

部会ごとの取り組み

ドローン部会と空飛ぶクルマ部会とは連携して「水島スカイグループ」として活動しています。随時、理事・会員から新規プロジェクトの提案を受け付けており、必要に応じて予算化して、部会での活動に展開しています。



SECTION 1 ドローン部会

メンバー

ドローンオペレーター/ドローン運行管理事業者/機械設計事業者
カメラマン/デザイン事務所/ドローン教習所/運輸業/観光関連団体など

活動内容

- ・物流プロジェクト
(笠岡諸島、下津井～六口島～本島ルート/牛窓～小豆島ルートなど)
- ・プラント点検プロジェクト/採水プロジェクト
- ・子ども向けドローン体験教室の開催
- ・ドローンパークの構想など



SECTION 2 空飛ぶクルマ部会

メンバー

旅客運送事業者（バス・タクシー）/自動車関連事業者/システム設計事業者/観光関連団体/旅行業事業者/保険事業者/ドローンオペレーターなど。

活動内容

- ・空飛ぶクルマのテストフライトの実施
- ・空飛ぶクルマのオペレーター育成
- ・瀬戸内地域における空飛ぶクルマの受容性調査
- ・空飛ぶクルマの新規ビジネスモデルの検討など



SECTION 3 教育部会

メンバー

学校・教育関係者/ロボットコンテスト関係者
ものづくり教室関係者など

活動内容

- ・児童、生徒、学生向け宇宙開発ワークショップの開催
- ・高校生向けMASC奨学金の付与（関西高等学校2022年度新コース普通科、サイエンスフロンティアコース）
- ・岡山県内でSTEAM教育に取り組む学校のネットワーク構築
- ・VR・メタバースの体験や事業企画の検討など

瀬戸内弁天プロジェクト 2025



PROJECT 1 ドローンを活用した 離島物流プロジェクト社会実験

- 倉敷市ルート（下津井〜六口島〜本島）
- 笠岡市ルート（笠岡ふれあい空港/沖長〜笠岡諸島）
- 瀬戸内市ルート（牛窓〜前島〜小豆島）などルート開発
- 専用テストフィールド（倉敷市児島地区）でのテストフライト など

PROJECT 2 コンビナート等における インフラ点検プロジェクト

- 三菱ケミカル株式会社... 設備等の点検
- 岡山県環境保全事業団... 採水、点検 など

PROJECT 3 平成 30 年西日本豪雨災害被災地の 復興状況の見える化における画像認識 AI の活用

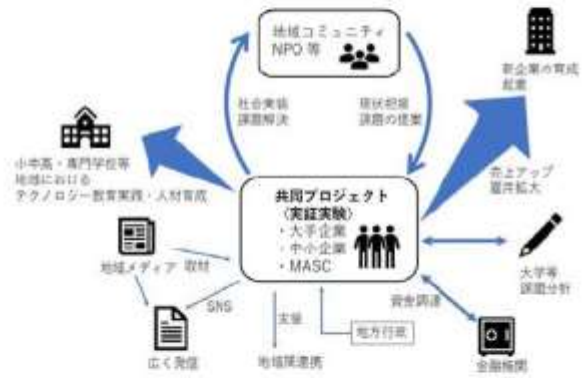
PROJECT 4 2025 年大阪万博を視野に入れた 瀬戸内地方の離島情報発信プロジェクト

PROJECT 5 観光資源としてのドローンを活用した エンターテインメントプログラムの開発プロジェクト

PROJECT 6 空港民営化に向けたプロジェクト ～ドローンを用いた瀬戸内海地方の離島ネットワーク

PROJECT 7 空飛ぶクルマ プロジェクト ～瀬戸内の温暖な海上をフィールドとした実証実験

- eHang216 によるテスト飛行（笠岡ふれあい空港）
- 国内オペレーター及びメンテナンス人材の養成
- 全国複数箇所でのテストフライトの実施 など



次世代モビリティ 瀬戸内コンソーシアム

2022年2月26日設立。本会は、瀬戸内海沿岸の商工会議所、商工会、観光協会及び一般社団法人MASCの相互で緊密な情報共有と連携、協力を図り、瀬戸内海に航空宇宙産業と次世代モビリティの拠点確立と新しい交通・物流・通信システムの構築を目指し、ビジネス化を視野に入れた事業の推進を目的とする。

- 商工会議所：9
岡山商工会議所、倉敷商工会議所、笠岡商工会議所、児島商工会議所、玉島商工会議所、玉野商工会議所、備前商工会議所、姫路商工会議所、福山商工会議所
- 商工会：3
備前東商工会、土庄町商工会、小豆島町商工会
- その他：1 一般社団法人MASC
- オブザーバー：3
広島商工会議所、丸亀商工会議所、徳島商工会議所

【活動映像】



EH216 AAV Completes Its Japan's First Passenger-Carrying Demo Flight



『空の移動革命に自治体が熱視線 実用化へ加速か“空飛ぶクルマ”が描く未来

https://news.tv-asahi.co.jp/news_economy/articles/000262018.html

【これからの MASC】

- ① 観光・ビジネスチーム発足
 - ・空飛ぶクルマの離着陸場建設、飛行コース設定試行、ビジネス創出
- ② 自治体、商工会議所 連携
 - ・瀬戸内海沿岸から全国へ
- ③ 部会活動発展
 - ・ドローン部会 — 防災応用
 - ・教育部会 — サイエンス
 - ・SKY チーム — 空飛ぶクルマ活用促進
 - ・新ショールーム
 - ・外部有識者・団体連携

次世代の移動手段として期待「空飛ぶクルマ」のショールーム 10 月末完成に向けて地鎮祭
(RSK 山陽放送 2023 年 5 月 29 日)

<https://newsdig.tbs.co.jp/articles/rsk/509658?display=1>

宜しく願いいたします。