

SPACE KIDS WORKSHOP 2017 in UEDA



宇宙子どもワークショップ 2017

in 上田



HIOKI
上田地域広域連合

平成 29 年 9 月 16 日 ~ 18 日
長野県上田市小泉 81 HIOKI フォレストヒルズ



参加のしおり



期 間

2017年9月16日（土）～9月18日（月）

場 所

長野県上田市（日置電機(株)内）

	氏名
--	----

目次

概要、上田市について、日置電機株式会社について	1
会場までのアクセス	2
会場全体図、B棟3Fフロア	4
主なスケジュール	5
水ロケットコンテスト出場者リスト	8
持ち物リスト	10
水ロケットコンテストにかかる諸連絡	12
水ロケットコンテストグラウンド 配置図	13
(宿泊者向け案内) HIOKIロッジ利用案内	14
食事内容について	15

概要

日程:平成29年月9月16日(土)~18日(月) 3日間

場所:長野県上田市小泉81

日置電機株式会社 HIOKIフォレストヒルズ

主催:公益財団法人日本宇宙少年団

共催:日置電機株式会社、上田地域広域連合

後援:国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構、上田市

協力:シナノケンシ株式会社、筑波大学宇宙技術プロジェクト

子どもらの誰もがもっている「好奇心」「冒険心」「匠の心」に「宇宙」はエネルギーを与えてくれます。いよいよ「宇宙子どもワークショップ」がはじまります。場所はおなじみの「HIOKIフォレストヒルズ」です。

全国の地区ブロックを代表してYAC(日本宇宙少年団)の選手が「日本水ロケットコンテスト」に集います。長野県のチームも参加します。



上田市について

上田市は、平成18年3月6日に上田市、丸子町、真田町、武石村が新設合併して誕生した、人口16万を擁する長野県東部の中核都市です。都市圏は佐久地域にまでおよび、都市圏人口は定義次第では37万人になる。上田市街地から北に向かうと真田氏発祥の地とされる真田郷(旧・真田町)に達する。

市のほぼ中央を東から北西に千曲川が流れます。千曲川右岸の河岸段丘上に、上田市を中心とした市街地が位置します。市街地の北側の扇状地上ではりんごをはじめとした果樹栽培がさかん。千曲川左岸の塩田地区には水田地帯がひろがります。年間の最高気温は35℃前後、最低気温は-10℃程度。昼夜、冬夏寒暑の差が大きい典型的な内陸性気候。晴天率が高く、年間の平均降水量が約900ミリメートルと全国でも有数の少雨乾燥地帯。

日置電機株式会社について

共催の日置電機株式会社(ひおきでんき)は、長野県上田市に本社を置く電気計測器の開発、生産、販売・サービスを手掛けるメーカーです。創業は1935年6月です。

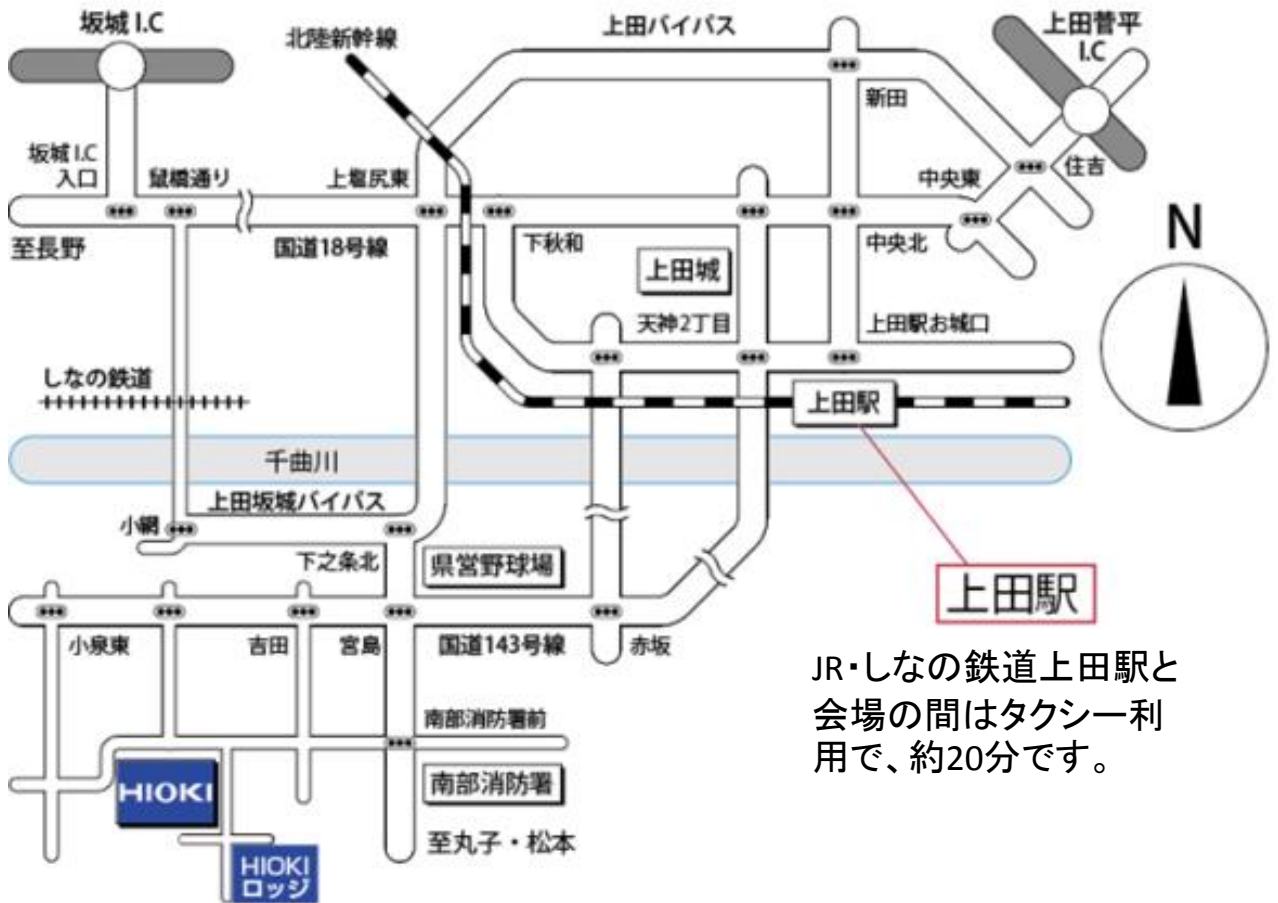
生産は国内本社のみ、販売拠点は国内10か所の他、アメリカ、中国、シンガポール、韓国、インド、ドイツにあります。

毎年秋には「HIOKI祭り」を開催し、社員だけでなく、地域の方々をはじめとするさまざまな方々に参加していただき、地域にとけ込んだイベントを実施しています。

会場までのアクセス

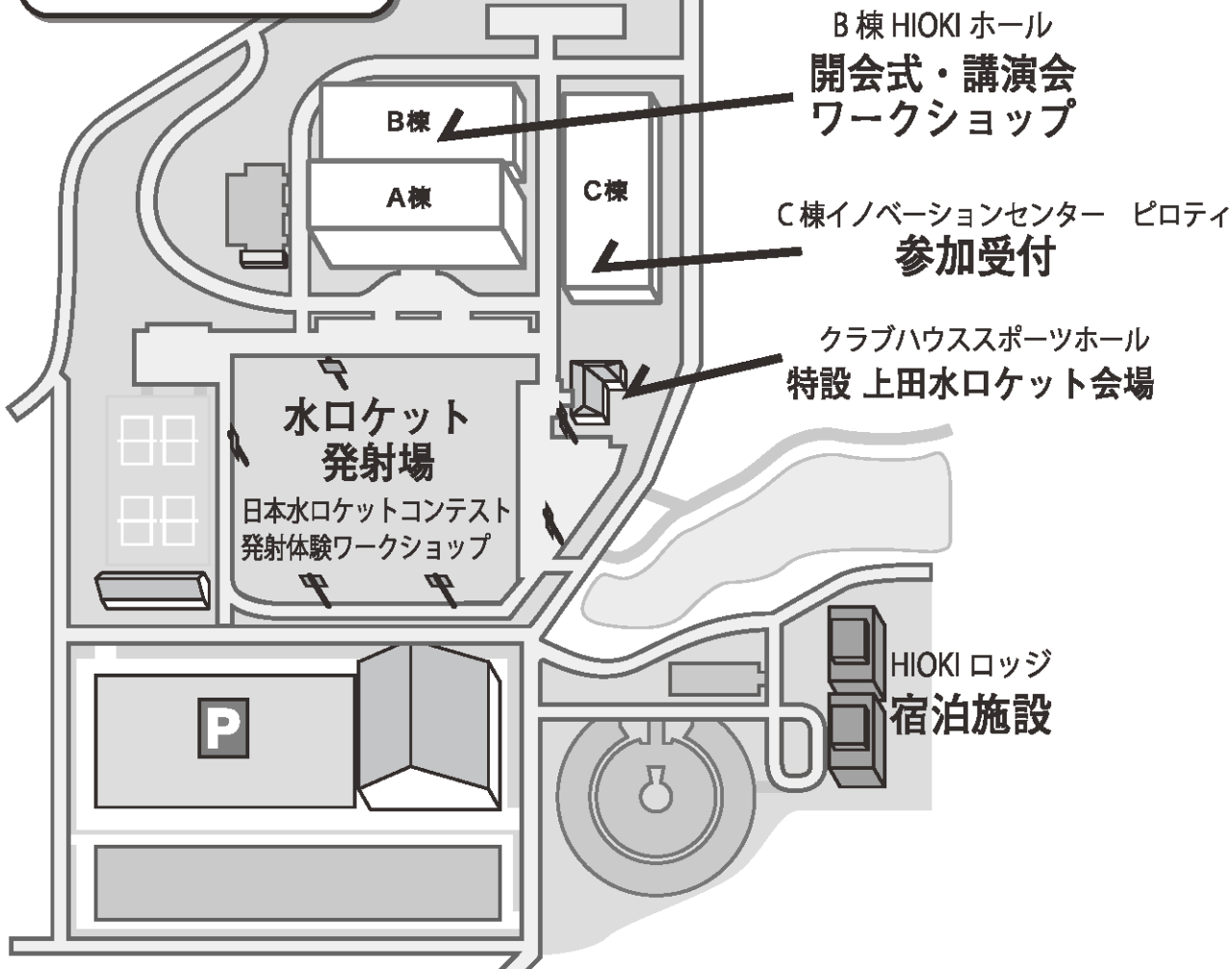
9月16日(土)は、上田駅と会場間の無料送迎バスを運行します。9月18日(月)の会場から上田駅行きの希望者が少なかったため、バスの運行はせず、タクシーを手配しました。(タクシーは参加申込時にバス乗車希望を申込みいただいた方のみとなります。)

	出発地	出発時刻	到着地	到着時刻
9月16日(土)	上田駅温泉口 (無料送迎バス)	12時30分発	会場 (無料送迎バス)	13時00分着
		13時30分発		14時00分着
	会場 (発車場所は 次ページ参照 ください)	16時30分発	上田駅温泉口	17時00分着
		17時30分発 ※乗客があれば		18時00分着
9月18日(月)	HIOKIロッジ玄関	8時30分発	上田駅	9時着

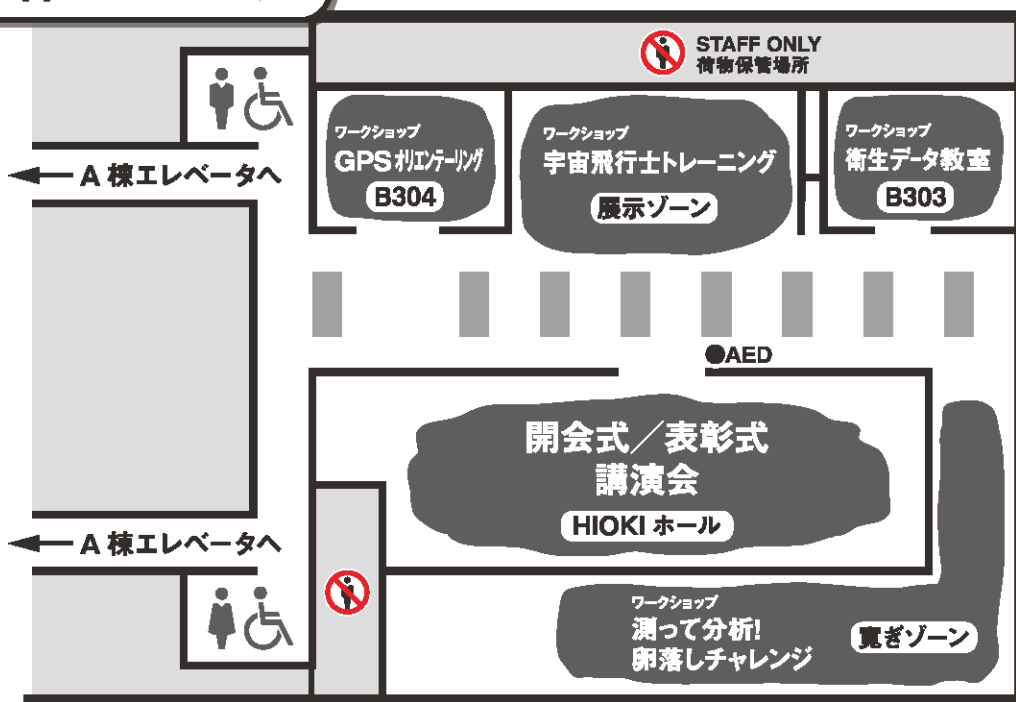


JR・しなの鉄道上田駅と会場の間はタクシー利用で、約20分です。

会場全体図



B棟 3Fフロア



主なスケジュール

第1日 9月16日(土)			
時刻	コンテスト選手	一般参加者	
13:00	HIOKIフォレストヒルズ開場		
13:30	コンテスト受付		
14:00		一般参加者受付	
14:45	コンテスト開会		
15:30	射場見学		
16:00	前日活動終了		
18:00	宿泊者 夕食		

※お友達サブリーダーは13:00までに受付をして下さい。(事前のご案内では12:45までと
していました) また、9月16日(土)13:15~13:40の研修会に参加して下さい。

第2日 9月17日(日)			
次ページ参照			

第3日 9月18日(月)			
時刻	コンテスト選手		
07:00	宿泊者 朝食		
08:30	選手出発		
09:00	HIOKIフォレストヒルズ閉場		

第2日 9月17日(日)

時刻	コンテスト選手	場 所	備 考
07:00	宿泊者 朝食		
08:00	フォレストヒルズ開場		
08:30	宿泊者出発	HIOKIロッジ	
09:15	試射開始	グラウンド	
09:50	1回目発射	グラウンド	
10:30	2回目発射	グラウンド	
11:30	競技終了		
12:00	昼食	A棟 7F	
13:00	コンテスト表彰式	B棟 HIOKIホール	
13:15	講演会開場	B棟 HIOKIホール	
13:30	講演会	B棟 HIOKIホール	
15:00	講演会終了	B棟 HIOKIホール	
15:15	ワークショップ開始		
	卵落落としチャレンジ	B棟くつろぎゾーン	～16:45まで
	GPSオリエンテーリング	B棟 304	～16:45まで
	衛星データ教室(個別操作)	B棟 303	～17:15まで
	宇宙飛行士トレーニング	B棟 展示ゾーン	～16:45まで
17:15	全ワークショップ終了		
17:45	交流会開催	HIOKIロッジ	
19:30	終了		
22:00	就寝	HIOKIロッジ	

ワークショップA表（水ロケットコンテスト参加者は参加できません）

第1日 9月16日(土)			
時刻	お友達サブリーダー	場所	備考
13:00	HIOKIフォレスト開場		
13:00～13:15	コンテスト受付		お友達サブリーダー専用
13:15～14:40	研修会		お友達サブリーダー専用
14:45～16:15	ワークショップA		
	水ロケット発射体験	グラウンド	
	卵落としチャレンジ	B棟 3Fくつろぎゾーン	
	GPSオリエンテーリング	B棟 304	
	衛星データ教室	B棟 303	
	宇宙飛行士トレーニング	B棟 3F展示ゾーン	

持ち物リスト

□このページをチェックリストにしてバックに入れた数を書きましょう。(帰りの荷作りのときのリストになります。)

□荷作りはお家の人にやってもらうのではなく、自分でつめましょう。

★水ロケットコンテスト参加者が必ず持ってくるもの		
出発 チェック	持ち物	注意点
	水ロケット	
	様式A	
	様式B	スケッチは色付けもしましょう。他の参加者にも見てもらえるように掲示することを検討しています。

★必要に応じて持ってくるもの		
出発 チェック	持ち物	注意点
	参加のしおり	この冊子です。
	帽子	
	おこづかい	
	筆記用具	えんぴつ、消しゴム、メモ帳など。
	リュックサック	ガイドブックや水筒、筆記用具を入れて持ち歩きます。
	保険証のコピー	
	行き・帰りのチケット	
	きがえ(上下、2日分)	
	下着(2日分)	
	パジャマ	
	室内履き	ロッジにはスリッパの用意がありますが、履きなれたものを使いたい人は持ってきてきましょう。
	濡れてもよい服	
	ハンカチ、ティッシュ	
	歯みがきセット	各部屋に、シャンプー・ボディソープは準備されています。
	バスタオル(2枚くらい)	
	ハンドタオル(2枚くらい)	
	飲み物(ペットボトル・水筒など)	水分補給のため。17日(日)朝に、水ロケットコンテスト出場者には飲料2本をお渡しします。また、16日(土)17日(日)には、ドリンク類の販売もあります(時間限定)
	ビニール袋	汚れた服などを入れます。数枚あると便利です。
	雨具(レインコート、折りたたみ傘)	

★必要に応じて持ってくるもの		
出発 チェック	持ち物	注意点
	カメラ	軽くて使いやすいもの
	めざまし時計	
	酔い止めの薬	乗り物酔いしやすい人は必ず。
	そのほかの薬	ふだん飲んでいる薬など多めに持っていきましょう。
	くし、ヘアブラシ	
	ドライヤー	
	自己紹介グッズ	名刺や自分の住んでいる所を紹介できるグッズがあると交流がしやすくなります。

★参加するワークショップに応じて持ってくるもの		
出発 チェック	持ち物	注意点
水ロケット発射体験		
	帽子・タオル	屋外の活動のため、身に付けて活動に参加しましょう
GPSオリエンテーリング		
	下敷きに使えるバインダー	ワークシートに記載するとき便利です
	電卓かそろばん	桁の大きい掛け算や割り算の計算をします
	帽子・タオル	屋内・屋外の両方で活動します。
衛星データ教室(一斉分析)		
	下敷きに使えるバインダー	
衛星データ教室(個別操作)		
	Windowsパソコン	持参できる人は持参してください。デモ機は約10台用意します。
卵落としチャレンジ!、宇宙飛行士トレーニング に必要な準備物はありません		

持ち物に関する注意

- 持ち物には必ず名前を書いてください。
- 服装はよごれてもよいふだん着を用意してください。
- マンガやゲーム機など、不要なものは持ってこないでください。ただし、トランプやカードゲームなど、みんなでできるものは持ってきてかまいません。
- はさみやカッターなどの刃物やスプレー缶などは飛行機に乗るときの手荷物には入れられませんので注意してください。また、スムーズな乗降のため、飛行機にのるときにはスポーツバックやリュックサックなどの手荷物のみにしなす。

事務局:公益財団法人日本宇宙少年団
小定(こさだ)
安田

【合格シールについての注意事項】

受付時に皆さんが一生懸命製作したロケットを受付で必ず大切に保管します。提出書類と併せてお渡し下さい。その際、長い時間をかけて運んできたのもう一度機体のチェックをして下さい。大丈夫と判断すれば下に表記されている(赤)と(青)のシールが手渡されますので各自機体に貼り付けて下さい。シールは一度貼るとはがせなくなります。シールにはあらかじめ名前とチーム名が記入されています。各チーム(青)(赤)それぞれ1枚の選手名は主催者側にて決めます。

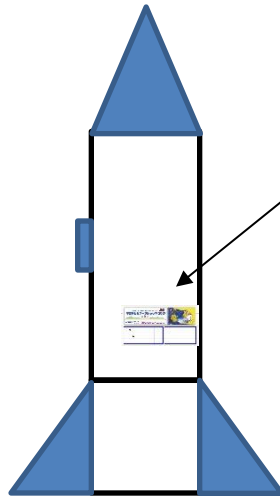
試射は1チーム1回ですが希望する人は受付時に申し出て下さい。合格シール(黒、名前なし)を貼ります。本番の機体を試射に使用する場合は(黒)の他に(青)、(赤)のいずれかのシールを貼ることになりますが試射後も機体の検査を受けて下さい。

1チーム2機の打上げ競技となり、一人1回のみの打ち上げとなりますので各チーム十分に話し合って競って下さい。



(青)

(赤)



シールの貼り付けるところ

【賞について】

優秀な成績を収めた方には主催者側からその栄誉をたたえ、賞が贈られます。今回は団体が3位まで、特別賞が1点です。チームの各自(リーダーは除きます)に送られます。

【水ロケットコンテスト出場者で、16日13時半からの受付に間に合わない出場者について】

●17日(日)からの参加となる方

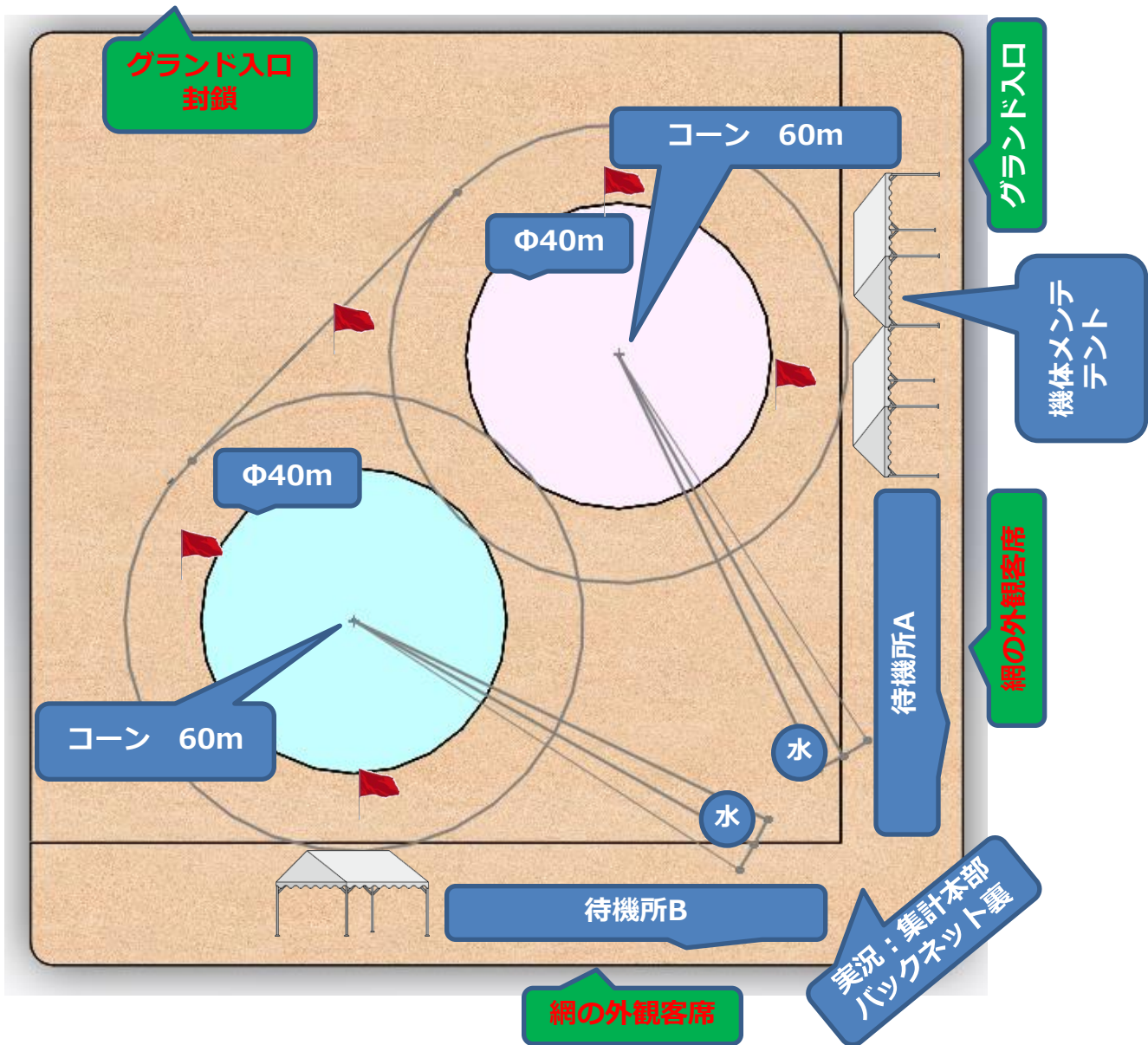
持参いただく様式A、Bを9月14日(木)12:00までに事務局にメールでお送りください。16日(土)中に、指導者または代理の方が、水ロケットを持参し、受付をしてください。

17日9:15の試射開始に間に合わない場合には、試射ができなくなりますのでご了承ください。

●16日(土)からの参加だが、13:30~14:30の間に到着ができない方

持参いただく様式A、Bを9月14日(木)12:00までに事務局にメールでお送りください。

17日AM 水ロケットコンテスト グラウンド配置図



食事内容について

今回はアレルギー対応食のご準備ができません。下記の通り献立を事前にお知らせいたしますので、参加者本人、ご家族で注意をしてくださるようお願いいたします。

日時:17/9/16(土)	9/17(日)	9/17(日)	9/18(月)
夕食 18:00~	朝食 7:00~	夕食 17:45~	朝食 7:00~

場所:日置ロジレストラン

【9/16夕食】

1. 豚カツ
2. 麻婆豆腐
3. 点心2種類(春巻き・海老ニラ饅頭)
4. ご飯
5. 味噌汁
6. デザート&フルーツ

【9/17朝食】

1. 銀鮭の塩焼き
2. フライドエッグ & ベーコン
3. マカロニサラダ
4. 味付け海苔
5. ご飯
6. 味噌汁

【9/17夕食】

1. ふんわりオムライス
2. ハンバーグ & 海老フライ
3. ミニサラダ
4. 野菜コンソメスープ

【9/18朝食】

1. かじきの塩麴焼き
2. スクランブルエッグ & ウインナー
3. 納豆
4. 味付け海苔
5. ご飯
6. 味噌汁

※9/17の昼食お弁当の献立については、開催前々日までに宇宙子どもワークショップの案内ページに掲載いたします。 <http://www.yac-j.com/hq/info/workshop2017.html>