiative)において飛行試験実施中
- 1名乗り ウルトラライト級 (FAA Part 103)
- 機体サイズ：全長4.5m、高さ2.6m
- 積載重量：250lbs (約113kgs)
- 巡航速度：63mph (時速約100km)
- 飛行時間 約15分 (25%のバッテリー残量を残した状態)
- 大阪・関西万博に向けた実証実験を実施予定 (2022年度中)



HEXA

LIFT
AIRCRAFT

簡易な操縦性

SIMPLE TO FLY

A triply **redundant autopilot computer** with a single, 3-axis joystick is all that is needed to fly. Or tap on the seven inch touchscreen in "Look mom, no hands!" mode.

- 3軸ジョイスティックでの簡単な操作
- 冗長性の高い3台のオートパイロット・コンピュータ
- タッチスクリーンで実現するノーハンド・モード



分散型電気推進

DISTRIBUTED ELECTRIC PROPULSION

Eighteen independent electric motors and propellers are the only moving parts needed for perfectly stable, controlled flight.

独立した18のモーター及びプロペラが完璧な安定性・操縦性を実現する

