



機械の日イベント 公開講座「工学・科学技術と親しむ会」第 14 回

すべてのナゾを

解き明かしたとき、

**♪謎解きサイエンスアカデミー第2種** 

# 「テレスコープを作って

まぼろしの星をさがしだせ!!!」

まぼろしの星" が見つかるだろう…

講師:長谷 亜蘭(埼玉工業大学)

# <当日のスケジュール>

- ① サイエンスアカデミーの説明
- ② テレスコープの仕組みの説明
- ③ ナゾ解き+テレスコープの部品集め
- ④ テレスコープの組み立て
- ⑤ テレスコープを使って、まぼろしの星を発見せよ!

# <サイエンスアカデミー第2弾の学習内容>

百万年に一度だけ輝く"まぼろしの星"があるという言い伝えがある…

今日はなんとその星が輝くとされている日、サイエンスアカデミ一門下生の君たちは、

学長からの命令で、まぼろしの星の調査に挑みます、様々なナゾを解きながら、

星の手掛かりとテレスコープ(望遠鏡)の部品を集めていくと…

果たして、作ったテレスコープでまぼろしの星を探しだせるでしょうか!?

## ◆開催日

2016年7月23日(土) 13:00~15:00

## ◆会場

埼玉県深谷市 埼玉工業大学 30 号館 3011 教室

## ◆定 員

40 名、小学 3 年生~中学生対象(保護者付き添い可能)

#### ▶受講料

無料(※当日,はさみ,テープ,筆記用具を持参)



<今回製作するテレスコープ教材>

#### ◆申込み方法

「①郵便番号・住所、②氏名、③電話番号、④年齢、⑤保護者付き添い有無」をご記入の上、 電子メール・FAX・葉書のいずれかにてお申し込み下さい。

## ◆申込み受付期間

## 2016年7月12日(火)必着

応募者多数の場合、申込み先着順となります。

受講決定者には、7月19日(火)までに受講通知を郵送します。

## ◆申込み・問合せ先

埼玉工業大学 教育研究協力課

〒369-0293 埼玉県深谷市普済寺 1690

FAX: 048-585-6896 TEL: 048-585-6895

e-mail: kouza@sit.ac.jp

※ お申し込みは、電子メール、FAX、葉書のいずれかにてお願いします。

主催: (社) 日本機械学会関東支部埼玉ブロック、埼玉工業大学 長谷研究室

後援:深谷市教育委員会,熊谷市教育委員会,本庄市教育委員会,寄居町教育委員会



