

# 「沖縄高専における人材育成」 この10年における沖縄高専の取組



独立行政法人 国立高等専門学校機構  
沖縄工業高等専門学校

校長 鈴木 康司



# 沖縄高専の人財育成の取組



## 沖縄高専の魅力・特色 学科横断教育の拡充

Started  
in 2015

航空技術者プログラム

Renewal  
in 2025

Started  
in 2018

ICT・IoT教育 DX人財育成

創造研究

Started  
in 2019

バイオインフォマティクス

Started  
in 2021

GEAR 5.0 ライフサイエンス

Started  
in 2023

観光・地域共生デザインコース

Started  
in 2023

多文化共生・国際展開高専

Started  
in 2023

沖縄次世代人材育成事業

Started  
in 2024

スタートアップ工房  
アントレプレナー  
シップ教育



沖縄高専セミナー（本科1年）

機械システム  
工学科

情報通信システム  
工学科

創造研究（本科1～5年）

メディア情報  
工学科

生物資源  
工学科

創造システム工学実験（専攻科1年）





# 航空技術者プログラムの概要

高専本来の強みと特色を踏まえ、学生育成に、『航空機整備』、『航空技術』についての知識・技術を付加した航空技術者育成を目的として本教育プログラムを推進してきた。11年目を迎え、航空技術者育成の枠を広げ、広く『航空人材』を育成できる教育内容への転換を推進する。

- 2年生～5年生までの4年間の教育プログラム
- 4学科が履修対象
- 履修生はそれぞれの専門分野に加え、航空技術を学ぶ
- JTA、MRO Japan、ANAと連携した実務者による実践的教育

所属する学科での  
専門分野の学び

機械システム  
工学科

情報通信シス  
テム工学科

メディア情報  
工学科

生物資源  
工学科



航空技術に関する  
学び



企業名	令和 元年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度
MRO Japan	1	0	0	1	1	0
JTA	1	1	0	0	1	0
株式会社 JALエンジニアリング	0	2	0	0	1	1
ANAベースメンテナンステクニクス株式会社	0	0	0	0	1	0
ANAラインメンテナンステクニクス株式会社	1	0	0	0	1	2

その他就職実績

peach

Peach Aviation 株式会社

Jamco

株式会社ジャムコ

IHI

株式会社IHI

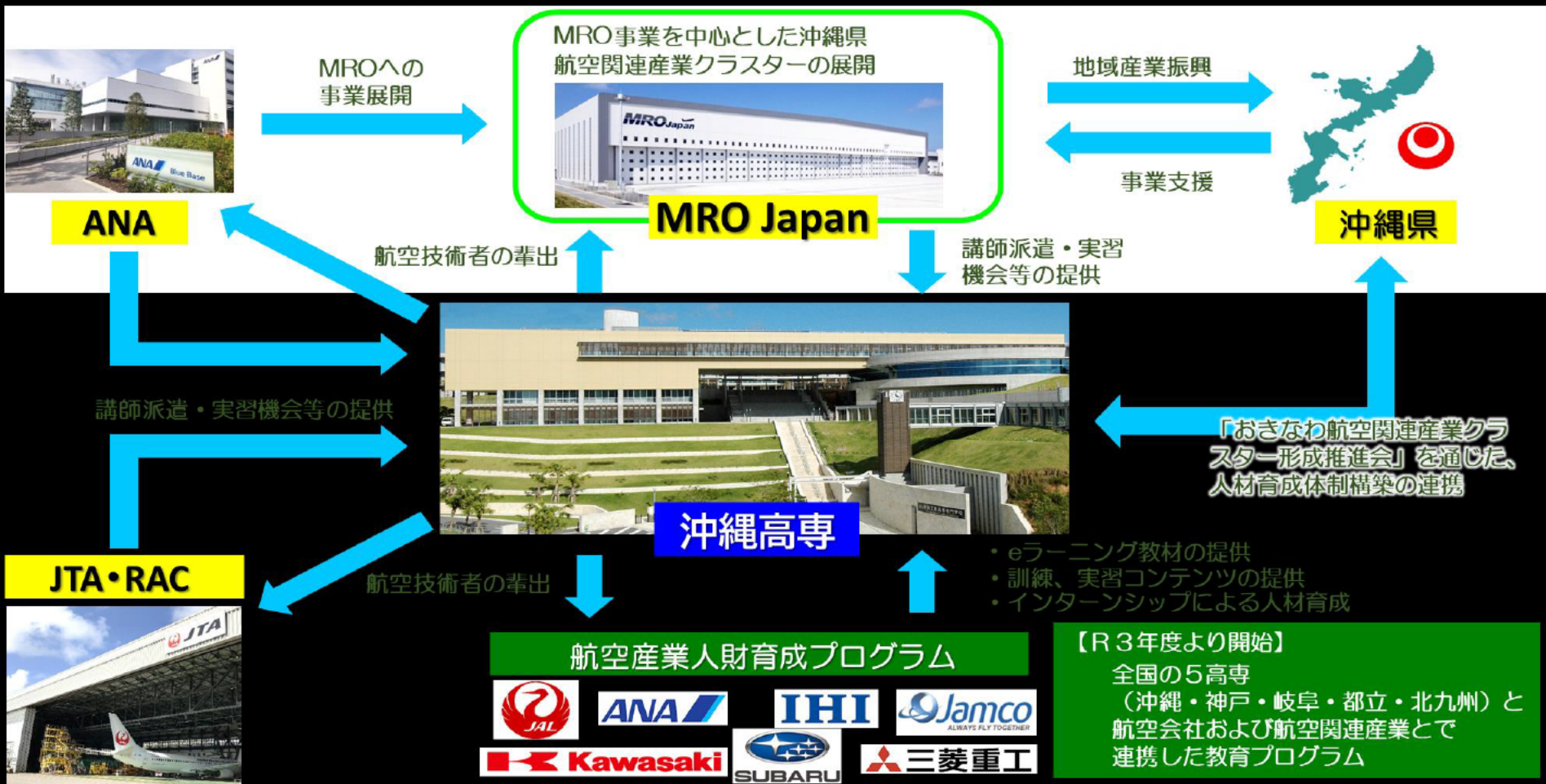
Realize your dreams

JTA INFOCOM



JTAインフォコム株式会社

## 航空技術者プログラムの実施体制





# 観光・地域共生デザインコース



地域の経済発展と社会的課題解決に向け、柔軟な発想力と実践力を備えた人材が求められていることから、地域の強みを見出し、それを伸ばし、地域の発展に貢献するため、新たな価値を創造できる人材を輩出できる  $+\alpha$  の教育課程として令和5年に創設(3年目)

**本コース履修生は、所属する学科での専門知識・技術の学びに加えて、  
コースの教育課程による幅広い人文社会系の素養を身に付ける**

本コースの特色の一つ → **学外の方を招いてのワークショップ**や**学外に飛び出しての学び**による実践を重視したカリキュラム

令和6年度  
の取組例

## 【観光DX】(2年生開設科目)

PBLを主体としたグループワークにより、企業や地域の抱える課題を解決するために必要な情報やデータの収集、それらを解決するために必要な技術とアイデアをまとめ、その具体化と実装を目指す。[履修生46名]



企業の方を交えたPBLの様子



社会実装教育フォーラムでの発表の様子

## 【地域共生実習】(1年生開設科目)

沖縄の離島の現状を知り、課題を見つけて考える  
内容：①ビーチクリーン活動

②廃ゴミ楽器を使った地元小中学校との交流会

[履修生58名]



廃ゴミ楽器作りの様子

## 令和7年度の計画

課題解決型インターンシップの実施調整

観光関連企業との連携強化

正規教育課程への教育内容の展開の検討

卒業生(起業家)との連携強化

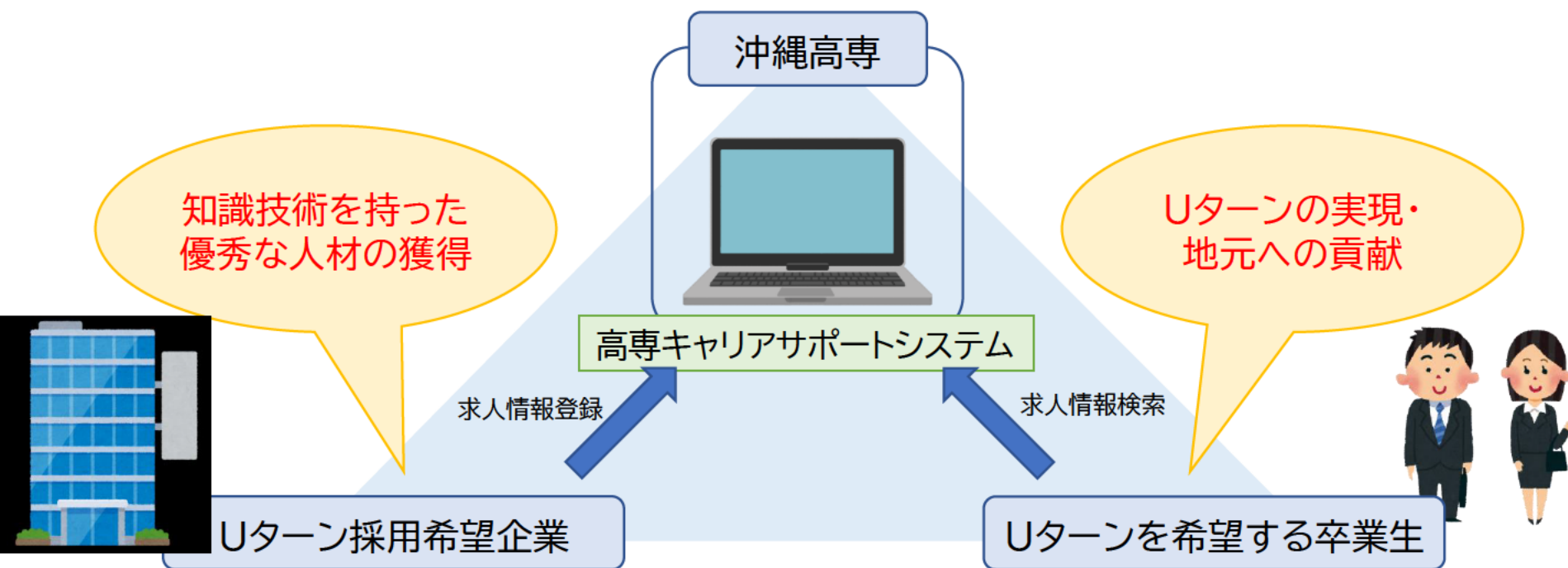
教育面での連携企業の開拓

履修生の出口の明確化

# 沖縄高専卒業生に対するUターン採用企業の求人情報提供について

県外からUターンを希望している卒業生への再就職支援の取り組みとして、沖縄高専では、令和6年9月から、「高専キャリアサポートシステム」を活用したUターン採用企業の求人情報を提供しております。

また、沖縄工業高等専門学校産学連携協力会の会員企業様には、本システムで「産学連携協力会会員」という情報を付加することにより、求人情報で会員以外の企業様との差別化を図るほか、利用者が会員企業を容易に検索することが可能となっております。



## 【産学連携協力会に関する問合せ先】

沖縄工業高等専門学校 産学連携協力会事務局(沖縄工業高等専門学校 総務課研究連携企画係内)

TEL:0980-55-4070 FAX:0980-55-4012 E-mail:sangaku@okinawa-ct.ac.jp