

西地区

★高温衝撃風洞 (HIEST)

(場所：W-2)

「秒速 7km の空気砲!？」

—未来の宇宙船をつくる“ヒミツ”の実験室—

世界最高性能の実験装置「HIEST (ハイエスト)」を大公開！子どもも大人もワクワク！未来の宇宙船を支える最新技術を体験しよう！



- シュリーレン可視化法で空気の流れを視てみよう！
色々な空気の流れを見える化するよ！
目に見えない空気の流れを体感してみてね。
小さな超音速ノズルから発生する「衝撃波」も見られるよ。
- 日本初のオートパイロット着陸実験機 ALFLEX を見てみよう！
1996 年に日本で初めて成功した自動着陸実験機 ALFLEX の機体を展示します。30 年前の機体が今よみがえる！



所要時間
30 分程度

★JAXAのお話を聴いてみよう

(場所：W-4 管理棟 講堂)

どんな面白いお話が聴けるか乞うご期待！

①10:30～11:15	何故ロケットは（大体）使い捨て切りなのか
②12:00～12:45	打ち上げ前後のロケットでは何が起きている？！
③13:30～14:15	「はやぶさ2」の大冒険、これまでとこれから

所要時間
各 45 分程度

★模擬宇宙食の試食コーナー

(場所：W-4 管理棟 入口左側)

昨年、大好評だった「模擬宇宙食の試食コーナー」を今年も実施！
試食を通して、君も宇宙食マスターになろう！

※無くなり次第終了です。
※アレルギー等は表示を見て各自ご注意ください。



体験時間
5 分程度

★MIRAI ポートレート \東北初上陸！／

(場所：W-4 管理棟 ホール)

未来の宇宙服を着たキミの姿を生成 AI で作ります。
宇宙飛行士になった未来のキミと一緒に、モニターの前で記念撮影をしよう！
未来の宇宙服姿はライセンスカードとしてスマホにダウンロードできます
※体験人数に限りがございます。ご了承ください。



KIBO宇宙放送局

体験時間
10 分程度

★角田宇宙センター60年のあゆみ

(場所：W-3 研究交流棟 ホール)

角田宇宙センターは今年で開所60年！！
これまで歩んできた60年の歴史をご紹介します。



★紙芝居

(場所：W-3 研究交流棟 入口付近)

角田宇宙センターに紙芝居がやってくる！
紙芝居師の職員が角田宇宙センターに
まつわる紙芝居を実演！
君も登場人物になれるかも！？



紙芝居開始時間	
①10:30～	⑤14:00～
②11:00～	⑥14:30～
③11:30～	⑦15:00～
④13:30～	-

所要時間
15 分程度

★ドキドキ！ロケットの実験 ～君は今日からコマンダーだ！～

(場所：W-3 研究交流棟 2F CD 会議室)

ロケットエンジンの試験中に異常が発生！
君は緊急停止ボタンで危険を回避できるか？
コマンダーの緊張感を体験してみよう！
※体験人数に限りがございます。ご了承ください。

整理券
配布

体験時間
10 分程度

整理券配布時間
①10:00～定員まで
②12:00～定員まで



★スペースプレーン ペーパークラフト

(工作場所：W-3 研究交流棟 2F 中会議室)

スペースプレーンを作って宇宙を
目指して飛ばしてみよう！
天気が良ければ外で思いっきり飛ばせるよ！
※体験人数に限りがございます。ご了承ください。



体験時間
30 分程度

東地区

★宇宙開発展示室 (場所：E-1)

- JAXA 職員による展示室説明
ネームプレートにご注目！案内を担当する職員それぞれの専門分野を記載しています。エンジン開発からロケット打上げまで、普段はなかなか聞けない“中の人視点”で解説します。
- リトル大阪・関西万博
万博 JAXA ブースを再現！？
万博会場で実際に来場者へご案内した JAXA 職員がミッションの魅力や今後の月面探査の展望を楽しく紹介します！



所要時間
20 分程度

★陸上自衛隊船岡駐屯地ブース 船岡さくら太鼓 11:30～, 13:00～【雨天中止】

(場所：E-1 宇宙開発展示室前)

船岡駐屯地の隊員による船岡さくら太鼓の力強い
和太鼓演奏をぜひ全身で感じてください！



炊き出し 11:50 頃～配食

炊事車で調理をして豚汁を配食します。
調理風景も見学できます。

先着
150 食限定



★その他、東地区には、キッチンカーや缶マグネットを作るコーナーがあります



2025 年度 宇宙航空研究開発機構

角田宇宙センター 一般公開

ホンモノに触れるワクワク体験

\おかげさまで／

角田宇宙センターは

開所 60 周年



10月5日(日)
10:00～15:30



アンケート↑
回答者に記念品
プレゼント！

●お願い

- ※宇宙開発展示室への移動は、循環バスをご利用下さい。
(徒歩による移動は危険です。)
- ※熱中症にご注意ください。
- ※構内は火気厳禁です。喫煙は決められた場所で行います。
- ※構内での飲酒はできません。
- ※車いすをご利用のお客様でお手伝いが必要な際はお近くのスタッフまでお声がけ下さい。
- ※アンケートにご協力下さい。
- ※ゴミは各自お持ち帰りください。
- ※広報用に写真・動画を撮影して、後日広報誌、ホームページ等に掲載させていただく場合があります。
- ※構内での事故については、責任を負いかねますので、十分ご注意ください。



会場MAP



LINE, X (旧 Twitter) で
イベント情報提供中！



男子トイレ



女子トイレ



バリアフリースイートイレ



自動販売機



救護室



授乳室



休憩所

西地区

W-4

管理棟



JAXAのお話を
聞いてみよう

10:30 ~ 11:15
12:00 ~ 12:45
13:30 ~ 14:15

MIRAI
ポートレート



KIBO宇宙放送局

模擬宇宙食の
試食コーナー

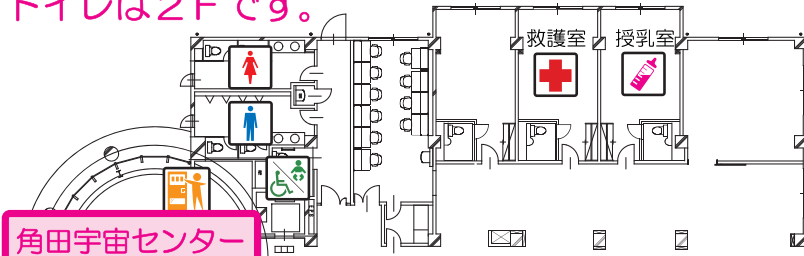
出入口

W-3

研究交流棟



イベント会場、
トイレは2Fです。



角田宇宙センター
60年のあゆみ
展示



紙芝居

スペースプレーン
ペーパークラフト

ドキドキ！
ロケットの実験
～君は今日から
コマンダーだ！～

喫煙所

総合案内
(受付)

アンケート
記念品交換

休憩所

歩道

W-2

施設公開

高温衝撃風洞
(HIEST)



「秒速 7 kmの空気砲!」
世界最高性能の
実験装置を大公開！



- 空気の流れを視てみよう！
小さな超音速ノズルから発生する
「衝撃波」も見られるよ。
- ALFLEXを見てみよう！
1996年に日本で初めて成功した
自動着陸実験機 ALFLEX の機体展示

※公道の徒歩移動は
大変危険ですので
展示室への移動は
バスをご利用下さい。

東地区

E-1

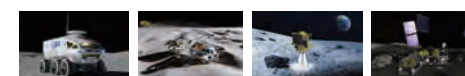
施設公開

宇宙開発展示室



基礎研究からロケット打上げまで、JAXA
職員が、みなさんの好奇心にお応えします！
気になることは遠慮なく質問して下さい。

- JAXA 職員による展示室説明
- リトル大阪・関西万博



喫煙所

自衛隊
炊き出し
11:50頃～
先着150食

自衛隊
船岡さくら太鼓
11:30～
13:00

缶マグネット
を作ろう！

休憩所

キッチンカー

守衛所

無料バス発着所

宇宙開発展示室 → 総合案内 循環バス
約5分間隔で運行

無料バス発着所

※時刻表は総合案内、バス発着所で
配布しています。



総合案内 → 宇宙開発展示室 循環バス
約5分間隔で運行



船岡駅行き シャトルバス
10:40 から約30分間隔で運行 (最終便 15:40)



はやぶさまつり会場行き シャトルバス
11:00 から30～40分おきに運行 (最終便 15:20)

※バスは混みありますので、車でお越しのお客様は車で移動をお願いします。
※はやぶさまつり会場に駐車の方は、最終バスに乗り遅れないようご注意ください。

※運行状況により遅延する場合がございます。予めご了承下さい。

会場内のどこかで
ぼくに
会えるかも？



事故防止のためMAP上の 歩道 を
通行して下さい。

至角田市内 ↓

リサイクル適性(A)
この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。