



【推進体制 (イメージ)】 ※R4.4キックオフを目標

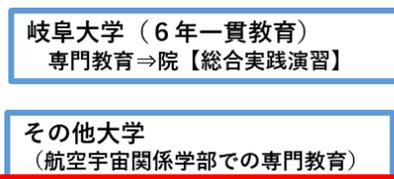
高校生：岐阜工業（構造・筐体）、可児工業（制御・ミッション）、大垣工業（電力）、岐南工業（無線通信）  
 企業：県内の航空宇宙関連企業、IT関連企業等（各社の得意分野における技術提供）

ぎふ宇宙プロジェクト研究会【STEAM人材育成・教育プログラム】高度宇宙技術者の育成 (案)

① 高校生一般宇宙工学プログラム  
 (対象) 高校・高专



③ 宇宙工学専門プログラム  
 (対象) 大学生・大学院生



<育成の視点>

- 「機能するモノを製造できる」
- 「モノを使いこなせる」
- 共通項目

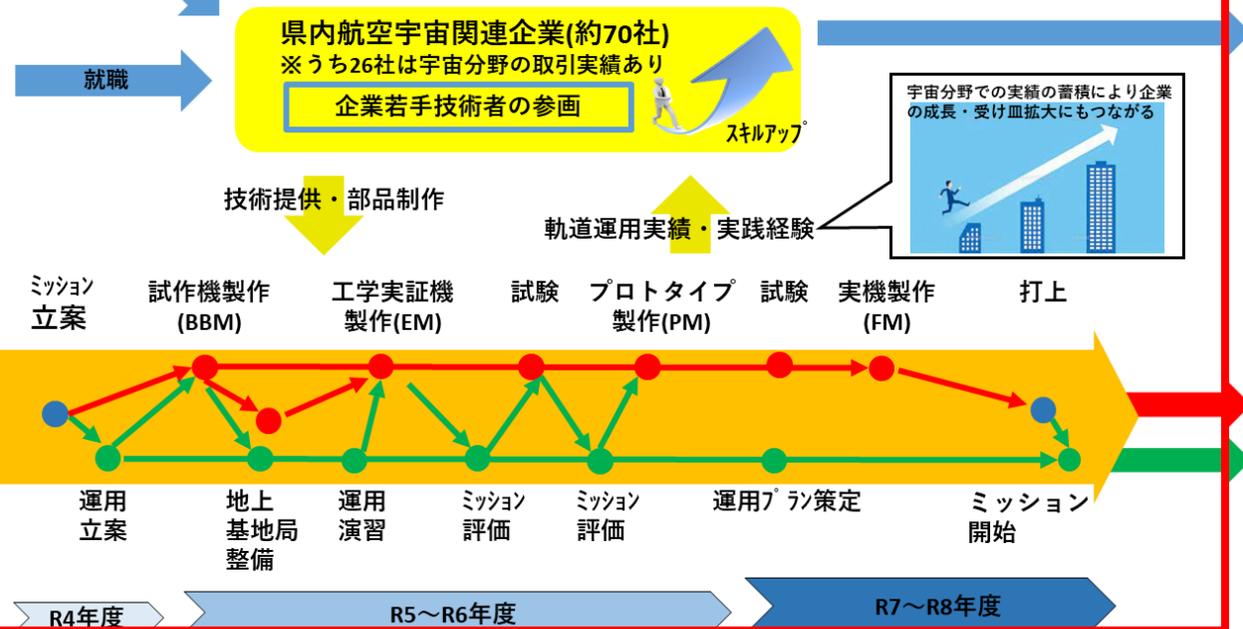
② 高校生総合実践プログラム  
 (対象) 工業高校・高专

ハイスクールサット

- Cubesat製作・地上演習
- 衛星通信受信演習
- ミッションアイデア演習 (例)
  - ① 衛星から地球を撮影
  - ② 衛星⇄地上の音声データ送受信
  - ③ 衛星位置確認ARアプリ作成 (スマホがあれば誰でも確認可能!)

チーム構成

- 大学生 大学院生
- 工業高校
  - 構造・筐体 チーム
  - 制御・ミッション チーム
  - 電力 チーム
  - 無線通信 チーム
- ソフビア 関連企業
  - データ利用 チーム
  - 広報・アプリ チーム
- ミッション立案協力 チーム



高度宇宙技術者の輩出・  
受皿企業への提供