

# 航空教育都市構想

～まち・ひと・しごと地方創生総合戦略～



日本航空教育都市構想推進協議会

2017年3月版

# 航空教育都市構想の概略

航空産業の発展および新産業の創設に関するこの構想は、航空産業における将来的な人材不足を解消するための航空技術者等の育成を目的とし、**航空技術大学（仮称）**の誘致を目指します。

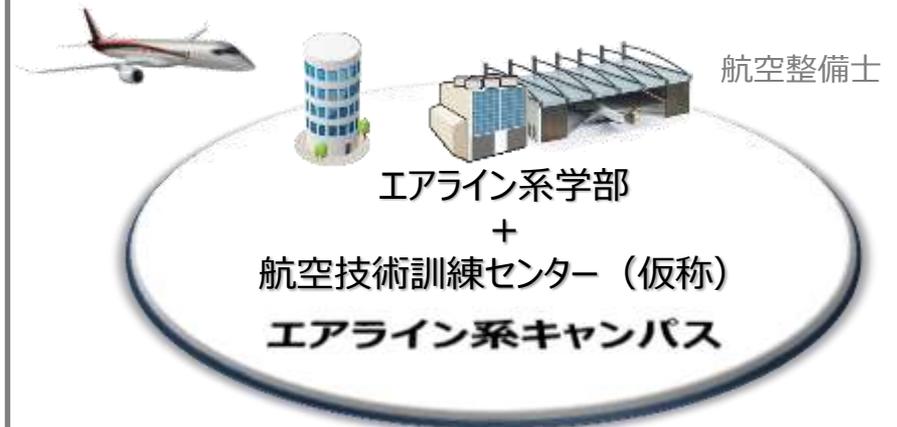
## 航空技術大学（仮称）

### ○航空技術系キャンパス

航空技術系学部 + **大学附属技術研究機関（仮称）**  
航空機関連の最先端技術を研究し、その研究結果を地元産業に還元することを整備方針とします。



## 空港都市



### ○エアライン系キャンパス

エアライン系学部 + **航空技術訓練センター（仮称）**  
主に航空技術者の育成のための教育訓練を行います。

留学生を受け入れつつ、国際法規・ルールを教育することで、グローバルな環境に対応できる航空人材を育成し、将来的な航空技術者の不足を補うとともに、航空産業の経営、運営およびマネジメントの高度な知識を付与する「**大学院**」を整備します。

地方都市の「ものづくり地場産業」を活かした新産業として**フライトシミュレータ、無人機などの国産化**を目指し、国際競争力を培う基盤を作ります。

# 航空教育都市構想の概要

今後の航空業界の需要拡大予測を受け、**国内外における航空人材育成・供給の拠点**を整備し、新成長産業の発展に寄与するとともに、フライトシミュレータ、無人機等を国産・輸出するなど地方都市の**地場産業を活かした新産業を創出し**、地方都市における**地域経済の活性化**を図ります。

## □航空教育都市構想を構成する4つの柱

### ◎航空技術訓練センター（仮称）

- ・ 航空整備士の養成（専門学校での訓練コース、自衛隊術科教育の一部受託などを含みます）
- ・ パイロット訓練（フライトシミュレータ訓練の一部受託などを含みます）

### ◎航空技術大学（仮称）

- ・ 航空整備士・航空技術者養成、客室・空港関連職員の養成
- ・ 航空業界に特化したMBAプログラムを提供し、世界に対応できる高度グローバル人材を育成
- ・ エアライン系キャンパスにはエアライン系学部を整備し、空港にかかわる人材を育成
- ・ 航空技術系キャンパスには航空技術系学部を整備し、航空機製造業等に係る人材を育成

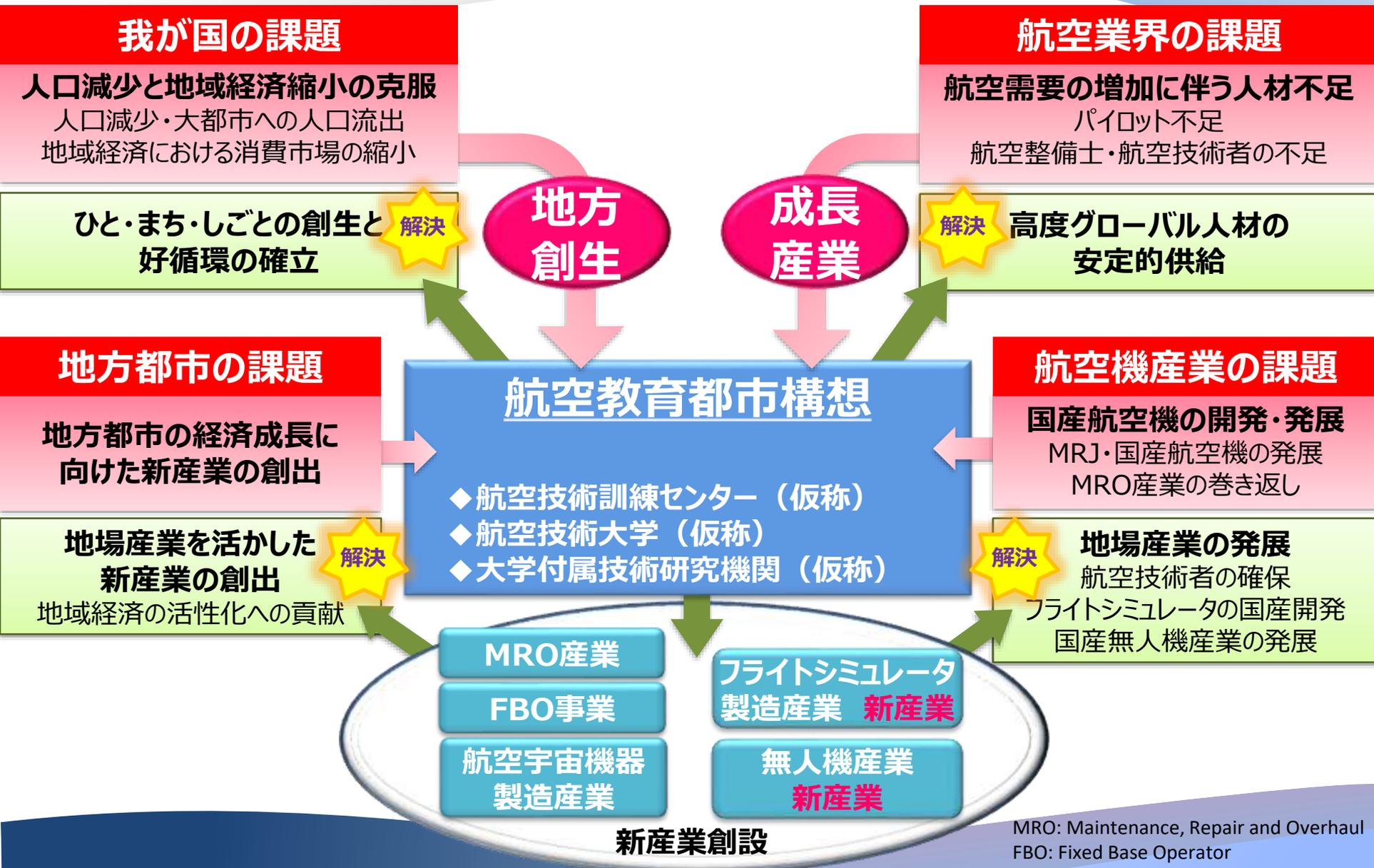
### ◎大学付属技術研究機関（仮称）

- ・ 大学に付属する研究機関では航空機後方支援システム、無人機制御技術並びにフライトシミュレータ等に関する最先端技術を研究し、研究した成果は我が国の産業で活用します。

### ◎新産業の創設

国産航空機の国産率を向上させ、無人機並びにフライトシミュレーター等の国産化を目指しています

# 航空教育都市構想実現による課題解決



地方創成および成長産業の進展を政策の主軸において航空教育都市構想を実現することにより、我が国・地方都市の課題および航空業界・産業の課題解決を目指します。

# 航空技術大学（仮称）



- 方向性**
- 世界最高峰の教育研究の展開拠点
  - 全国的な教育研究拠点
  - 地域活性化の中核的拠点
- 視点**
- グローバル化
  - 国際水準
  - 産業界と直結
  - アジア各国との連携

## 大学院 研究科（仮）

修士課程 MBA(Master of Business Administration 経営学修士)  
 博士課程

## 大学付属機関（仮）

## 航空技術系学部（仮）

航空技術者  
 （設計、製造、制御）  
 航空機コース  
 無人機コース

次の内容を含みます  
 ・生産管理、SCM管理  
 ・技術開発、設計  
 ・教育訓練  
 ・品質保証、認証  
 ・官庁対応



航空技術訓練センター

## エアライン系学部（仮）

航空技術者（整備士養成）コース  
 空港マネジメントコース  
 エアラインサービスコース  
 観光プロモーションコース



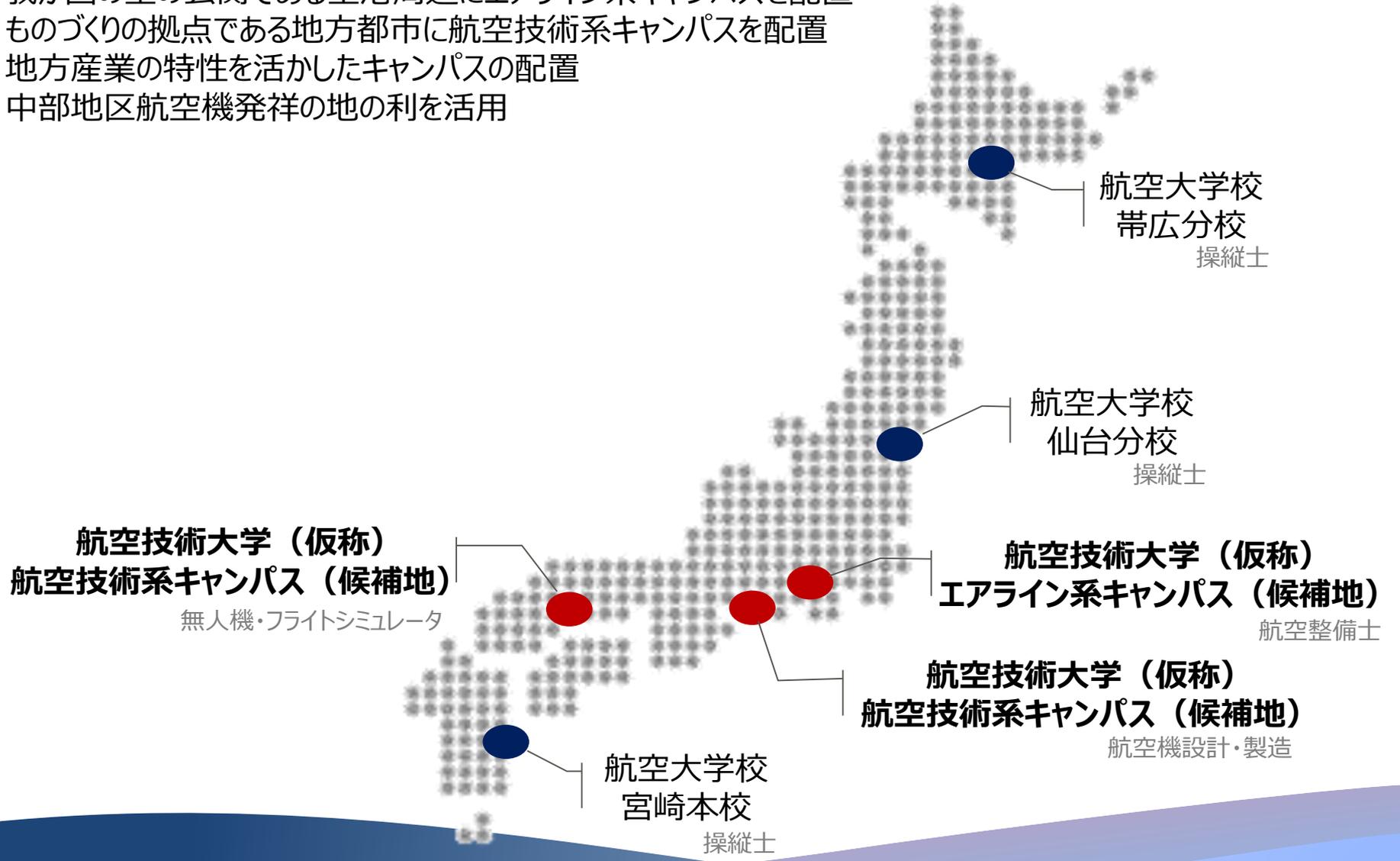
大学付属技術研究機関

# 航空技術者に必要なコンピテンシー等

需要者	入社時に期待するコンピテンシー	大学教育プログラム	取得資格
エアライン	航空技術の基礎知識を修得し確認作業ができる	航空整備士養成プログラム	1等航空整備士
重工業	航空技術の基礎知識を修得し製造に関する基本作業ができる	航空技術者養成プログラム	1等航空整備士 航空工場整備士
航空機部品製造業	航空技術の基礎知識を修得し航空機部品に関する基本作業ができる	航空技術者養成プログラム	航空工場整備士
無人機製造業	飛行制御、自立制御、遠隔制御など制御技術を元に設計、製造ができる基礎知識を有す	製造技術者養成プログラム	修士、博士
空港運営会社	航空機運用に係る基礎知識および空港運営に関する基礎知識を修得している	空港マネジメントプログラム	MBA 修士、博士
官公庁	航空技術の基礎知識、航空機運用に関する基礎知識を有す	航空整備士養成プログラム 航空技術者養成プログラム 空港マネジメントコースプログラム	1等航空整備士 MBA 修士、博士
自衛隊	航空技術の基礎知識、航空機運用に関する基礎知識を有す	航空整備士養成プログラム	1等航空整備士 MBA 修士、博士
研究機関	航空技術の基礎知識～専門知識	高度グローバル人材育成プログラム	MBA 修士、博士

# 航空技術大学（仮称）

- 我が国の空の玄関である空港周辺にエアライン系キャンパスを配置
- ものづくりの拠点である地方都市に航空技術系キャンパスを配置
- 地方産業の特性を活かしたキャンパスの配置
- 中部地区航空機発祥の地の利を活用



# ロードマップの概略

