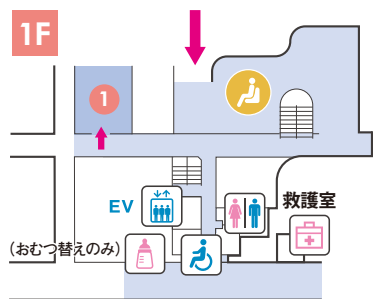


「あらせ」キャラクター
「メーヴくん」

会場マップ



第1会場



- 1 地球帰還カプセルを見つけろ! カプセル回収班DFS係出動!** ポスター展示
1F 地球帰還カプセルがキツネに奪われた! ビーコンを使って位置を特定せよ!

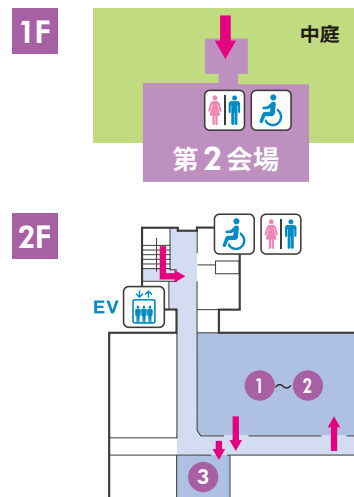
- 2 「みお」と一緒に 水星探査の旅に出よう!** デモンストレーション
2F 水星到着まであと3年! ペビコロポ「みお」の旅や太陽系探査について学んでみよう!

- 3 宇宙創成の謎に迫る ~LiteBIRD~** デモンストレーション
2F 宇宙はどのように誕生したのか? LiteBIRDは宇宙最古の光からその謎に迫る!

- 4 観測ロケットの世界** デモンストレーション
2F バーチャル技術で観測ロケット実験を体感! 次に宇宙に行くのは君のペイロードかも?

- 5 Moon to Mars challenge 活動紹介** ポスター展示
3F 学生主体で活動している火星探査ミッション検討プロジェクト! これまでに作成したローバや火星の地下水サンプリングシステム検討に使っている実験装置を使ったデモンストレーションもご覧ください。

第2会場



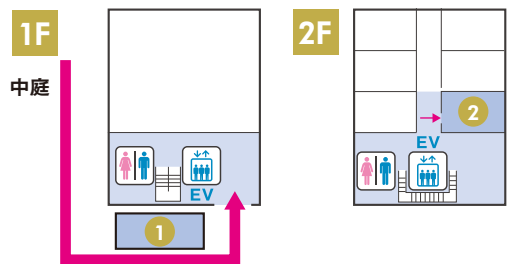
- 1 スマート照明SW、宇宙ロボット、距離計測** 実験公開
2F 非接触の照明スイッチ、変形自在な革新宇宙ロボット、GPS応用深宇宙測距器です。

- 2 人工衛星の熱制御技術** 実験公開
2F 真空中の厳しい熱環境を飛翔する宇宙機の温度を制御する方法を紹介します。

- 3 月極域探査機 LUPEX** デモンストレーション
2F ついにプロジェクト化した月極域探査機(LUPEX)ローバモデルと一緒に記念撮影!

第3会場

- 1 リュウグウ粒子を見てみよう! ポスター展示**
1F 「はやぶさ2」が持ち帰った小惑星リュウグウの粒子とキュレーション施設を大公開します! ※(はやぶさ2#の紹介もあるかも……?)
- 2 アストロバイオロジー研究 デモンストレーション**
2F 地球を含む宇宙における生命の特殊性と普遍性を探るための科学技術を研究しています。

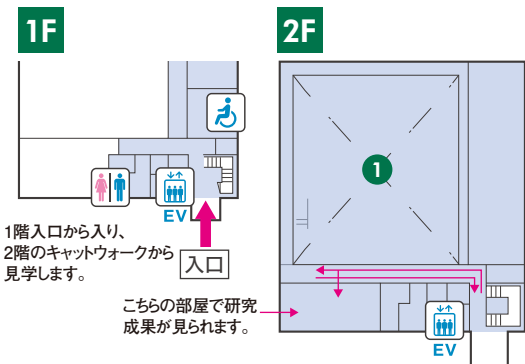


第5会場

- 1 人工オーロラ** 施設公開
1F オーロラを人工的に作ってお見せします。
▶①午前の部(11:00-13:00)
▶②午後の部(14:00-16:00)
※自由観覧ですが、状況をみてスタッフが観覧人数を整理します。
※上記以外の時間は入れません。
※実験装置の都合上、急遽中止の判断をすることもあります。ご了承ください。

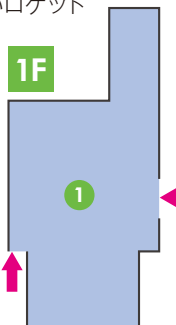
第4会場

- 1 宇宙探査イノベーションハブの紹介** 11:30~ 施設公開 デモンストレーション
2F 宇宙探査実験棟にある探査フィールドを11時30分から公開!また宇宙探査イノベーションハブで行われている研究もご覧いただけます。これから月に行く「SORA-Q」のモデルも展示!



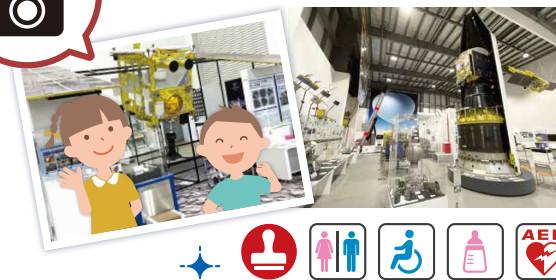
第6会場

- 1 風洞実験設備** 施設公開 実験公開
1F 「はやぶさ」カプセル、新しいロケット等の開発設計のために、高速の風を作る実験設備。
▶風洞実験設備
毎時0分に一度、数10秒程度風を流す実験をします。(実験の都合で時間が遅れる場合があります)



宇宙科学探査交流棟

常設展示をご覧ください。



銀河連邦物産展

JAXAの研究施設がある5市2町が物産展を実施します
銀河連邦は、1987年11月8日に誕生。30年以上に渡り、交流を続けています。現在、JAXA の施設のある5市2町が、「宇宙」をテーマに、子どもたちの留学交流をはじめ、スポーツや経済などの交流事業を行い、友好を深めています。

北海道大樹町

タイキ共和国

大樹航空宇宙実験場
大樹町多目的航空公園内にある実験棟。2008年より大気球実験を行っています。



秋田県能代市

ノシロ共和国

能代ロケット実験場
イプシロンロケットや再使用ロケット実験機など、各種の屋外実験に利用されています。



岩手県大船渡市

サンリクオオファナト共和国

三陸大気球観測所(2007年9月閉所)
閉所するまで、観測機器を載せた大気球を成層圏まで飛ばし、観測を行っていました。



宮城県角田市

カクダ共和国

角田宇宙センター
ロケットエンジンやスペースプレーンなど、宇宙推進系技術の研究開発が行われています。



神奈川県相模原市

サガミハラ共和国

相模原キャンパス
宇宙科学研究の中心的な施設で、「はやぶさ2」など多くの探査機・科学衛星の開発・運用が行われています。



長野県佐久市

サク共和国

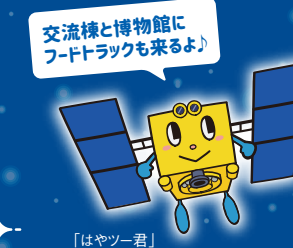
臼田宇宙空間観測所
直径64メートルの大パラソルアンテナがあり、「はやぶさ2」との通信が行われています。



鹿児島県肝付町

ウチノウラキモツキ共和国

内之浦宇宙空間観測所
イプシロンロケットや科学観測ロケットの打上げや、衛星などの追跡運用を行っています。「はやぶさ2」もここから打ち上げられました。



「はやぶさ」

宇宙グッズ



JAXA・宇宙研のオリジナルグッズや宇宙食などを販売しています。特別公開参加の思い出にご利用ください。

食堂 11:00~14:00



食堂では、マルベルオリジナルカレー、昔ながらの中華そば、軽食等、店内・テイクアウト各種販売しております。