

若田光一宇宙飛行士に続け！

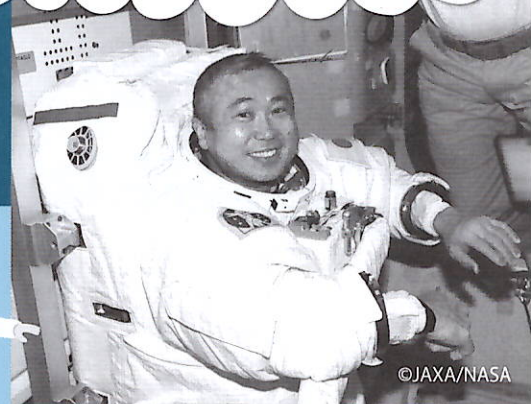


宇宙飛行士や宇宙開発に興味がある人は、ぜひ、参加をお待ちしています！

若田宇宙飛行士アカデミー スペースコース参加者募集！！

若田宇宙飛行士アカデミースペースコースとは

「宇宙をめざして～若田宇宙飛行士に続け！～」を合言葉に、子どもたちの宇宙飛行士や宇宙開発に対する興味・関心を高めるとともに、グループ活動を通して、問題解決能力や探究心、コミュニケーション能力、プレゼンテーション力などを養います。



©JAXA/NASA



目指してほしい目標

- ①宇宙に関する活動の中で自ら疑問や関心を持ち、進んで実験や体験に取り組みましょう。
- ②一緒に参加する仲間と進んでコミュニケーションをとり、グループ活動の中で自分の役割を考え、最後までよりよく行動しましょう。

第1回

「開講式」

宇宙開発の歴史を知ろう！

日時 令和6年7月20日(土) 13:00～16:00
場所 大宮区錦町 宇宙劇場

第2回

実験で体感しよう！宇宙環境の不思議

日時 令和6年7月23日(火) 10:00～16:00
場所 浦和区駒場 青少年宇宙科学館

第3回

アンテナについて学び、 プログラミングでロボットを動かそう！

日時 令和6年8月1日(木) 10:00～16:00
場所 浦和区駒場 青少年宇宙科学館

第4回

JAXAへ探検だ！ 筑波に行って、宇宙開発を見学！

日時 令和6年8月23日(金) 7:40～17:00
場所 さいたま新都心駅集合・解散
JAXA筑波宇宙センター等

第5回

ハイブリッド・ロケットを 科学館で打ち上げよう！

日時 令和6年8月25日(日) 10:00～16:00
場所 浦和区駒場 青少年宇宙科学館

第6回

宇宙で生活するにはどうするの？ 重力の影響について考えよう！

日時 令和6年9月29日(日) 10:00～16:00
場所 浦和区駒場 青少年宇宙科学館

第7回

宇宙開発ミッションについて チームで考えよう！

日時 令和6年10月27日(日) 10:00～16:00
場所 浦和区駒場 青少年宇宙科学館

第8回

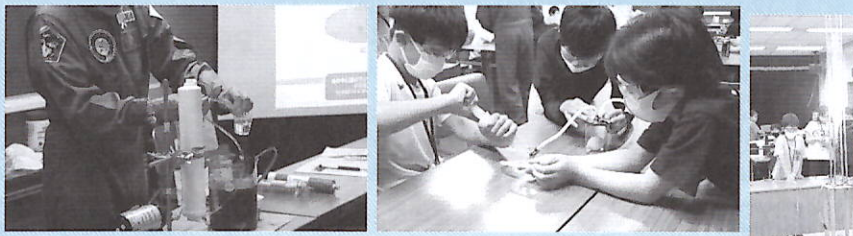
「閉講式」 「宇宙のまち さいたま」フォーラムで発表！

日時 令和6年11月16日(土) 10:00～16:00
場所 浦和区駒場 青少年宇宙科学館

※日時、内容について変更がある場合もございます。

昨年度受講生の様子

- ・最新の宇宙開発について知ることができて楽しかったです。
- ・ミッションについてチームで話し合い、チームの絆ができた。
- ・夢の宇宙飛行士に一步近づけたと思います。



応募について

期間 5月21日(火)～6月14日(金)
参加費 1,800円(見学ツアー代等)
対象 さいたま市内在住または在学の小学5年生～中学3年生
定員 24人(選考により参加者を決定します。)

- 参加資格
- 保護者の承諾を得ていること
 - 原則8回の全日程参加できること
 - リモート学習やオンライン開催にも対応できるWi-Fi等の環境が整っていること

申込方法

※下記①～③を必ず行ってください。①のみでは参加申込が完了いたしません。

- ① さいたま市生涯学習情報システムで登録し参加申込をしてください。



【生涯学習システム】

- ② 登録したアドレスに応募用紙を送ります。
科学館ホームページからもダウンロードできます。

- ③ 応募用紙に必要事項を記入し、青少年宇宙科学館に提出してください。
※選考を行いますので、上記の「目指して欲しい目標」を参考に記入してください。



【Web申込の流れ】

応募用紙提出方法

- メールの場合 青少年宇宙科学館のメールアドレス[kagakukan@mpd.biglobe.ne.jp]へ、件名は、「スペースコース応募用紙提出」で、6月14日(金)の17:00まで。
- 持参される場合 青少年宇宙科学館2階の事務室へ、6月14日(金)の17:00まで。青少年宇宙科学館スペースコース係 宛
- 郵送の場合 住所：〒330-0051 さいたま市浦和区駒場2-3-45
6月14日(金)の消印有効

受講の可否 メールで6月28日(金)に送付する予定です。連絡がない場合、6月29日以降、青少年宇宙科学館までお問い合わせください。

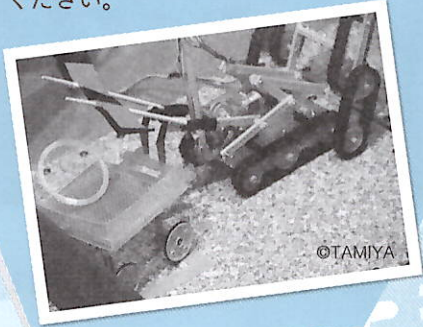
わかた
若田
めいよかんちょうはい
名誉館長杯

ローバーロボット大会 2024

出場チーム
募集

ローバーロボット大会とは?

火星探査をイメージしたローバー(探査車)2機のロボットで、それぞれちがうコースに挑み、ゴールを目指して競います。自分のロボットを自由に改造して、各コースのミッションに対応できるように工夫してください。



2つのミッション、コンプリートを目指せ!

【基地建設コース】所定の物資を採取し、台車に乗せてゴールまで運ぶミッション! 物資を取り出す工夫がポイント!

【惑星探査コース】2種類の岩石を採取し、所定の位置に置くミッション! 岩石を拾ったり置いたりする工夫がポイント!

若田名誉館長杯とは

当館の名誉館長である若田光一宇宙飛行士は、ロボットアームのスペシャリストとして活躍しました。若田名誉館長の活躍を記念して、当館では小・中学生対象のロボット大会を開催し、皆さんのロボット操作の腕を競い合います。若田さんの言葉に「努力すれば夢は実現できる」とあります。皆さんも友だちと協力して、ものづくりの楽しさを味わいながら、優勝を目指してください。

大会日時

令和6年8月18日(日) 小学生の部 9:00~12:00 中学生の部 13:00~16:30

会場

青少年宇宙科学館 青少年ホール

種目・参加費

小学生の部 (小学4年生~6年生対象 16チーム) ... 5,000円
中学生の部 (中学生対象 20チーム) 5,000円

※参加費は、ロボットキット(2セット)の費用となります。

●キット配付

6月30日(日) 9:00~10:00

会場: 青少年宇宙科学館 1階 青少年ホール

●練習・製作質問期間

8月1日(木)~12日(月)ただし、8月5日(休館日)を除く。

会場: 青少年宇宙科学館 練習: 2階 団体抛室 質問: 2階 事務室

対象

さいたま市内在住または在学の小・中学生(小学4年生以上)

申込

記入方法を参照し、「ローバーロボット大会2024係」へ往復はがきでお申し込みください。令和6年6月4日(火)消印有効。
※応募チーム多数の場合は抽選で参加チームを決定します。

参加の可否

返信はがきで6月11日(火)に発送する予定です。1週間たっても届かない場合は青少年宇宙科学館にお問い合わせください。

お願い

- 申込みは1チーム1通まで、チームの代表者が行ってください。(2通以上は失格)
- チームのメンバーは、他のチームに名前を連ねることはできません。
- 出場の権利を他のチームに譲ることはできません。
- ただし、中学生が部活動として参加する場合は、館が定める日までメンバーの変更を認めます。
- 1チームは必ず2名で構成してください。
- チーム名をつけてください。(漢字、ひらがな、カタカナ、アルファベット、数字で、8文字以内。読み方は一般的なものでお願いします。)
- キット配付の際、参加費の集金とゼッケン番号の抽選を行います。最低1名は出席してください。※当日、出席できない場合は、事前に科学館までご連絡をお願いします。
- 参加チームには、ロボットキット2セットを配付いたします。
- 小学生チームについては、キット配付、練習・製作質問期間ならびに大会参加時の科学館への往復の際、保護者の付き添いをお願いします。
- この大会は、「自分発見!」チャレンジupさいたまの対象事業です。スタンプは大会当日に押します。

往復はがき記入方法 ~お願い~こすって消えるペンは使用しないでください。

【往復はがき表】

63 3300051
往復
さいたま市青少年宇宙科学館
ローバーロボット大会2024係

【返信はがき裏】

(例)ローバーロボット大会
(○学生の部)
チーム名 ○○○○
(8字以内)
ここは、あけておいてください。

小学生の部、中学生の部のいずれかを、必ず記入してください。上のほうに、はっきりと書いてください。

【返信はがき表】

63
返信
さいたま 一郎様
さいたま市青少年宇宙科学館
部活動で参加する場合は、学校の住所を記入してください。

【往復はがき裏】

チーム名 ○○○○
(8字以内)
氏名 性別 (ふりがな)
さいたま一郎(代表児童) 男
学校名 学年 さいたま市立○○小学校 ○年
住所 さいたま市○○区○○ ○-○
電話番号 048-○○-○○○○
保護者 代表児童・生徒の保護者氏名
さいたま 太郎

出場者全員について書いてください。
※部活動として参加する場合は、代表者2名について書いてください。
(チーム名・氏名にはふりがなをお願いします。)

中学校の部活動として参加する場合は、保護者氏名を「部活動名と顧問名」にかえて申し込んでください。
ただし、①チーム全員が同一校であること、②校長が認め、年間を通じて活動していること、③大会当日引率者がいることが条件となります。

料金

●プラネタリウム...大人520円/4歳以上高校生以下200円
●科学館の入館は無料です。

休館日

毎週月曜日(ただし、月曜日が休日の場合は次の平日)

開館時間

9:00~17:00

問合せ

さいたま市青少年宇宙科学館
〒330-0051 さいたま市浦和区駒場2-3-45
TEL:048-881-1515 FAX:048-882-9702



交通のご案内

浦和駅東口よりバス
グランド経由 北浦和駅東口行き
宇宙科学館入口下車 徒歩3分
北浦和駅東口よりバス
浦和駅西口行き
宇宙科学館入口下車 徒歩3分

*「宇宙のまち さいたま」とは、さいたま市教育委員会では、「宇宙のまち さいたま」を標榜し、「宇宙時代をたくましく生き、未来を創造する人材」を育成するため、「宇宙や科学技術への夢や希望をほぐくむ教育」を推進してまいります。