

MASC

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

第3期

2019年度

事業計画書

## 事業計画

<第3期の基本方針>

<部会の活動>

- 1、航空機部会
- 2、ドローン部会
- 3、衛星、ロケット部会
- 4、NEW宇宙ビジネス探査部会

<MASC全体の活動>

- 5、会員の募集
- 6、活動
  - ① 定期的な会合の開催
  - ② 技術開発に向けた実証実験
  - ③ 定期レポートの発行
  - ④ 最新テクノロジーの見学及び研究視察
  - ⑤ 研究に関するデータベースの作成
  - ⑥ ウェブサイトを通じた情報発信
  - ⑦ 講演会などのイベントの開催
  - ⑧ その他
    - ・メディア対応
    - ・倉敷市との連携

<第3期の基本方針>

ビジネス化に向けた取り組みの加速（プラント点検他）

瀬戸内エリア全域における展開

高梁川流域における展開

<部会の活動>

1、航空機部会 (部会長：瀬戸内エンジニアリング 小出)

●MRJ 部品等の受注に向けた取組み

- ・先進地視察（愛知、広島他）
- ・リソース（強味）の把握
- ・体制の整備

●空飛ぶクルマ研究室の開設

- ・規約の制定
- ・担当理事の設置
- ・研究室長の配置
- ・主任研究員の配置
- ・研究員の募集
- ・研究テーマの設定
- ・活動資金の獲得

●空港の民間委託に関する調査・研究

- ・事例収集
- ・体系の検討 など

2、ドローン部会 (部会長：瀬戸内エンジニアリング 丸山)

●特区の申請

- ・エリアの設定
- ・規制の特定

●プラント点検

- ・実証実験の実施、振り返り
- ・受注に向けた取組み

●物流プロジェクト

- ・医療品の運搬に係る実証実験の実施
- ・機体の選定等、懸念事項の解決に向けた取り組み
- ・ビジネス化に向けた取り組み（ビジネスモデルの検討、検証）

●瀬戸内エリアにおけるネットワーク構築

- ・組織化（法人化）

3、衛星、ロケット部会 (部会長：未定)

●小型衛星に関するビジネスの研究

●メンバーの募集

4、NEW 宇宙ビジネス探査部会 (部会長：未定)

●活動テーマの選定

- ・コンテスト応募（S-Matching-エス・マッチング等）への参加について検討。

●メンバーの募集

< MASC 全体の活動 >

5、会員の募集

6、活動

① 定期的な会合の開催

- ・運営委員会の定期開催

② 技術開発に向けた実証実験

- ・プラント点検プロジェクト

③ 定期レポートの発行

- ・フォーラム開催時のレポート

④ 最新テクノロジーの見学及び研究視察

- ・航空機及びドローンの先進事例視察

- ⑤ 研究に関するデータベースの作成
  - ・空港の民間委託に関する事例収集
- ⑥ ウェブサイトを通じた情報発信
  - ・<https://aerospace-kurashiki.net/>
- ⑦ 講演会などのイベントの開催
  - ・フォーラムの開催
- ⑧ その他
  - ・メディア対応
  - ・倉敷市との連携

## 7、組織の強化

- ・中央省庁とのネットワーク構築
- ・学生メンバーの活動支援
- ・ボランティアスタッフの募集、活動
- ・寄付金、外部資金の獲得

## 8、その他

- ・ロケットもなかの取り扱い（1箱 2,000円（消費税込み））

## 2019年度 第2回 航空宇宙ビジネスフォーラム in 倉敷

企画概要（案、未打診・未決定事項を含む）取扱い注意

日時	2019年10月4日（金）18時30分～20時30分（開場18時） 5日（土）13時～16時30分（開場12時30分）
場所	4日：大原美術館（本館）にて懇親会（前夜祭）開催 ( <a href="http://www.ohara.or.jp">http://www.ohara.or.jp</a> ) 5日：倉敷市立美術館にてフォーラム開催 ( <a href="http://www.city.kurashiki.okayama.jp/kcam/">http://www.city.kurashiki.okayama.jp/kcam/</a> )
プログラム	（検討中）別紙参照
参加費用	懇親会 10,000円 / フォーラム 無料
定員	懇親会 ご招待 100名 / フォーラム 先着 200名
申込期日	2019年9月20日
主催	岡山県倉敷市水島地区への航空宇宙産業クラスターの実現に向けた研究会（略称：MASC）
特別協賛	サンワサプライ株式会社
協賛	（理事・会員から協賛を募集する予定）
運営協力	スペースアクセス株式会社
協力	株式会社三菱総合研究所 KDDI 株式会社 プロドローン株式会社
後援	倉敷市、倉敷商工会議所、中国銀行、玉島信用金庫
補助	倉敷市補助金に申請を検討
お問合わせ	MASC 事務局長 坂ノ上 080-4629-6624
メールアドレス	kurashiki.asicsg@gmail.com

（会場予約状況）

倉敷市立美術館 3階 講堂と第1会議室を9:00-17:00で利用申請済（仮払い済）。

大原美術館（本館）を17時～21時利用につき、打診中。

## 別紙・プログラム案

### **フォーラム** (案・たたき台)

<挨拶>

- ・MASC 理事長
- ・倉敷市 市長
- ・倉敷商工会議所 会頭

<講師案>

#### ■航空宇宙ビジネス市場の総論・概況

- ・三菱総合研究所

#### ■ドローンや空飛ぶクルマに関連する国の取組みの状況

- ・国土交通省、経済産業省など

#### ■空飛ぶクルマ分野

- ・小池良次氏（サンフランシスコ在住、商業無人飛行機システム専門コンサルタント）

<休憩>

#### ■宇宙開発分野

- ・東京大学大学院 航空宇宙工学専攻 教授 鈴木真二氏

#### ■ドローン分野（瀬戸内海におけるドローンルートの開拓について）

- ・ゼンリン (坂本監事からの推薦)
- ・モトヤユナイテッド

#### ■MASC 事業報告

- ・ドローン事業の報告・・・ドローン部会長（物流、点検、被災地支援）
- ・概況の報告・・・事務局

**懇親会（前夜祭）（案・たたき台）**

<講師案> (航空宇宙とアート)

- ・大原美術館 館長 高階秀爾 (大原あかねさんからの推薦／依頼状が必要)
- ・大原美術館 理事長 大原あかね

<企画案>

・大原美術館に MASC ロゴのプロジェクターでの投影

・ドローンを使った記念撮影

・大原美術館の館内に MASC ロゴの配置

・航空宇宙を印象付ける飲食の提供 (倉敷国際ホテル／大原美術館からの指名)

<タイムスケジュール>

17 時 **閉館・準備開始**

- ・2階 椅子席配置、プロジェクター等 (スクール形式・テーブルなし)

18 時 **受付開始**

・正面エントランス前にて。雨天時は、エントランス部分。

・ドローンにて、記念撮影。

・エントランス右手の階段より、2階へご案内。

18 時 30 分 **第1部 あいさつ・講演 (45分)**

- ・あいさつ (15分)

理事長 桐野宏司

来賓

- ・講演 (30分)

高階館長 or 大原あかね理事長

- ・移動 (15分)

19 時 30 分 **第2部 会食 (60分) 2階部分は撤収開始。**

- ・1階へご案内

・階段上 (エレベーター前踊り場) にて、音楽演奏。

- ・乾杯

来賓

- ・飲食、歓談

・ライトニングトーク

20時30分 終了、撤収開始

21時 撤収完了。