



JAXA宇宙航空研究開発機構 コズミックカレッジ

スペースウェザー協会 「夏の学校」2017 案内書 ブラックホール、宇宙、太陽



主催：一般社団法人スペースウェザー協会

協力：JAXA宇宙航空研究開発機構

後援：九州大学（国際宇宙天気科学・教育センター）、星槎グループ、
学校法人国際学園星槎大学

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：三橋、上泉

2017年7月

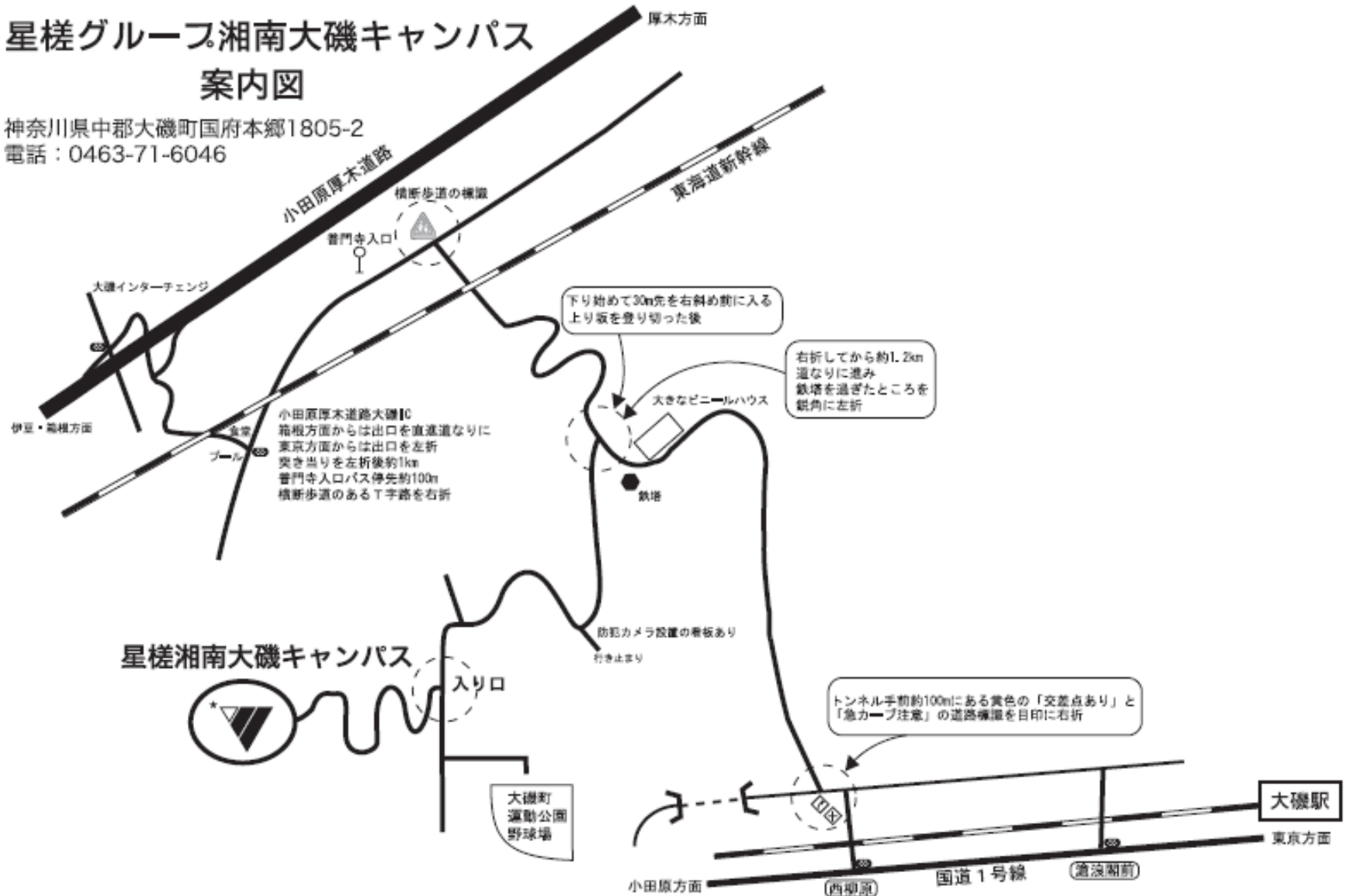
内容



- 開催日時：2017年8月22日（火）から23日（水）（2日間連続の授業）
午前10時から午後4時（2日間とも同じ時間、日帰り）
- 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利用または直接来校）
 - 送迎バス利用の場合：大磯駅前午前9時30分出発（2日間とも）
 - お車で直接来校の場合：別紙地図参照。開始10分前にご集合ください
- 募集定員：40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ます、
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（原則）
- 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
日よけ用帽子等（ロケット打上げを屋外にて行なうため）
- 昼食：キャンパス内食堂利用（有料、個人負担、500円前後）
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

星槎グループ湘南大磯キャンパス 案内図

神奈川県中郡大磯町国府本郷1805-2
電話：0463-71-6046



授業内容

➤ 講師・助手：スペースウェザー協会理事、運営委員

➤ 宇宙に関する授業：みっつの授業

－ 「ブラックホールとは一体なんだろう」

講師：大家 寛（東北大学大学院理学研究科名誉教授）

－ 「太陽系の話ー幸運な地球」

講師：小山 幸一郎（九州大学国際宇宙天気研究・教育センター
博士研究員）

－ 「宇宙天気情報」の時間

講師：上泉 義朗（星槎大学、スペースウェザー協会）

➤ 工作・実験

－ ペットボトルロケットの製作、打ち上げ

講師：三橋 國嶺（星槎大学、スペースウェザー協会）



申込方法

- Fax : 専用申込用紙を送付
 - Fax番号 : 0463-60-3507
- 電話 : 必要事項 (Fax申込書の内容) を連絡
 - 電話番号 : 0463-71-6046
- E-mail : 必要事項 (Fax申込書の内容) を送付
 - メールアドレス: y_kamiizumi@seisa.ed.jp
または jswc_kaiin@spaceweather.or.jp



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



Fax No.: 0463-60-3507 スペースウェザー協会事務局宛

2017年6月

8/22から 8/23 スペースウェザー協会 夏の学校2017申込書

ブラックホール、宇宙、太陽

開催場所 : 星槎湘南大磯キャンパス 神奈川県中郡大磯町国府本郷1805-2

大磯駅から送迎バス（午前9時30分出発）があります。（バス乗車希望者は参加者名の送迎バス欄に○、希望なしの場合は×を記入お願いいたします。）

参加費 : 無料

申込先 : スペースウェザー協会事務局 あてFax、電話、Eメール。

電話 : 0463-71-6046 Fax : 0463-60-3507 メールアドレス : y_kamiizumi@seisa.ed.jpまたはjswc_kaiin@spaceweather.or.jp

問合せ先 : 一般社団法人スペースウェザー協会（星槎グループ内）電話 : 0463-71-6046 担当 : 三橋、上泉

募集人数40名になり次第締め切りとさせていただきます。定員に達成し、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
食堂利用（有料、個人負担）の場合は参加者名の食堂利用欄に○、お弁当持参の場合は×を記入お願いいたします。

申込みは、原則としておひとり（一家族）一枚でお願いいたします

当個人情報、本申込みに関するご連絡以外には使用いたしません。また個人情報保護に関する法令等を遵守いたします。

夏の学校参加者

フリガナ 氏名	学年	生年月日	住所	電話(保護者)	メール	学校名	食堂利用	送迎バス

（電話は日中でもご連絡できる保護者の方の電話番号をご記入ください。参加者氏名・フリガナ・生年月日は保険加入のため必要になります。）

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

星槎にかかわるすべての人たちの約束です。

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勞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」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ができます。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船ができあがります。その船に乗って、みんながそれぞれの持てる力を発揮し、「星(希望)」を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。

建学の精神

社会に必要とされることを創造し、常に新たな道を切り開き、それを成し遂げる。

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「スペースウェザークラブ」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。