

2008年度6月度例会活動報告

日 時 2008年6月8日(日)

・10:30~12:00:本格的なホバークラフトを作ろう

・13:30~15:00:アニメーションの原理とゾートロープの作成、連絡事項など

場 所 科学工作室

出席者 科学クラブ28名

●活動内容:アニメーションの原理とゾートロープの作成

夏イベントを迎えるにあたり、ゾートロープの作り方の研修と改良検討を行いました。科学クラブに新規入会された方を対象に、科学クラブ員によるアニメーションの原理説明や、学芸員の進さんが作成された「立体ゾートロープ」の実験も行われました。



ゾートロープの説明を行う西田クラブ員



説明をよく聞いて・・・。



お母さんと一緒に作ろう!



どんなアニメができるかな?



【話題提供】

ジョンソンスペースセンター（米国ヒューストン）を訪問、
サターン 5 型ロケットを紹介する黒瀬クラブ員

●話題提供

ジョンソンスペースセンター（米国ヒューストン）を訪問した黒瀬クラブ員から、サターン 5 型ロケットをはじめとする展示物の紹介が行われました。

●夏イベントテーマ

夏イベントの打ち合わせを行いました。

また、虹発生装置に改良について、黒瀬クラブ員から提案がありました。予備実験を実施して性能を評価した後、改良を行うこととなりました。

- ・巨大実験ショー：ドラム缶つぶし、マクデブルグ、虹、シャボン玉、カメラオブスキュラ、など
- ・プチ工作：魔法のステッキ、ブーメラン、スライム、風船ロケット、など
- ・スペシャル工作：ピンホールカメラ、ホバークラフト、ゾートロープなど

●次回例会、連絡事項

(1)科学クラブ 7月例会

- ・日時：2008年7月13日(日)10:30～
- ・場所：愛媛県総合科学博物館 オリエンテーションルーム
ホバークラフトの原理を学習し、簡単に作ることでできるホバークラフトを作成します。
風力で進みます。競争しますので団扇を持参ください。

(2) かんたん工作教室（7月）

かんたん工作教室が始まります。初回のテーマは「簡単ホバークラフトを作ろう！」です。

- ・日時：2008年7月13日(日)13:00～15:00
- ・場所：愛媛県総合科学博物館 オリエンテーションルーム
- ・内容：簡単ホバークラフトを作ろう！