

コズミックカレッジ



スペースウェザー協会 「春の学校2024」 案内書 「ペットボトルロケット打上げ」

主催:一般社団法人スペースウェザー協会

協力:JAXA宇宙教育センター

後援:星槎グループ、学校法人国際学園

スペースウェザー協会事務局:星槎湘南大磯キャンパス内 〒259-0111 神奈川県中郡大磯町国府本郷1805-2 http://www.seisagroup.jp/

http://www.spaceweather.or.jp/

(TEL) 0463-71-6046 (Fax) 0463-60-3507 担当:上泉 2024年2月



内容





▶ 開催日時:2024年3月29日(金)午前10時から午後3時

▶ 開催場所:星槎グループ湘南大磯キャンパス

(大磯駅から送迎バスはありませんので、直接来校してください)

▶ 募集定員:30名(先着順とし、定員になり次第締め切りとさせていただき、 定員達成後ご参加いただけない場合はお電話にてご連絡いたします)

対象生徒:小中学生(保護者の同伴可)

> 参加費 :無料

▶ 持参品 : 炭酸飲料用1.5リットル空きペットボトル1本

上履き、日よけ用帽子(ロケット打上げを屋外にて行なうため)

飲み物、筆記用具

昼食 : キャンパス内食堂利用(有料、個人負担)

またはお弁当持参

飲み物(熱中症対策):各自飲み物を持参または校内自販機にて購入





授業内容

▶ 講師・助手:星槎グループ教職員、スペース ウェザー協会運営委員



- ▶ 講義、工作・実験
 - 宇宙ロケット打上げのしくみ、ロケット燃料について
 - ペットボトルロケットの制作、打ち上げ講師:上泉 義朗(スペースウェザー協会)



申込方法



➤ 下記QRコードまたはホームページから https://forms.gle/mUFoiL3kMkqjGNCm7





ホームページ : (SEISA宇宙天気クラブーイベントで検索) http://club.spaceweather.or.jp/event.html

<u>定員に達した場合は、ご参加できない場合があり</u> ます。その場合はお電話にてご連絡いたします。



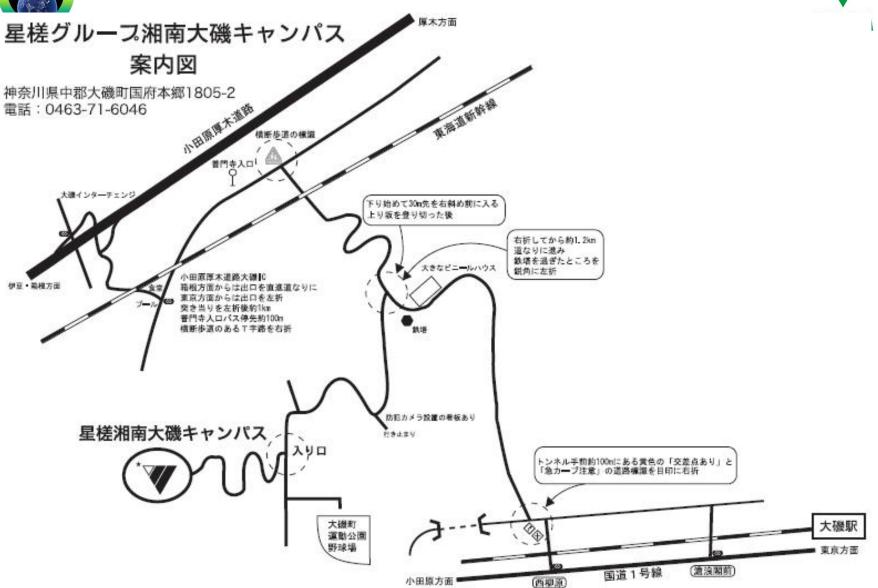


新型コロナウィルス感染防止対策について

- ▶ 新型コロナウィルス感染拡大防止のため、事前の体温管理 をお願いいたします。
- ▶ 当日朝、体がだるい、熱がある、のどに違和感があるなどいつもと体調が異なる時は、ご参加をご遠慮ください。
- ▶ 当日は、原則としてマスク着用をお願いいたします。ただし、熱中症予防のための配慮は致します。











星槎の理念

星槎の心

共に生きる。共に育つ。

共に生きることは人間の大切な徳である。

共育は心の豊かさを生み、共育は心の信頼を生み、そして共育は心の喜びを生む。 その精神を持つために心の耕作を続けよう。

三つの約束



人を認める 人を排除しない 仲間を作る

人たちの約束です。

建学の精神

社会に必要とされる

星槎とは

中国の故事で、ある若者が鎖国という状況の中、知識と見聞を得るために非常に苦労をして 諸国をまわり、結果として自国の窮を救うという話があります。

これは、古来よりの「海の中から現れた『いかだ』が天空を旅した」という伝説に結びつき

星槎にかかわるすべての「星槎」という言葉となりました。「槎」は「いかだ=(舟)」のことで、長さの違いこそ 当然ある

でしょうが、一本一本をあわせれば大きな舟となり、悠々と目的に向かって進んでいくこと

できるのです。全国から集う生徒たちの一人ひとりの小さな力が強く結びつき大きな一つの これがを輸始しま。常の解系な道を切が開ざれたそれを意味し遂「严る命望 目指して進んでいこうという意味が「星槎」には込められています。

教育理念

必要とする人々のために新たな道を創造し、人々が共生しえる社会の実現をめざ し、それを成し遂げる。

教育目標

困難な場面において、相手を想い、笑顔と勇気を持って立ち向かう強い心の育成





一般社団法人スペースウェザー協会について

- 1. 事務所所在地:〒259-0111 神奈川県中郡大磯町国府本郷1805-2 星槎湘南大磯キャンパス内
- 2. 団体代表者:代表理事 大家寛(東北大学大学院理学研究科名誉教授)
- 3. 法人格:一般社団法人(非営利型)
- 4. 設立時期:2010年4月1日
- 5. 設立目的と活動内容:

定款上の目的としましては以下の通りです。

"宙空環境変動(以下スペースウェザーと言う)の研究・啓発及び普及、また教育活動を通して「宇宙の大衆化」に貢献し、以って広く公共の利益に資することを目的とする。"

宇宙や太陽、地球および宇宙天気についての関心を高め、ひいては地球環境保全への意識を持てるような啓蒙をすることを目的としています。

当協会の設立母体であるふたつの大学、九州大学(福岡市)と星槎大学(大磯町)の拠点地域を中心として地域の小中学生や住民への宇宙に関連する公開授業、講演会等を開催。また下部組織としての「SEISA天文クラブ」「SEISA宇宙天気クラブ」へのクラブ員を集め、クラブ員への宇宙天気に関する情報提供をWebページと会報にて行なっています。