

令和4年度離島・過疎地域づくりDX促進事業

報告書

令和5年3月

株式会社フィオレ・コネクション

目次

1. 事業概要	2
(1) 目的と背景	2
(2) 事業実施内容	3
(3) 事業期間	3
(4) 実施体制	4
(5) 対象離島・過疎地域	5
(6) スケジュール	6
2. 事前準備	7
(1) オンライン学習塾拠点の選定、設置及び各家庭からの受講準備	7
(2) インターネット環境の確認	7
(3) 機器等の設置	7
(4) オンライン塾に関する「親子説明会」	9
(5) 現地指導補助員の募集	15
(6) 各オンライン学習塾の児童生徒の募集チラシ	21
3. 事業実施状況	25
(1) オンライン学習塾の町村拠点等、授業開講日	25
(2) 複数離島・過疎地で実施するための連携システムについて	25
(3) オンライン学習塾及び各家庭からの受講者、インターネット、パソコン等の整備	32
(4) カリキュラムと時間割	33
(5) 参加申込人数	35
(6) 講師派遣及び現地交流会	36
4. 事業効果	51
(1) 全国テストの実施	51
(2) 授業実施に関する成果・報告書	62
(3) アンケートについて	82

1. 事業概要

(1) 目的と背景

国においては、デジタルを活用した地域の課題解決や魅力向上の実現に向けた取り組みを支援し、デジタル田園都市国家構想の実現へむけて取り組んでいます。

沖縄県内の離島・過疎地域においては、少子化が進んでおり、学習塾がない又は遠隔地にあるなど、学力向上の機会の不利性を有しています。その不利性をデジタルの活用によって解消し、小学生・中学生に対し、質の高い教育サービスを提供する「オンライン学習塾」を実施することにより、良質で持続可能な学習環境の構築に取り組みました。

(2) 事業実施内容

ICT を利活用した「オンライン学習塾」として「東村あがいていだ塾」・竹富町の（「波照間島塾」・「黒島塾」）、「本部町営塾」を設置し、「現役東大生によるオンライン双方向授業」の遠隔授業を導入して、小学5年生から中学3年生まで、1コマ60分の遠隔授業を実施しました。

中学3年生は、12月から習熟度別クラスを編成し、高校受験対策講座を実施しました。なお、本部町は、小学5年生、6年生まで、1コマ90分の遠隔授業を実施しました。各町村の「オンライン学習塾の拠点」に通うことが困難な児童生徒の場合にも、各家庭から各オンライン学習塾に参加でき、一緒に受講することを可能としました。

R4年度離島・過疎地域づくりDX促進事業 (東村・波照間・黒島)

9月から		月		火		水		金		土	
夏(6月中)	教室	A教室	B教室	A教室	B教室	A教室	B教室	A教室	B教室	A教室	B教室
17:00-18:00	前半 17:30～ 18:30	小6国語				小5算数	小6算数			小5国語	
	後半 18:45～ 19:45	中3数学B	中3数学A	中1数学	中2数学	中3英語B	中3英語A	中1英語		中2英語	中3国語

※中3 数英は新学期よりレベル別のクラス分けを予定

R4年度離島・過疎地域づくりDX促進事業 (本部町) 時間割

曜日	月		火		水		金	
教室	A	B	A	B	A	B	A	B
17:30-19:00	小6国語A	小6国語B	小5国語A	小5国語B	小6算数A	小6算数B	小5算数A	小5算数B

(3) 事業期間

令和4年6月24日～令和5年2月28日まで

(4) 実施体制

各町村の教育委員会との連携を図りながら、現地指導補助員の募集、児童生徒の募集、使用機材の準備など授業実施のフォロー等の支援を行いました。

町村教育委員会、担当講師、現地指導補助員と連携協力しながら、月例テスト、カリキュラムの進捗状況等を確認し、実施してきました。

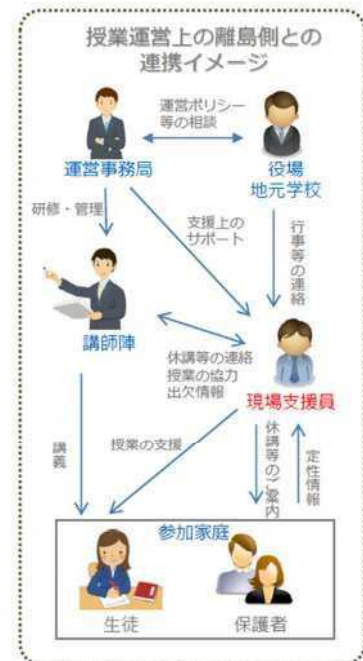
業務実施体制（業務連携・協力体制）

事業実施連携体制の構築

「沖縄県」「三村」「現地指導補助員」「運営事務局」「講師（東京）」「ご家庭」「学校」の間に右図のような連携関係を構築し、スムーズに子供たちに授業を行えるような連絡会議の構築をします。

東京オフィスと沖縄オフィスの連携

「東京オフィス」と「沖縄オフィス」は常に密な連絡を取り、これまで25,000回以上のオンライン双方向授業の経験から、迅速かつ安定的に事業を実施していきます。



(5) 対象離島・過疎地域

① 授業実施地

- ・東村、本部町、竹富町（黒島、波照間島）



(6) スケジュール

■ 東村 スケジュール ■

東村スケジュール

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
事業実施												
県+東村・TNAとの連携調整				→		→			→			
各学習拠点の設定と確保				→								
現地指導補助員の確保				→								
機器類の準備・接続テスト				→								
学習カリキュラムの・カレンダー				→								
説明会				→								
生徒の募集				→								
オンライン授業の実施					→	→	→	→	→	→	→	→
中3受験対策の実施									→	→	→	
現地講師派遣・交流会(調整及び)						→	→					
定期テスト							■			■		■
アンケートの実施											■	■

■ 本部町 スケジュール

本部町におけるスケジュール

	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
<事業実施期間>								
本部町と授業開始までの ロードマップ・諸条件調整(現在)	→							
各学習拠点の設定と確保		→						
現地指導補助員の確保		→						
機器類の準備・接続テスト		→						
各拠点への親子説明会		■						
生徒の募集開始		■						
オンライン授業の実施			→	→	→	→	→	→
現地講師派遣・交流会「実施			→	→				
定期テスト				■		■		■
アンケートの実施							■	■

2. 事前準備

(1) オンライン学習塾拠点の選定、設置及び各家庭からの受講準備

- ① 東村あがいていだ塾・・・東村中央公民館
- ② 本部町営塾・・・・・・・・・・本部町営ホール
- ③ 波照間島・黒島・・・・・・・・各家庭から授業を受講

(2) インターネット環境の確認

オンライン学習塾の東村あがいていだ塾、本部町営塾には、インターネットが未整備で、モバイルWi-Fiを準備した。

(3) 機器等の設置

- ・本事業に使用した機器については、特注品や専用端末のようなものではなく、いずれも量販店で購入、注文可能で比較的容易な機器を選択した。
- ・インターネット未整備のオンライン学習塾（東村あがいていだ塾、本部町営塾）や家庭から受講する児童生徒には、モバイルWi-FiやiPadの無償貸与を行った。
- ・本部町営塾には、椅子、机の準備（購入）



<接続イメージ>



<プリンター接続有り>



<プリンター接続無し>



(4) オンライン塾に関する「親子説明会」

① 親子説明会

・沖縄県離島・過疎地域づくり DX 促進事業（オンライン学習塾支援事業）についての概要の説明を行う。

・オンライン双方授業の特徴、・なぜ、講師は現役東大生か。

・何を勉強するのか、・時間割、・講師派遣、交流会、受講申込み等々について説明会を開催する。

ア 8月01日：東村親子説明会

イ 9月21日：本部町親子説明会

ウ 波照間島、黒島、現地指導補助員等への事業説明。

■東村親子説明会

●親子説明会チラシ

令和4年度 沖縄県離島・過疎地域づくり
DX促進事業
(オンライン学習塾支援事業)

東大NETアカデミー


令和4年度 現役東大生による **あがいていーだ** オンライン学習塾

親子説明会について (案内)

日時：7月14日(木) 18:00～19:00
場所：東村中央公民館 2F
(東村農民研修施設)

対象者：小学5、6年生
(親子)
中学1、2、3年生
(親子)

ぜひお越しください。



令和4年8月1日(月)～令和5年2月28日(火)

受 講 料 無 料

■お問い合わせ■

東大NETアカデミー

沖縄指導センター (担当：松川、石川)
098-943-5655
090-9650-2294 mail:yomei.m@gmail.com (松川)

東村教育委員会 (担当：田場)
0980-43-2130

<親子説明会 資料>

令和4年度
沖縄県離島・過疎地域づくりDX促進事業
(オンライン学習塾支援事業)

現役東大生による

令和4年度 東村あがりていーだオンライン学習塾

親子説明会

=東村農民研修センター=

7月14日(木)

東村教育委員会

(株)フィオレ・コネクション (東大NETアカデミー)

親子説明会資料

1. 事業の趣旨・概要
2. オンライン双方向授業の特徴・・・(TBS NES23)の動画
3. なぜ、現役東大生講師か
4. 「オンライン学習塾」って？
5. 現役東大生によるオンライン双方向デモ授業
6. 教材は何を使う？テストはあるの？
(1) 授業テキスト (2) 全国学力テスト
7. 中3年生受験対策の実施
8. 現地交流会—講師派遣等
9. 時間割・開講日カレンダー
10. 受講申込について

<東村 親子説明会の様子>



■本部町親子説明会

●親子説明会チラシ



令和4年度 沖縄県離島・過疎地域づくり
DX促進事業
(オンライン学習塾支援事業)

 東大NETアカデミー

令和4年度 現役東大生による本部町オンライン学習塾

親子説明会について (ご案内)

日時：9月21日(水) 18:00～19:00

場所：もとぶ文化交流センター

対象者：小学 5年生

6年生

親子一緒に、ぜひお越しください。



令和4年10月3日(月)～令和5年2月28日(火)

受 講 料 無 料

■お問い合わせ■



東大NETアカデミー

沖縄指導センター (担当：松川、石川)

098-943-5655

090-9650-2294

本部町教育委員会 (担当：小路)

0980-47-2206

<親子説明会 資料>

令和4年度
沖縄県離島・過疎地域づくりDX促進事業
(オンライン学習塾支援事業)

現役東大生による
令和4年度 本部町オンライン学習塾

親子説明会

＝もとぶ文化交流センター＝

9月21日(水) 18:00～19:00

本部町教育委員会

(株)フィオレ・コネクション (東大NETアカデミー)

開会のことば・・・本部町教育委員会
あいさつ・・・本部町教育委員会教育長 知念正昭
あいさつ・・・東大NETアカデミー社長 松川来仁

<説明会事項>


1. 事業の趣旨・概要
2. オンライン双方向授業の特徴(TBS NES23)の動画
3. なぜ、東大生講師か?
4. 「オンライン学習塾」ってなんなの?
5. 教材は何を使う? テストはあるの?
(1) 授業テキスト (2) 全国学力テスト
6. 現地交流会—講師派遣等について
7. 現役東大生によるオンライン双方向のデモ授業(15分程度)
8. 受講申込みについて・・・東大NETアカデミー、本部町教育委員会
10. 時間割り・開講日カレンダー
11. 質疑応答

<本部町 親子説明会の様子>




(5) 現地指導補助員の募集

児童生徒の授業のサポート、授業の出欠等々、受講体制を総合的にサポートするための現地指導補助員として、東村あがいで塾1名。波照間塾2名、黒島塾1名。本部町當塾2名。を配置した。



令和4年度 沖縄県離島・過疎地域づくり
DX促進事業
(オンライン学習塾支援事業)



急募！ 現場指導補助員

令和4年度 現役東大生による **あがいで塾** オンライン学習塾


- ・ 教育に興味のある方
- ・ インターネットに興味のある方

場所：東村中央公民館
 日時：毎週月～金 16時30分～19時30分（3時間）
 期間：令和4年8月1日(月)～令和5年2月28日(火)まで（途中参加可能）
 時給：1000円

8月1日(月)～ 授業開始予定！

曜日	月	火		水	木		金
前半 17:00～ 18:00	小6算数			小5国語		小6国語	小5算数
後半 18:10～ 19:10	中3数学	中2英語	中1数学	中2数学	中3国語	中1英語	中3英語


仕事内容：



児童生徒・保護者間


- ・ 児童生徒の出席確認
- ・ 児童生徒や保護者への連絡
- ・ 宿題等の必要事項の確認

- ・ 授業のサポート全般
- ・ 講師や生徒・保護者への連絡・報告
- ・ 使用機材の電源 ON/OFF等
備品の管理



講師

- ・ 講師へ出席報告
- ・ 宿題の提出、
生徒からの要望等の共有
- ・ 講師からプリント配布指示、
休講お知らせ

お問い合わせ：東村教育委員会 TEL:0980-43-2130（担当：田場）
 TEL:098-943-5655（担当：松川、石川）
 沖縄指導センター TEL:090-9650-2294（松川）

< 現場指導補助員研修 実施日 >

東村・・・・・・・・7月28日
 波照間・・・・・・・・8月8日
 黒島・・・・・・・・10月6日
 本部町・・・・・・・・10月7日

現場補助員教務マニュアル

Part1:講師やスタッフとの連絡

■チャットワーク

ログイン情報は以下になります

▼チャットワーク ログイン情報

【メールアドレス】
[REDACTED]

【パスワード】
[REDACTED]

▼授業前 全パソコンでチャットワークにログインをお願いします

- ① 授業前に補助員用パソコンでチャットワークを確認
(印刷やスキャンが必要な場合があります)

★授業関連→「田園都市構想 講師連絡」

※送信は担当講師に to をつけてください。

★業務連絡→「田園都市(東村) スタッフ連絡」

※送信は to をつけてください。

”To”を選択します。



▼授業後

- ② 「田園都市(東村) スタッフ連絡」 概要欄にある
「▼補助員さん用 日誌記入フォーム」を補助員用パソコンで開く
- ③ フォームに沿って記入していく
※がついている部分は必須になります。

Part2:映像の接続

- ① 「田園都市構想 講師連絡」 概要欄の「時間割」をクリックしてチェック



2022年 デジタル田園都市構想 時間割

夏(8月中)	9月から	月		火		水		金		土	
		A教室	B教室	A教室	B教室	A教室	B教室	A教室	B教室	A教室	B教室
教室 前半 17:30~ 18:30	小6国語					小5算数	小6算数			小5国語	
17:00-18:00											
教室 後半 18:45~ 19:45	中3数学			中1数学	中2数学	中3英語		中1英語		中2英語	中3国語 中尾先生 ⇒大島先生
18:15-19:15											

- ② 時間割を見て、それぞれの教室にある授業用パソコンのチャットワーク

「田園都市構想 講師連絡」 概要欄から zoom 入室

A 教室 → 教室 A のリンクをクリック

B 教室 → 教室 B のリンクをクリック



■ 困ったときは・・・PC 遠隔操作

チームビューアーのアイコンをクリック
左側に表示される「使用中のID」と「パスワード」
を伝える。 遠隔で操作いたします。



Part3:テキスト・備品

■生徒用テキスト・インクや紙などの備品がなくなったときは

チャットワークの「田園都市（東村） スタッフ連絡」から [] あてにご注文ください。

Part4:新規生徒対応

新規参加生徒および参加希望生徒には下記の手順でご対応ください。

① 「生徒募集チラシ」をお渡りする。

保管場所：「田園都市（東村） スタッフ連絡」 概要欄「生徒募集チラシ」から印刷

※プレビューではきちんと表示されません。URL をクリックして開いてください

② 参加が確定したら・・・

⇒チラシ内のQRコードより申し込みをしてもらう

もしくは

⇒紙での申込書をもらったら、申込書の内容を参加申し込みフォームへ入力・送信

※開講日以降の新規参加があった場合は「田園都市構想(東村) スタッフ連絡」から関本に連絡
(例：本日から小6算数に東村太郎が加わります。)

⇒想定人数以上の申し込みがあった場合、テキストが足りなくなる場合があります。

その場合は【Part3：テキスト・備品】に従って注文をお願い致します。

また、テキストは届くまでに時間がかかる場合があります。到着までの間、

テキストが無い生徒にはテキストの該当ページをコピーしてご対応ください。

初月の作業として

担当生徒を把握するために、参加生徒のチェック・登録をお願いいたします。

初月は生徒の出入りが激しいことが予想されますので、

何度もご確認をお願いいたします。

Part5:月例テスト

年に数回テストを予定しております。

月例テストには下記の手順でご対応ください。

① テストの約1ヶ月前には受験生徒を確定します。生徒名簿を元にしてこちらで受験名簿を共有します。学年・生徒名・性別・生徒数に相違がないか確認してください。

② 受験初日の1週間前を目途に各拠点にテストが届いているのを確認してください。

※発送した旨をご連絡します。

※人数分あるか確認してください。

問題用紙・解答用紙・AパルもしくはBパル（予習教材）

※受験一週間前の授業はAパル・Bパルを使った予習になります



② 当日

生徒に受講名簿内に書かれている会場コードと個人番号をお伝えください。

※集中して受験するようテスト監督をお願いいたします。

※中3は志望校コードを記入してもらうようにお願いします。

（志望校コード記入欄は数学のテスト解答用紙にあります）

③ 受験後のスキャン（学年・クラスごと）

テスト後は、解答用紙をスキャン。

普段のプリントやり取りと同様、「田園都市構想 講師連絡」から担当講師に to をつけてご送付ください。

※A3の解答用紙は2回に分けて取り込む必要があります。申し訳ありません。

※当日中にスキャンする必要はありません。後半の授業のテスト等は翌日担当に引き継ぐ。

※濃い設定でスキャンしてください。

④ 受験できなかった生徒

原本発送日に間に合うよう、自宅受験をするように促してください。

⑤ 原本の発送

自宅受験の生徒の回答も③の手順でスキャン後、決められた期日までに月例テストに同封している封筒で投函ください。投函後はスタッフ連絡から [REDACTED] にお伝えください。

⑥ 解説

翌週には講師の採点が届きます。印刷物が増える週となりますので予めご了承ください。

Part6:生徒管理

① 私語の多い生徒・集中力を欠いている生徒には、寄り添い指導

ICT 授業は、講師が二次元の世界にいることから「律する」という事には不向きです。現場の支援が非常に重要ですので、授業態度の悪い生徒への積極的な指導に、ご協力お願いします。

② 生徒の出席管理

・生徒の出席を徹底管理

→生徒に「無断欠席禁止」であることを周知

①基本的には事前に連絡 ②急な場合は補助員あてに電話を入れること。

→生徒の出席状況は日誌よりご記入ください

※Part1:講師やスタッフとの連絡 ▼授業後の欄を確認

→無断欠席・遅刻時には、補助員の皆さんからの電話連絡のお願い

生徒様の安全面を考慮して、無断欠席や無断遅刻の生徒様には電話連絡をお願いいたします。 [REDACTED]

■電話連絡

ホットライン

※授業中、スタッフと連絡を取りたい時はこちら。

☎090-[REDACTED]

☎080-[REDACTED]

(6) 各オンライン学習塾の児童生徒の募集チラシ

各オンライン学習塾の開講日、時間割、受講申込み（個別情報遵守の項目）
募集チラシを作成し、各町村教育委員会、学校へ配布。

■東村 生徒募集チラシ

日本初!
遠隔視覚ライブ授業塾

東大NETアカデミー

現役東大生が教えるオンライン学習システム

東大NETアカデミーとは?

東大生プロ講師がテレビ電話を使って
ライブ授業を全国に届けるサービスです。
2010年からの10年間で、2万回以上の
授業を行ってきた確かな実績があります。

8月1日（月）開講！

- 小学生 17:00～18:00●（夏休み期間中）
5年生 算数(水曜)/国語(土曜)
6年生 国語(月曜)/算数(水曜)
- 中学生 18:15～19:15●（夏休み期間中）
1年生 数学(火曜)/英語(金曜)
2年生 数学(火曜)/英語(土曜)
3年生 数学(月曜)/英語(水曜)/国語(土曜)

令和4年度 沖縄県離島・過疎地域づくり
DX促進事業
(オンライン学習塾支援事業)

現役東大生による
令和4年度あがいていーだ
オンライン学習塾

開講場所 東村農民研修施設
または 自宅受講

参加希望は裏面から
お申し込みください！



日本初!
高品質なライブ授業

東大NETアカデミー

現役東大生が教えるオンライン学習システム

東大NETアカデミーとは?

東大生プロ講師がテレビ電話を使ってライブ授業を全国に届けるサービスです。2010年からの10年間で、2万回以上の授業を行ってきた確かな実績があります。



8月1日（月）開講!

- 小学生 17:00～18:00●（夏休み期間中）
5年生 算数(水曜)/国語(土曜)
6年生 国語(月曜)/算数(水曜)
- 中学生 18:15～19:15●（夏休み期間中）
1年生 数学(火曜)/英語(金曜)
2年生 数学(火曜)/英語(土曜)
3年生 数学(月曜)/英語(水曜)/国語(土曜)

期間：令和4年8月1日（月）～
令和5年2月28日（水）

令和4年度 沖縄県離島・過疎地域づくり
DX促進事業
(オンライン学習塾支援事業)

現役東大生による
令和4年度竹富町波照間島
オンライン学習塾

開講場所：当面は自宅から受講
受講料：無料
参加希望は裏面から
お申し込みください!



日本初!
全国双向ライブ授業

東大NETアカデミー

現役東大生が教えるオンライン学習システム

東大NETアカデミーとは?

東大生プロ講師がテレビ電話を使って
ライブ授業を全国に届けるサービスです。
2010年からの10年間で、2万回以上の
授業を行ってきた確かな実績があります。



10月3(月) 開講!

●小学生 17:30～18:30●

5年生 算数(水曜)/国語(土曜)

6年生 国語(月曜)/算数(水曜)

●中学生 18:45～19:45●

1年生 数学(火曜)/英語(金曜)

2年生 数学(火曜)/英語(土曜)

3年生 数学(月曜)/英語(水曜)/国語(土曜)

期間：令和4年10月3日(月)～
令和5年2月28日(水)



令和4年度 沖縄県離島・過疎地域づくり
DX促進事業
(オンライン学習塾支援事業)

現役東大生による

令和4年度竹富町黒島

オンライン学習塾

開講場所：当面は自宅から受講

受講料：無料

参加希望は裏面から
お申し込みください!



10月3日(月)開講!

●小学生 17:30～19:00●

5年生 算数(火曜)/国語(金曜)

6年生 国語(月曜)/算数(水曜)

期間：令和4年10月3日(月)～
令和5年2月28日(水)



令和4年度 沖縄県離島・過疎地域づくり
DX促進事業
(オンライン学習塾支援事業)

現役東大生による

令和4年度本部町
オンライン学習塾

開講場所 本部町営ホール

または 自宅受講

参加希望は裏面から
お申し込みください!