

佐野分団活動報告

栃木県佐野市こどもの国で活動
団員 約40人 リーダー 6人

4月の活動: 入団式

偏光板万華鏡作成、
はやぶさ2ペーパークラフト作成

5・6月の活動:

水ロケット作成・競技会

5月に作成、6月
競技会定点着地で
行いました。ゴール
1m以内も何人も
いました。



佐野分団活動報告

9月の活動: モデルロケット作成と発射実験

火薬で飛ぶので、大迫力。毎年、みんな空
高くよく飛び大喜びします。



佐野分団活動報告

・11・12月の活動: 天体観測

天体観測車アストロカーで、月や惑星など観
測します。天体望遠鏡の設置なども実習します。



佐野分団活動報告

3月の活動: **2020年宇宙の旅**

2014年度からYACの共通テーマ「**2020年宇
宙の旅**」にしたがって行っています。

簡単な実験のあと、グループディスカッションを行
います。

テーマ例・大気圧と真空 宇宙に行くには

- ・重力・宇宙速度 宇宙旅行に
必要なもの・持っていくもの
- ・探査機「はやぶさ」に学ぶこと
- ・軟着陸する方法は

佐野分団活動報告

7月の活動: 日光ハイキング・
バードウォッチング。いろいろな
野鳥16種類も観察できました。



8月の活動: サイエンスキャンプ(今年度は、

8月3・4日)茨城県のとちぎ海浜
自然の家で実施、砂浜活動、夕食
調理、天体観測など予定。



佐野分団活動報告

10月の活動: サイエンスショー

分団リーダーによる、分団活動報告と、科学実験を
披露します。

外部講師による科学実験ショー

今年度は、元小学校の
校長先生による科学実験を
予定しています。

写真は昨年度のものです。



佐野分団活動報告

1月の活動: 食べ物の科学

郷土料理「耳うどん」を作って食べます。

2月の活動: 博物館見学

次の3カ所を3年でいきます。

群馬自然史博物館

つくば宇宙センター

茨城県自然史博物館



佐野分団活動報告

・**2020年宇宙の旅** 昨年度は、

グレーティングシートで虹スコープをつくり、光
の不思議を体験しました。

ディスカッションでは、

「宇宙でできること・
宇宙でしかできない
こと」をテーマに話し
合いました。いろいろ
アイデアがでました。

