

プレスリリース



日本航空大学校 石川
石川 能登空港キャンパス

令和4年10月6日
日本航空大学校石川

文部科学省「専修学校と業界団体等との連携による DX 人材養成プログラム」に採択

日本航空大学校石川は今回、文部科学省で公募した令和4年度委託事業「専修学校による地域産業中核的人材養成事業」に申請し、令和4年9月12日付で採択されました。

本事業は、日本におけるデジタル人材養成・確保が喫緊の課題である中、専門的な分野において実践的な職業教育やその技術の習得を行う専修学校で、企業や業界団体との連携により分野特性に応じたカリキュラムを開発することを目的としています。

今回採択された本学の提案「**航空機設計・製造分野における DX 人材養成事業**」は、本学の航空工学科を対象に卒業生が就職していく企業や業界で DX の即戦力として活躍できるよう、デジタル教育プログラムを抜本的に強化するため産学官が連携して業界に求められるデジタルリテラシーやプログラミング等のスキルを明らかにし、効率的にそれらを学生に身に付けさせることができる新しいカリキュラムを作り上げていくものです。また事業成果につきましては、積極的に横展開を図ります。

なお、当該人材養成に当たっては、DX 分野の創造的な人材の育成を目指して、PBL（問題解決型学習）手法を積極的に取り入れ、主体的に問題を発見し課題を解決する能力を養う教育を行っていきます。

日本航空学園が創立して90年を迎えます。これまで長年積み重ねてきた実績を活かし、本プログラムを遂行していくと共に、今後10年、20年後に本学卒業生が社会に貢献するために新しい取り組みを積極的に行い、広く航空技術系専門学校における DX 教育の拠点となることを目指します。

【文部科学省ホームページ】

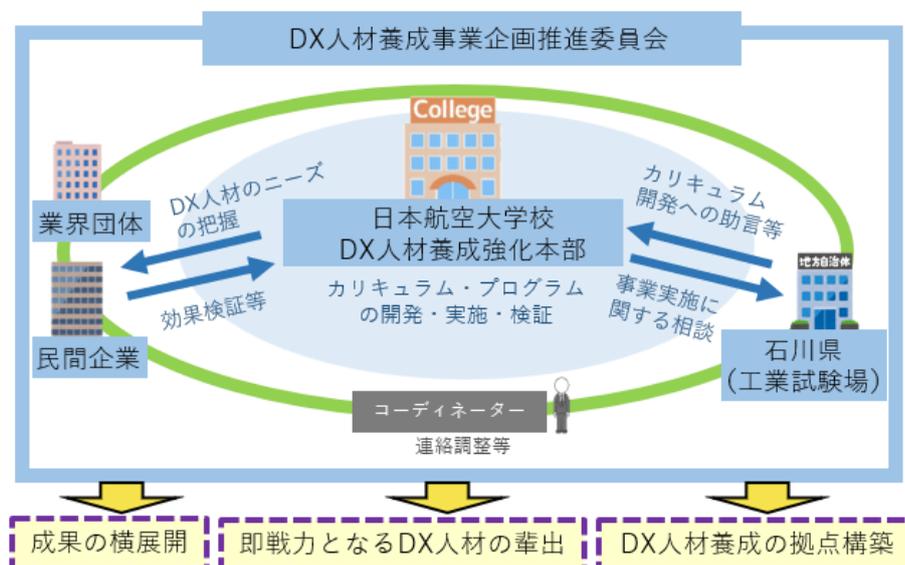
○専修学校と業界団体等との連携による DX 人材養成プログラム(参照ページ：P.5)

<https://kaiin.tsk.or.jp/wp-content/uploads/2022/03/R4%E9%96%A2%E4%BF%82%E4%BA%88%E7%AE%97.pdf>

○採択一覧

[令和4年度「専修学校による地域産業中核的人材養成事業」採択一覧 \(mext.go.jp\)](https://mext.go.jp)

【事業の実施体制（イメージ）】



【ご協力いただく教育機関・企業・業界団体等】

○教育機関

- ・日本航空大学校北海道
- ・熊本工業専門学校

○企業

- ・三菱重工業株式会社名古屋誘導推進システム製作所
- ・株式会社 IHI 航空・宇宙・防衛事業領域
- ・日産自動車株式会社 車両実験部
- ・株式会社ハーモ 技術開発部
- ・株式会社第一システムエンジニアリング
- ・サンテック株式会社 のと輪島工場

○業界団体

- ・中部航空宇宙産業技術センター (C-ASTEC)
- ・日本フルードパワー工業会(JFPA)

○行政機関

- ・石川県工業試験場 企画指導部