事例No.	2128
公表年度	R4
団体の属性	都道府県
団体名	東京都

事例区分	DX

タグ	・教育・子育て ・ICT ・少子化・人口減少

事例種類	教育

事例内容・タイトル

島しょ部において、デジタル技術を活用した教育モデルの実証

出典

地域社会のデジタル化に係る参考事例集【第2.0版】

148 島しょ部において、デジタル技術を活用した教育モデルの実証【東京都】

事業の概要

○　東京都では、共通の端末を導入した島しょ部6町村(利島村、新島村、神津島村、三宅村、御蔵島村及び八丈町)とともに、島しょ部におけるデジタル技術を活用した教育の推進を目的として、令和3年3月にNTTドコモ(株) と協定を締結した。

○　本協定に基づき東京都は、令和3年度の実証実験への参加を希望した4町村(利島村、三宅村、御蔵島村及び八丈町) の12の小中学校において、最新のEdTechサービス(※1)やSTEAM教育(※2)の導入に係る取組を実施した。具体的な取組としては、AIドリルの活用とプログラミング教育支援ツールの導入等による教育モデルの構築を行った。

※1　Education(教育)×technology(技術)の造語。教育におけるAI,ビックデータ等の様々な新しいテクノロジーを活用したあらゆる取組。
※2　Science,Technology,Engineering,Art,Mathematiics等の各教科での学習を実社会での問題発見・解決に活かして聞くための教科横断的な教育。

○　令和4年度は、新たに新島村が加わり、5町村でEdTech活用等の取組を継続して、先進的なデジタル教育の事例の構築を目指す。

【参考情報】 人口：1384.4万人
関連URL：https://shintosei.metro.tokyo.lg.jp/toshodigital-ed/
（都HP）

もっと知りたい！　担当者にインタビュー


（総務省）

取組の経緯・きっかけを教えてください。


（東京都）

人口減少や高齢化、自然災害等の課題を抱える島しょ部において、デジタル技術を積極的に活用して課題解決を図る取組を東京都で進めています。教育分野は取組の柱の一つとなっており、国のGIGAスクール構想の加速もあって、希望した町村と連携して取組をスタートしました。



導入又は実証時において、国又は都道府県の支援制度（人的支援や技術提供、補助金等）を活用しましたか？



令和3年度から開始したEdTechサービスやSTEAM学習の導入・活用に係る取組は、東京都の島しょ振興事業の一環として実施しました。本事業に係る教材の導入や活用支援は、東京都が民間事業者に委託して行っています。



事業の近況を教えてください。



令和４年度は、新たに新島村が本事業に加わり、５町村でEdTech活用等の取組を継続しています。本事業を通して創出した優良事例等を今後成果として取りまとめ、他の自治体にも共有していきたいと考えております。

★担当：東京都総務局行政部 振興企画課★

令和3年度事業費　40,000千円