

プログラムガイド養成講座 講座説明会

プログラムガイドとは

プログラムガイドは子供科学力養成塾事業で開発された科学教育プログラムを実演し、子供たちが科学に親しみ、沖縄における次世代の産業人材として育つことを支える人材です。

●プログラムガイド養成講座の概要

子供科学力養成塾事業では、県内の児童・生徒を科学技術に親しませ、その経験を将来の起業家あるいは産業界が必要とする人材、ひいては将来の沖縄を担う産業人材を育成することを目的としています。

このため、沖縄県内にある展示施設・研究施設などを活用した科学教育プログラムを開発するとともに、科学イベントの実施（こども塾）を行っています。

また、開発した科学教育プログラムを継続的に活用するため、こども塾等において科学教育プログラムを実演するプログラムガイドの養成講座（おとな塾）を実施します。

おとな塾では、プログラムガイドに必要な、安全管理、コミュニケーションスキルなどの基礎知識を学ぶとともに、科学教育プログラムの実演により実践的ノウハウ等を習得します。

プログラムガイドとして活躍してもらいたいのは県内の研究開発施設の職員、地元大学生、理科の現役およびOB教員などの方々です。多くの方のご参加をお待ちしております。

日時：2010年11月21日 9:30~10:40

場所：沖縄こどもの国

説明会内容

- ①子供科学力養成塾事業概要
- ②プログラムガイドとは
- ③プログラムガイドの活動事例紹介
- ④プログラムガイド養成講座の内容等説明

説明会後に開催される子ども塾の科学プログラムの見学も可能です。



【お問い合わせ先】

株式会社沖縄TLO
人材育成支援グループ
新田, 平田
Tel 098-895-1701
fushigi@okinawa-tlo.com

-----申 込 書-----

ご 芳 名	
ご 所 属	
住 所	
電 話	
メー ル ア ド レ ス	

FAX 098-895-1703

<おとな塾ープログラムガイド養成講座>

プログラムガイド基礎講座

サイエンスショーのシナリオづくり編

プログラムガイド養成講座の概要

子供科学力養成塾事業では、「県内の児童・生徒を科学技術に親しませ、その経験を将来の起業家あるいはあるいはあるいは産業界が必要とする人材として育つための基礎とさせ、もって長期的な沖縄の産業の振興を図ること」を目的としています。

このため、沖縄県内にある展示施設・研究施設などを活用した科学教育プログラムを開発するとともに、こども塾および科学イベントの実施を行っています。

おとな塾では、本事業で開発された科学教育プログラムを活用し、子供たちが科学に親しみ、沖縄における次世代の人材を支える人材（プログラムガイド）に必要なスキルの習得を目指し、プログラム養成講座を実施します。

プログラムガイド基礎講座の内容

平成22年度は基礎講座として、サイエンスショーのシナリオづくり編を実施します。通常、教育現場でも指導案を作成し授業を実施しますが、科学館などで行うサイエンスショーでも同様に、事前に実施計画を立てそれを細かく組み立てた「シナリオ」を作成し実施しています。基礎講座では科学館スタイルの「シナリオ作成」を通して、実験教室や実験ショーの内容の組み立て方、伝え方、安全管理方法など、実践につながるノウハウを習得することができます。

プログラムガイド基礎講座のスケジュール

12月～2月の連続講座です。定員は20名（受講料は無料です）
対象：科学の楽しさを子供たちに伝えたい大人の方

※概要は現段階の予定です。多少変更になる場合もあります。

H22
12/19
日

基礎講座①

「科学を伝える」

(概要)

- ・テーマの設定から「お話し」の組み方までの基本的な考え方を解説
- ・子ども塾プログラムでの事例紹介
- ・宿題提示（自分でテーマを考え、テーマに合わせた実験の選択・構成を考える）

H23
1/23
日

基礎講座②

「シナリオの基礎をつくる」

(概要)

- ・テーマの設定から「お話し」の組み方までの基本的な考え方を解説
- ・子ども塾プログラムでの事例紹介
- ・自分でテーマを考え、テーマに合わせた実験の選択・構成を考える

H23
2/13
日

基礎講座③

「シナリオを効果的にする」

(概要)

- ・前回の講座で作成したシナリオのテーマ、内容、構成の発表
- ・より効果的な内容にするためのアドバイスを行う（構成・科学的裏付けなど）。
- ・自分のシナリオを書く

H23
2/27
日

基礎講座④

「シナリオを効果的にする」

(概要)

- ・自分で作ったシナリオの発表
- ・より効果的なシナリオにするためのアドバイスを行う（展開・演出など）。

講師：科学技術館スタッフ、沖縄こども未来ゾーンスタッフ
会場：沖縄こども未来ゾーン（沖縄こどもの国）チルドレンズセンター研修室



子供科学力養成塾事業