

～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～

科学の楽しさを子供たちに 伝えたい「大人」の皆さま を募集しています！

定員
20名
受講無料

詳しくはWEBで <http://www.kodomo.city.okinawa.okinawa.jp/kagaku.html>

資格や経験、科学の知識は問いません。

「科学（理科）の楽しさを子供たちに伝えたい」「指導のためのスキル（技術）を高めたい」とお思いの大人の方（学生可）、科学技術館（東京）と沖縄こども未来ゾーンの人気講師が直接皆さまにご指導いたします。

講座期間：平成22年12月～平成23年2月（計4回）

（連続講座ですので、すべての講座にご参加いただける方が優先となります）



プログラムガイド基礎講座

- ①「科学を伝える」12/19(日) 14:00～16:00
実験ショーの実演をご覧いただき、科学を伝える意義についてお話しします。
- ②「シナリオづくりの基本的な考え方」1/23(日) 14:00～16:00
こども塾プログラムの事例を紹介し、「テーマ設定」から「お話し」の組み方までの基本的な考え方についてお話しします。
- ③「シナリオの基礎をつくる」2/13(日) 14:00～16:00
シナリオづくりを体験していただき、科学をが伝わる構成となるよう直接アドバイスをいたします。
- ④「シナリオを効果的にする」2/27(日) 14:00～16:00
シナリオの効果を高めるための展開や演出の方法についてアドバイスをいたします。

講師：科学技術館・沖縄こども未来ゾーン

場所：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
<沖縄市胡屋 5-7-1>



お問合せ・参加申込：沖縄こども未来ゾーン（沖縄こどもの国）098-933-4190

子供科学力養成塾事業

事務局：〒904-0021 沖縄県沖縄市胡屋 5-7-1 財団法人沖縄こども未来ゾーン運営財団 TEL.098-933-4190 FAX.098-932-1634

（この事業は沖縄県からの委託を受け、沖縄こども未来ゾーン運営財団、日本科学技術振興財団、株式会社沖縄TLOの3機関で実施しています。）

<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

〈 おとな塾—プログラムガイド養成講座〉

FAX
098-895-1703

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～

申込書

お名前	
ご所属	
ご住所	
電話 / 携帯	
メールアドレス	

※ 本申込書を FAX または E-mail で下記までお送りください。

◎お申込・お問合せ先

株式会社沖縄 TLO 人材育成支援グループ

担当：新田 繁睦(あらた しげちか)、平田 哲兵(ひらた てっぺい)

住所：〒903-0213 西原町千 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