

子ども探究心活性化事業

「地域の産業を科学しよう！」プログラムの共同開発機関

および

「科学プログラム出前研究室」派遣機関公募要領

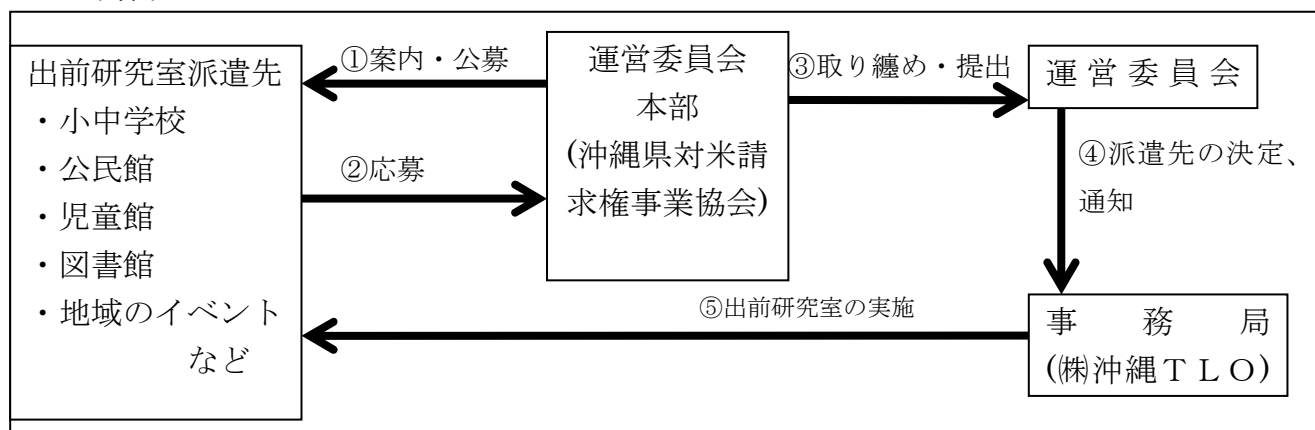
1. 背景および目的

社団法人沖縄県対米請求権事業協会（以下、対米協）は、全国学力・学習状況調査（全国学力テスト）で全国最下位となっている県内の教育状況を懸念し、特に経済的に恵まれない子どもたちの教育環境を改善し、学力向上を通して人材育成を図る目的で、平成 20 年度から学力対策支援事業として「ユイマール塾」を実施している。同事業では、地域で 10 人程度（人口 2 千人未満の町村では 5 人の生徒でも可）の生徒を集めた「ユイマール塾」の運営を行い、その活動に対する助成を行っている。塾がない地域や経済的に余裕がないために通塾できない子どもたちを対象に学力の総合的な底上げを図るための支援を目指しているものである。

一方で、地域で塾を開講するために、講師が確保できない、限られた科目のみの授業等の課題がある。また、人口規模の少ない地域の学校については、最新の科学教育に触れる実験教室、様々な職種のキャリア教育等の実施が困難である状況がある。

今回、対米協の自主事業として、子供の理科離れを防ぎ、早期からキャリア教育を行い、基礎学力の向上を目指す事業の一環として「子ども探究心活性化事業」実施し、県内各地に「地域の産業を科学しよう！」プログラムを開発し、「科学プログラム出前研究室」の実施を行う。

2. 事業実施スキーム



3. 事業実施内容

A コース. 「地域産業科学プログラム」の開発および実施

地域産業を担う企業が保有する「工場見学」「実験教室」などのコンテンツを発掘，育成し，地域の子供たちの「科学する心」「探究心」を育成する機会を提供するため，事務局等の支援により新たな「地域産業科学プログラム」を開発する。開発にあたっては関係機関等の「魅せるノウハウ」や地域の教員 OB などの既存資源を活用する。本事業では5本程度の地域産業科学プログラムの開発し、実施する。開発する「地域産業科学プログラム」のテーマ選定にあたっては、後述の「出前研究室」の実施先公募と合わせてテーマ募集を行うほか、地域の産業を担う企業等への積極的な働きかけを事務局において実施する。

支援の具体的内容

◎事務局、関係機関等からの科学プログラマー（科学プログラム作成スペシャリスト）の派遣，その他必要に応じて専門家の派遣

※派遣に関しては原則無料

◎ 科学プログラムの開発に必要な消耗品等の購入

※科学プログラマーと相談の上必要な消耗品について支給を行います。

◎ 科学イベント等の共同開催 科学プログラマーの派遣のほか，必要に応じて補助員等の派遣を行います。会場等については応募機関により手配を行って頂き，会場借料等は対象外とします。

B コース. 「出前研究室」の実施

上記で開発された「地域産業科学プログラム」に加え，「子供科学力養成塾事業」等において事務局等で開発された科学プログラムが離島・へき地においても活用され，産業人材育成の取組が本県において広く実施されるよう「出前研究室」を実施する。出前研究室の実施先は地域の学校，NPO など地域活動を実施する機関・団体等に広く呼び掛け実施先を選定する。「地域産業科学プログラム」5本の実施に加え，既存のプログラム等の実施も5か所程度実施し計10か所程度で「出前研究室」を実施する。

支援の具体的内容

◎ 事務局、関係機関等からの科学プログラムガイド（科学プログラム実演スペシャリスト）の派遣を行い科学プログラムを行うイベントを共同開催します。

◎ 科学プログラムの実施に必要な消耗品等は事務局にて手配を行い，原則無料にて実施されます。

◎ 科学プログラムガイドの派遣のほか，必要に応じて補助員等の派遣を行います。会場等については応募機関により手配を行って頂き，会場借料等は対象外とします。

4. 公募要件および選定方法

子どもたちへ科学教育を実施する意欲のある、小中学校、公民館、図書館、児童館、NPO法人、企業などを対象に公募を実施します。応募多数の場合は公平性を期すため派遣先等の選定を運営員会にて行い、地域、地域ボランティアの協力状況などを総合的に判断し選定いたします。

実施機関については本事業の趣旨に照らし広く範囲を設けます。ご不明な点はお問い合わせください。

5. 公募要領およびメニューについて

株式会社沖縄TLO(事務局)ホームページにてダウンロードしてください。

URL : <http://www.okinawa-tlo.com/>

6. お問い合わせ先

◎事務局(株式会社沖縄TLO内)

〒903-0213 沖縄県西原町千原1番地(琉球大学産学官連携推進機構内)

電話 : 098-895-1701 FAX : 098-895-1703

E-mail : fushigi@okinawa-tlo.com 担当 : 新田、平田

◎運営委員会本部(社団法人沖縄県対米請求権事業協会内)

〒900-0029 沖縄県那覇市旭町116-37 自治会館6階

電話 : 098-862-9390 FAX : 098-862-9396 担当 : 狩俣

(様式1)

平成 22 年 月 日

子供探究心活性化事業「出前研究室」への応募書

社団法人沖縄県対米請求権事業協会
会長 仲井眞 弘多 殿

団体 名称 :
代表者職名 :
代表者氏名 : 印

下記のとおり、子供探究心活性化事業「出前研究室」派遣先として応募します。

応募区分	☐ ＜A コース＞地域産業科学プログラムの共同開発と科学プログラム共同開催 希 望 す る プ ロ グ ラ ム テ ー マ () ☐ ＜B コース＞出前研究室の実施 希 望 す る プ ロ グ ラ ム テ ー マ ()
団体等名称	○×△村立○×△図書館を活用する会
代表者	図書館長 □□ □□
実施予定施設名称	○×△村立○×△図書館
施設所在地	〒□□□ - □□□□ ○×△村字○×△ □番地
連絡先ご担当者	図書館運営課 課長 □□□□ 電話 □□□ - □□□□ - □□□□ FAX □□□ - □□□□ - □□□□ e-mail □□□@□□□□□□□□
参加予定人数	30名
参加予定者の学年	小学3年生から中学3年生
希望スケジュール	□月□日 ※○×△図書館□□□□イベントでの開催希望

参 加 予 定 サポートスタッフ	予定人数 □□ 名	
	氏 名	所 属 , 社 会 活 動 経 歴 等
	□□ □□	NPO 法人□□□の会 代表
	□□ □□	○×△小中学校 PTA 会長
	□□ □□	主婦
	□□ □□	○×△漁協 ボランティア部会長
産業科学プログラムの概要 ＜A コースのみ＞	開発しようとする産業科学プログラムの概要について記入してください。	
備考	これまでの活動経緯や地域特性などがありましたらご記入ください。	