

地球子ども村宇宙教育センター

2017 年度 スクール・プログラム(第 7 期)について

【活動方針】

宇宙飛行士のほか、ロケット開発者や天文学者になりたいという人やJAXAの施設で働きたいという人など、宇宙に関する様々な夢を持っている子どもたちや「宇宙」を題材とした総合学習活動そのものに関心を持った人たちに多角的に知識と経験を深めるカリキュラムを実施します。

スクール・プログラムでは、【人間力を高める】【工学的モチベーションを高める】【理学的モチベーションを高める】という目標を互いにリンクさせながら学習する形で、具体的には、＜人間科学＞＜組織学＞＜宇宙工学＞＜天文学＞＜地球科学＞という5つの分野を設定して講義を進行します。この5つの分野がバランスよく、かつ、効果的にプログラム化されたスクール・プログラムで、夢に向かって楽しく継続的に学んで行きましょう。

【2017 年度春学期(4 月～9 月)活動テーマ】

： 宇宙輸送システムから学ぶ宇宙工学と宇宙科学

【活動カリキュラム】

| カテゴリ | 分野 | 内容 |
|----------------|------|---|
| 人間力を高める | 人間科学 | 宇宙開発プロジェクトに携わる人たちの姿勢から向上心、探求力、協調性、判断力等を養う |
| | 組織学 | 創造力、先見力、ディスカッション能力、問題解決力等を養う |
| 工学的モチベーションを高める | 宇宙工学 | 宇宙工学に関する知識を身につけるとともに、調べる力や伝える力を養う |
| 理学的モチベーションを高める | 天文学 | 天文に関する知識を身につけるとともに、調べる力や伝える力を養う |
| | 地球科学 | 地球環境や宇宙全体からものを捉える視野を身につける |

【活動場所】

名古屋市内の会議室・学習室等 ※別途、課外活動として県内各所にて活動を行う場合もあります

＜主要会場＞

中部大学名古屋キャンパス

〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田 5-14-22

JR 中央本線「鶴舞」駅 名大病院口(北口)下車すぐ

地下鉄鶴舞線「鶴舞」駅 2 番出口より北へ約 100m

【単元】

1 コマ 50 分・1 日当たり 3 コマ(休憩含め 3 時間)の活動を月に 2 回開催、年間 72 コマ(24 回構成)

春学期は 36 コマ(12 回構成)

【2017 年度春学期スケジュール】

| 日時 | 場所 | 9:00～9:50 | 10:00～10:50 | 11:00～11:50 |
|----------|----------------------|--|-------------|-------------|
| 4月16日(日) | 中部大学名古屋キャンパス (予定) | 【活動テーマ】 宇宙輸送システムから学ぶ宇宙工学と宇宙科学 人類が宇宙を目指すにあたっての具体的な手法であるロケットをはじめとした「宇宙輸送システム」をテーマにして、推力や揚力、重力、空気抵抗といった力学的な分野や強度や重量について考える構造工学的な分野等について、科学実験・工作等を交えて学びます。 これらの実験・体験を通して、工学的な理解を深めるとともに、宇宙を目指すにあたっての天文学分野に関する考察の中でその理解も深め、将来、宇宙開発等に携わることを目標とする際の土台を固めます。 また、これらの活動の中で行うグループワークを通して、ディスカッション能力や協調性創造力や問題解決能力を育みます。 | | |
| 4月30日(日) | | | | |
| 5月14日(日) | | | | |
| 5月28日(日) | | | | |
| 6月11日(日) | | | | |
| 6月25日(日) | | | | |
| 7月9日(日) | | | | |
| 7月23日(日) | | | | |
| 8月6日(日) | | | | |
| 8月27日(日) | | | | |
| 9月10日(日) | | | | |
| 9月24日(日) | | | | |

※スケジュールは講師や会場の都合で変更する場合がありますので、予めご了承ください。

今期募集のスクール生につきましては、〈トライアルキャンペーン期間〉として、3つの特典をご用意しております。

【2017 年度春学期新入会生特典】

特典① 入会金0円!

今期入会生については、トライアルキャンペーン期間中として、入会金が不要となります。

〈通常時の入会金〉

- ◆ スクール・プログラム(1～4 年生向け) … 15,000 円 ⇒ 0 円
- ◆ スクール・プログラム(3 年生以上向け) … 30,000 円 ⇒ 0 円

〈トライアルキャンペーン〉

特典② 1 か月分の月謝無料!

〈通常時の納入月謝(6 ヶ月分)〉

1,500 円/コマ×月 6 コマ = 月謝 9,000 円/月 × 6 か月間 = 納入月謝:54,000 円

⇒

〈トライアルキャンペーン〉

1,500 円/コマ×月 6 コマ = 月謝 9,000 円/月 × 5 か月間 = 納入月謝:45,000 円

※ 別途、年会費(活動時保険代含む)3,000 円を申し受けます。

特典③ 退会時の残月謝返金

もしトライアル期間中に退会されてしまうことがありましたら、残期間分の納入済み月謝を返金いたします。

※ 通常期は、会則に従い、納入済みの月謝は返金されません。

【活動費用(2017 年度春学期生向け)】

- ・入会金 : 0 円(通常期:30,000 円 or 15,000 円)
- ・年会費 : 3,000 円(保険代含む)
- ・月 謝 : 1,500 円/コマ×月 6 コマ=9,000 円/月 × 5 か月分(通常期:6 ヶ月分)

※教材費、キャンプ参加費等が別途発生する場合がございます。

→ 春学期納入活動費計 51,840 円(消費税込)
(入会金:0 円 + 年会費 3,000 円 + 1,500 円/コマ×月 6 コマ=9,000 円/月×5 か月 = 48,000 円
+消費税 8%)

【入会申込方法】

- ① 事務局宛に、「お子様のお名前」「2017 年度の学年」「ご住所」「ご連絡先電話番号」をメールにてお知らせください。
＜地球子ども村宇宙教育センター事務局＞
mail : info@space-ed.center
tel : 0568-53-4500(担当:井上)
- ② 事務局より入会申込書をお送りいたします。
- ③ 入会申込書をご記入の上、ご返送いただくとともに、活動費をご納入ください。
- ④ 活動費のご納入が確認でき次第、登録完了のご案内を差し上げます。
- ⑤ 初回活動(4 月 16 日(日) 於: 中部大学名古屋キャンパス)にご参加ください。

【お問い合わせ先】

ご不明な点やご相談等がございましたら、下記までお問い合わせください。
＜地球子ども村宇宙教育センター事務局＞
mail : info@space-ed.center
tel : 0568-53-4500(担当:井上)