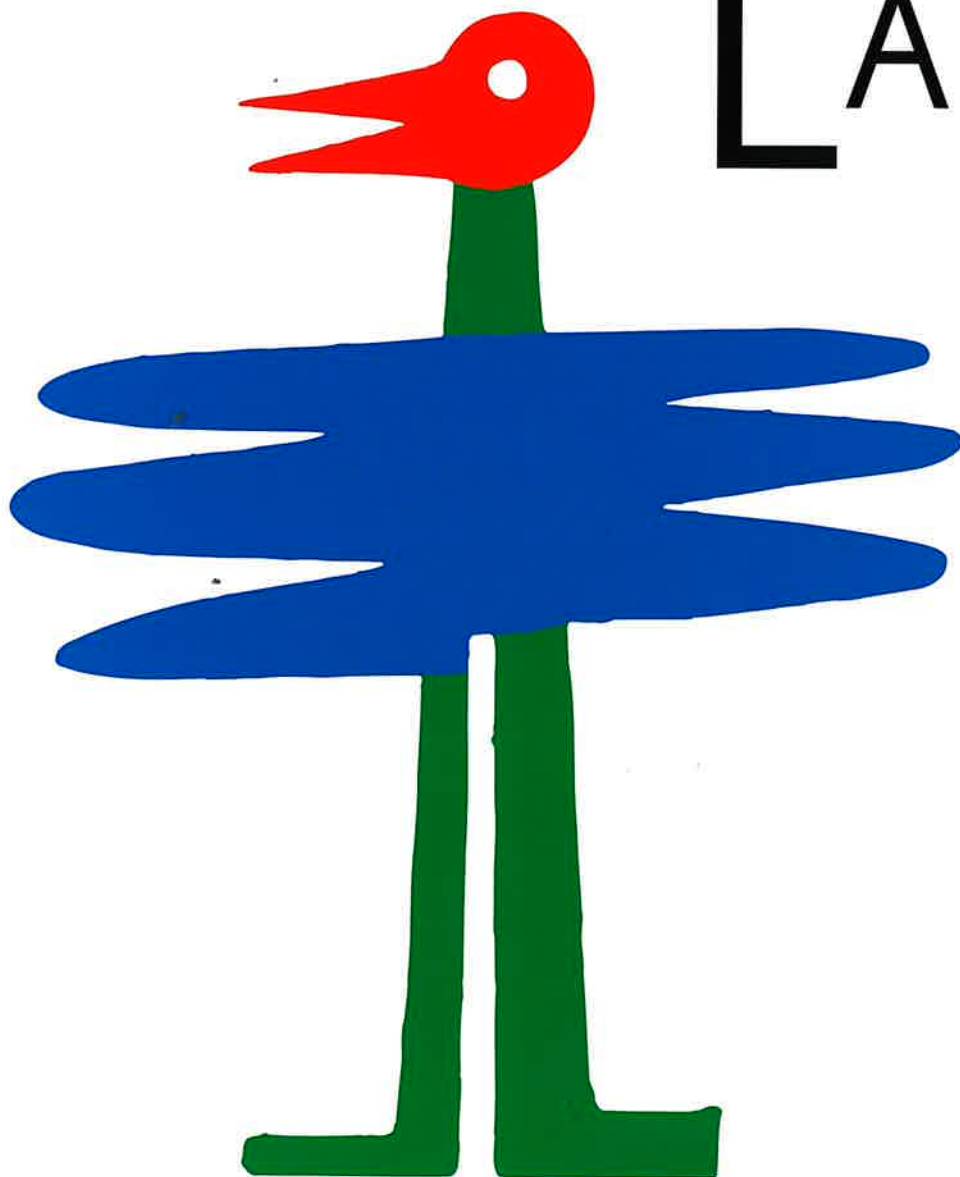


ANGEL

LAND



FUKU!



開館にあたって

平成11年6月、未来への希望を胸いっぱいにした子どもたちが
思いきりあそび・学べる施設として、「エンゼルランドふくい」は開館を迎えることができました。
当施設は、子どもたちが宇宙・科学に対する目を養い、さまざまな地域や
環境の文化を学び、あそびを通して理解しながら、
自由な発想や発見をする心を見つけてほしいという願いを込めて建設されました。
今後、子どもたちの手で育て守られていくであろう地球や宇宙について当施設で考え、
生きていくことの大切さを感じてもらうことをねらいとしています。
科学の翼をもつ「エンゼルバード」と共に、子どもたちの夢や多くの可能性が
限りない空間へ飛び立つ役割を果たす施設となり、
いつまでも多くの皆様に親しまれ愛されることを願っています。



福井県児童科学館
名誉館長 毛利 衛

宇宙船地球号を操縦しているきみは、
これからどこをめざして進むんだろう。
いつか、地球星以外の宇宙船をさがして、
そこに暮らす宇宙人に会いにいこう。
そしてそれまで、宇宙の中の
この美しい惑星に住むすばらしい地球人でよう！

施設案内図

1F

展示エリア

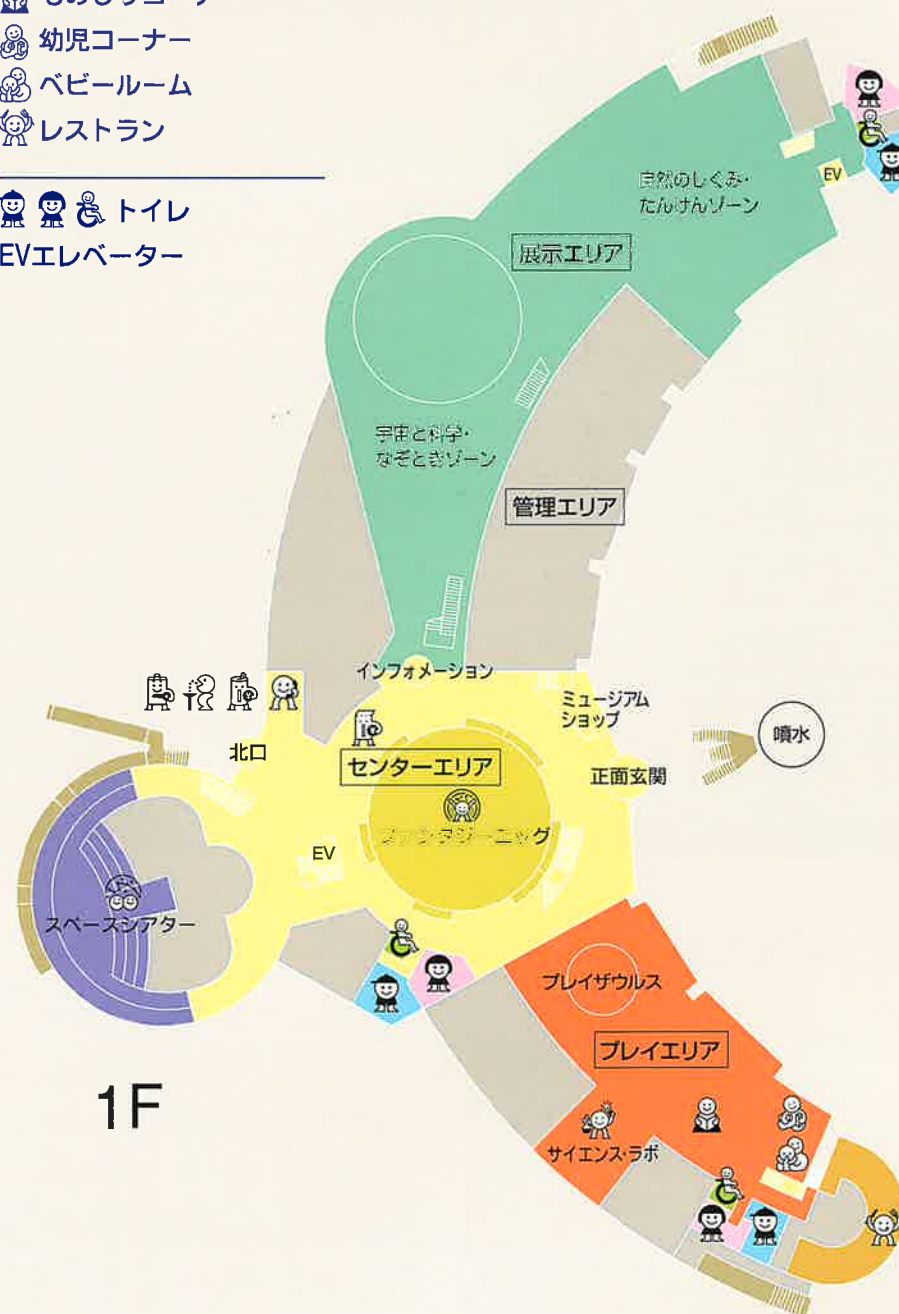
自然のしくみ・たんけんゾーン
宇宙と科学・なぞときゾーン

センターエリア

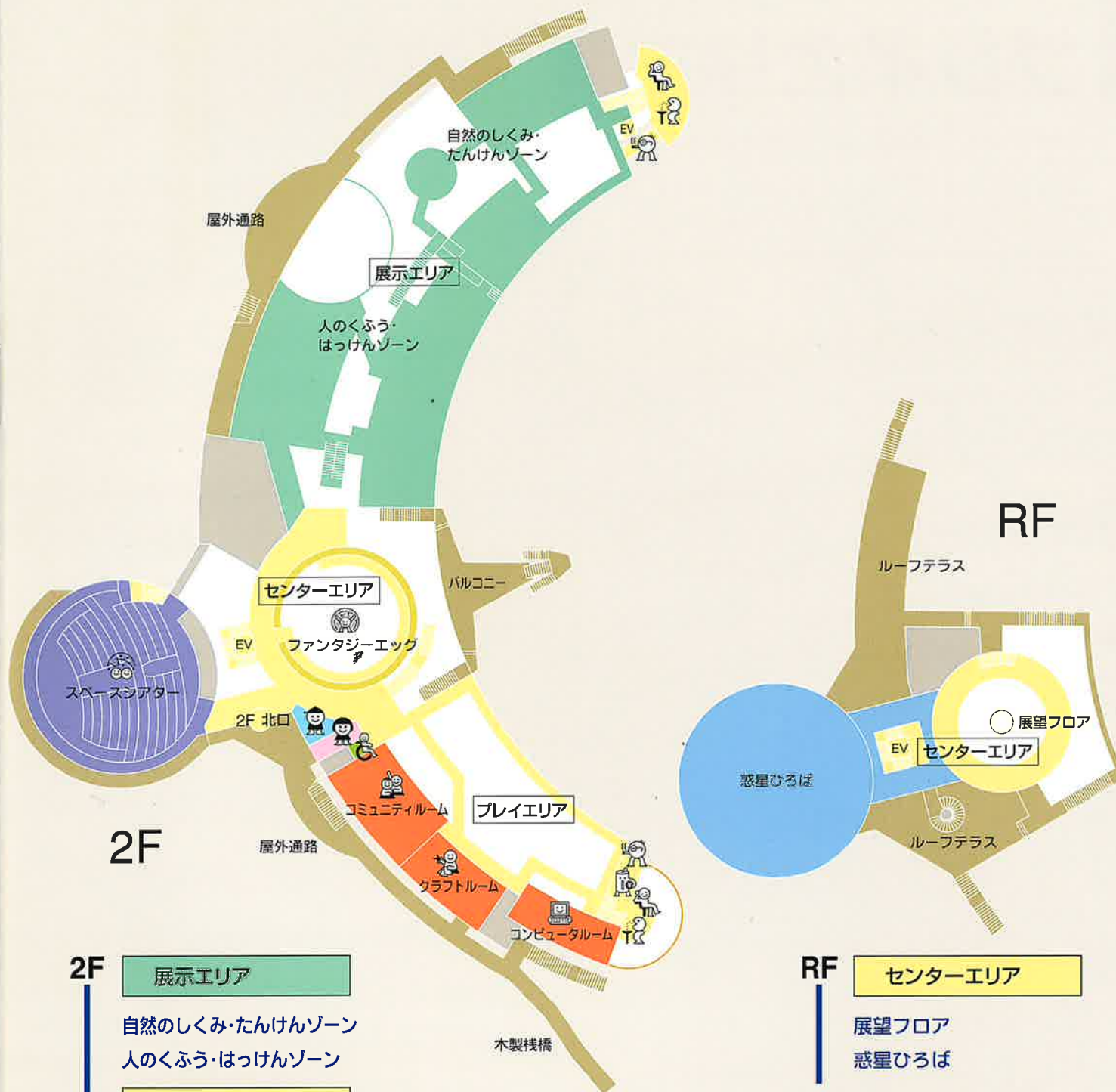
ファンタジーエッグ
スペースシアター
ミュージアムショップ
チケットコーナー
ロッカーコーナー
水飲み
自動販売機
電話

プレイエリア

サイエンス・ラボ
ものしりコーナー
幼児コーナー
ベビールーム
レストラン
トイレ
EVエレベーター



1F



2F

2F

展示エリア

自然のしくみ・たんけんゾーン
人のくふう・はっけんゾーン

センターエリア

ファンタジーエッグ
プレイエリア
コミュニティルーム
クラフトルーム
コンピュータールーム

休憩スペース
水飲み
自動販売機
喫煙コーナー
トイレ
EVエレベーター

RF

センターエリア

展望フロア
惑星ひろば

プレイエリア

体中で楽しさを感じることができる「あそび」がいっぱいのプレイエリアです。
大きなプレイザウルスと小さなちびっこザウルスがいつも仲良しのともだちを待っています。



●プレイザウルス



●パラボラトンボ

プレイザウルス

登ったりくぐったりしながらおなかの中まで遊べます。頭の方までがんばって登って「ガオー」。しっぽはぴかぴかすべり台。

パラボラトンボ

大きなトンボの目はパラボラアンテナ。向こうの友だちの声が聞こえるかな。

ものしりコーナー

絵本やおもちゃがいっぱいです。みんなで仲良く遊んでね。

幼児コーナー

- ちびっこザウルス
やわらかいマットでできたよちよち歩きの子どもたち向けの遊具です。
- くっしょんのへや
真っ赤のお部屋はふわふわくっしょん。ちびっこタワーでえほんのへやへ。
- えほんのへや
- こどもの木
- ベビールーム



●ものしりコーナー



●ちびっこザウルス



●ベビールーム

プレイエリア



●キッズタワー



●サイエンス・ラボ



●コンピュータールーム



●クラフトルーム



●コミュニティルーム

キッズタワー

プレイエリアの1階と2階をつなぐタワーは子どもたちの大好きな空間です。

サイエンス・ラボ

なぜ? どうして? をおもしろくわかりやすく解説しながら科学実験を実演します。

コンピュータールーム

20台のコンピュータのいろんなゲームでコンピュータに親しむことができます。

クラフトルーム

自由な工作や科学の実験ができるようになっています。

コミュニティルーム

研修会や講演会・展示スペースなどに利用します。

展示エリア

身近な生活から広大な宇宙まで、人とそれを取りまく空間の中で、人は生きていくために昔から生活習慣をより便利にしていくと同時に自然のしくみをいろんな形に変え工夫をしてきました。これまで人が足を踏み入れたことのない空間や人間以外の生き物の暮らしなどをのぞいてみることで、いろんなかわりあいを知ることができたのです。3つのゾーンをとおして、たくさんの発見や発想をしてみてください。限りなく広がる空間の中には、今まで知らなかった多くのなぞやいろんな可能性が見つかることでしょう。

宇宙と科学・なぞときゾーン

宇宙の神秘と地球の自然現象は、長い間人間にとってのなぞでした。人々が解き明かしてきたこれらのなぞを、科学の視点から探っていきます。



●月面宇宙基地



●スペーススーツ

■月面宇宙基地

宇宙飛行士適性テストや宇宙環境についてわかりやすく紹介しています。

スペーススーツ

宇宙服を着て「ハイ、ポーズ!」

真空ラボ

真空中の沸騰の温度や音の伝わり方を3つの装置で確かめることができます。

ムーンウォーカー

6分の1の重力の月面の世界を体験できます。

スペースロボット

月面で働くロボットを声や動作で操作することができます。



●真空ラボ

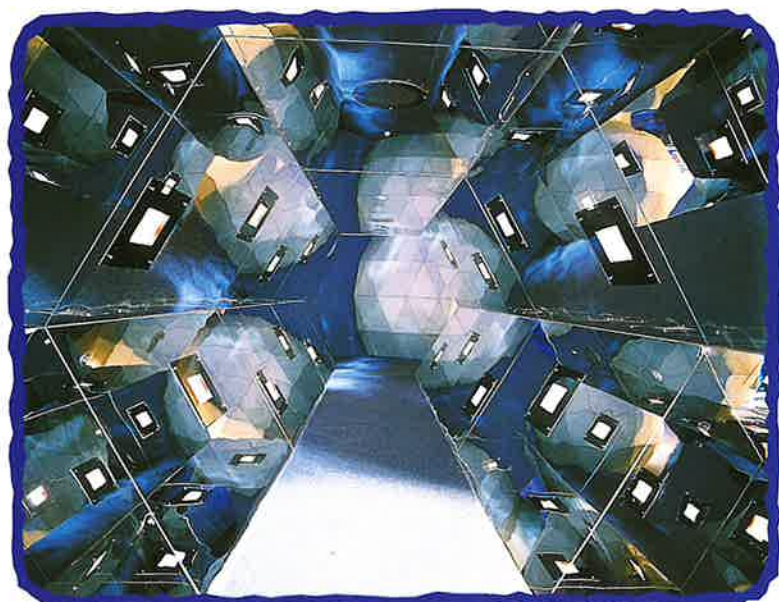


●ムーンウォーカー



●スペースロボット

宇宙と科学・なぞときゾーン



●科学コーナー入口トンネル



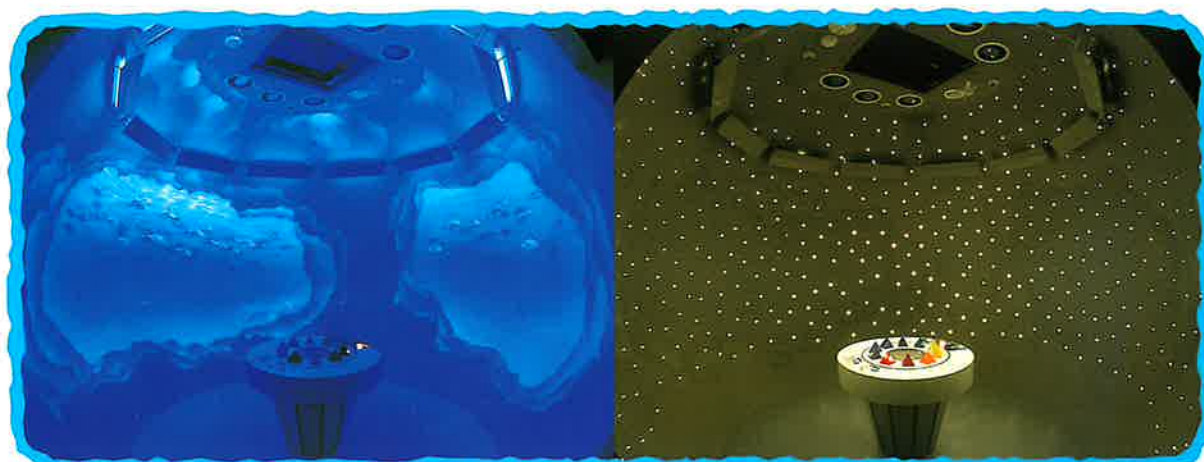
●ボールコースター



●ウォーターサーカス



●フーコーの振り子



●ライトカプセル

(ブラックライト)

(ポイントソース)



●サウンドホイール



●ライトペイント



●ミラーワールド



●ジャイロ



●ピンレリーフ



●錯覚ボックス

■科学のげんりさぐってこ～な

ボールコースター

大小のボールが螺旋や回転のいろんな動きをしています。

ウォーターサーカス

ポンプでくみ上げられた水がいくつにも別れて流れ落ちていきます。

フーコーの振り子

地球の自転を振り子を使って確かめることができます。

ライトカプセル

カプセルの中でいろいろな光のちがいをすることができます。

サウンドホイール

空気を断続的に遮断し空気の波をつくり音となって伝わることを確かめることができます。

ライトペイント

プリズムやミラーで自由にお絵書きしてみましょう。

■科学とあそぼう

ミラーワールド

鏡の迷路では不思議な世界が体験できます。

ジャイロ

ピンレリーフ

たくさんのピンに手や体を押しつけてできる立体的な形が面白い。

錯覚ボックス

上に登ると同じはずの2つのすべり台の長さがちがって見えます。

自然のしくみ・たんけんゾーン

生き物たちのくらす世界は、大自然のしくみの中で成り立っています。

生き物たちのくらしや進化のふしぎを、生き物たちの視点で探検していきます。



●福井・四季の顔



●生き物たちのことば



●生き物たちの家



●地中の生き物たち



●原っぱの生き物たち



●進化のトンネル



●たまごの進化



●生きる恐竜たち

■生き物のくらしみつけてこ～な

福井・四季の顔

福井の四季にくらす生き物や植物を紹介しています。

生き物たちのことば

ドラムを回し絵をあわせるといろんな生き物たちの表情がでできます。

生き物たちの家

オニグモやウグイスがつくる生活に合う家を拡大しています。

原っぱの生き物たち

小さな生き物の視点から生き物たちのくらす環境を体験できます。

地中の生き物たち

光や重力の少ない地中の生き物を模型や標本で紹介しています。

■進化のふしぎかんじてこ～な

進化のトンネル

生活環境に合わせて進化する体型や姿勢の過程をトンネルで現しています。

たまごの進化

生命を守るたまごの中を疑似体験できます。

生きる恐竜たち

肉食恐竜と植物食恐竜の体のしくみの違いを模型で紹介しています。

自然のしくみ・たんけんゾーン



●生命シアター



●森のなかまたち



●葉っぱのにお絵



●ワープスタジオ

空中回廊

3つのゾーンをつなぐ黄色の回廊。展示エリアを上から眺めたり、いろんな遊びで楽しむことができます。



●自然の姿コルトン



●音階のパイプ



●ボイスチェンジャー

生命シアター

体内をイメージする造形や音響の中で生命の誕生について紹介しています。

自然とあそぼう

森のなかまたち

ドングリプールの中で仲良く遊んでね。

葉っぱのにお絵

一本の木からできているいろんな形の葉っぱを動物の顔の形で紹介。

ワープスタジオ

画面の中に入り込み、いろんなポーズをしながらゲームを楽しむことができます。

自然の姿コルトン

音階のパイプ

空気中からひろった音をパイプの長さを調整して音階にしています。

ボイスチェンジャー

自分の声が高くなったり低くなったり楽器の音に変わったりします。

人のくふう・はっけんゾーン

人間の生活の中には、人々の知恵がたくさん生かされています。
世界の人々やわたしたちのくらしを、くふうという視点から再発見していきます。



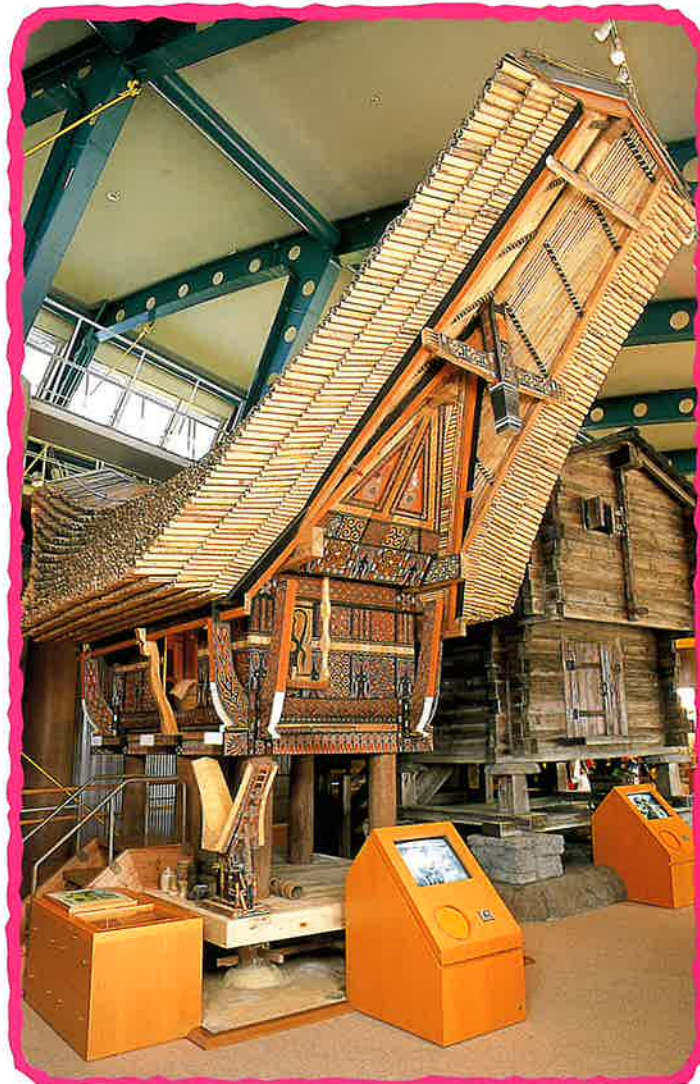
●世界の民族ファッションショー



●イヌイットのイグルー



●モンゴルのゲル



●インドネシアトラジャ族の米蔵



●福井発見横町



●織物屋



●リサイクルトンネル



●ごみのミュージカルシアター



●タイヤワールド



●手作り楽器

■世界のせいかつしてみてこ～な

世界の民族ファッションショー

世界各地の衣装とお化粧でいろんな民族に化身できます。

世界の家

各地の気候風土に合わせた家屋や生活道具で現地のくらしを体験できます。

- イヌイットのイグルー
- インドネシアトラジャ族の米蔵
- モンゴルのゲル
- スイスの校倉づくりの倉
- シリアのドーム

■福井発見横町

福井の伝統工芸や新技術を5つの視点から紹介しています。

織物屋

眼鏡屋

道具屋

紙屋

塗物屋

■リサイクルであそぼう

リサイクルトンネル

壁一面が再利用できるものや再生物で埋め尽くされ、リサイクルの知恵や方法を紹介します。

ゴミのミュージカルシアター

ごみ処理やリサイクルのしくみを4つに分けて紹介します。

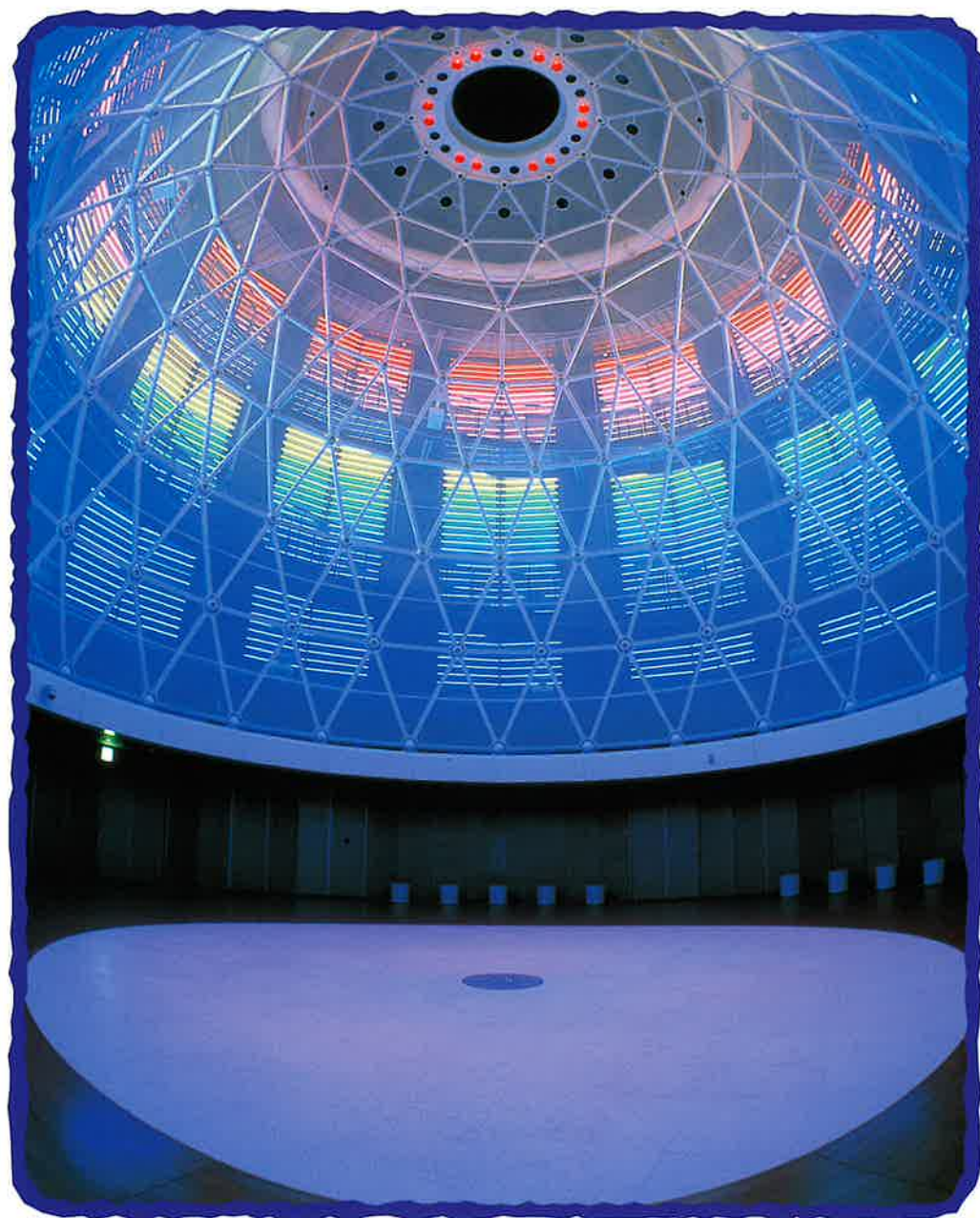
タイヤワールド

廃物を利用したこどもたちの隠れ家。

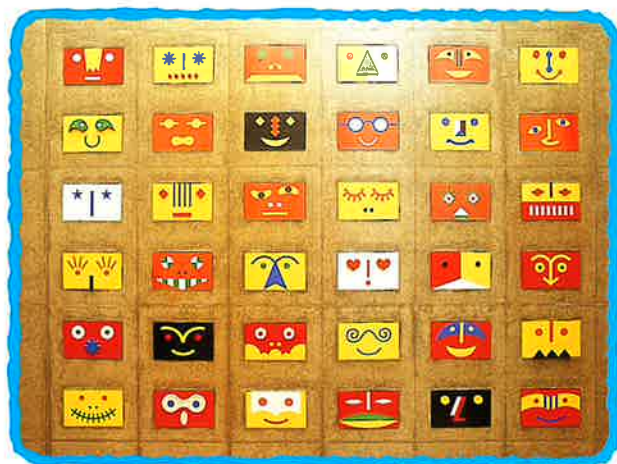
手作り楽器

再生物で作られたいろいろな楽器をみんなで演奏してみましょう。

センターエリア



●ファンタジーエッグ



●壁のもよう



●展望フロア



●スペースシアター

スペースシアター投映開始時刻

回/時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回
曜日	午前10:00	午前11:15	午後1:00	午後2:15	午後3:30
平日	プラネタリウム 学習投映	プラネタリウム 学習投映	プラネタリウム 学習投映	全天周映画	プラネタリウム 一般投映
土・日・祝日 春・夏・冬休み	プラネタリウム キッズアワー	全天周映画	プラネタリウム 一般投映	全天周映画	プラネタリウム 一般投映

※変更される場合があります。

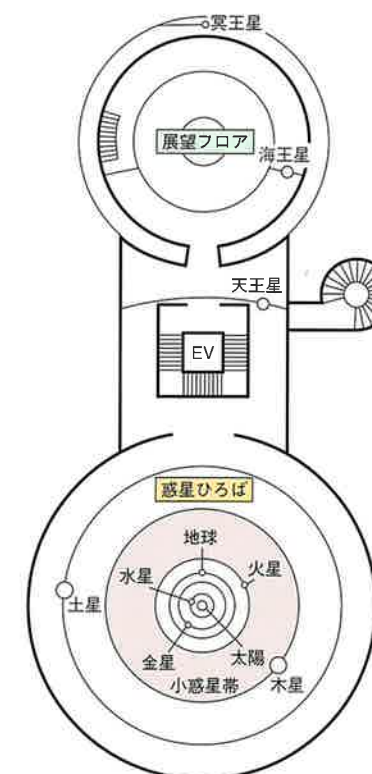
惑星ひろば

8つの惑星をさがしてみよう

太陽のまわりには、8つの惑星がまわっています。この屋上には、実際の惑星の色に近い色の石が、右の図のように並べられています。大きさは1億5000万分の1です。ただし、惑星のまわる道(公転軌道)と太陽の大きさは、1500億分の1でえがかれています。ビー玉は岩のかげらや小さな惑星など(小惑星帯)をイメージしています。



●惑星ひろば



ファンタジーエッグ

たまご型の空間は時間になると音と光の幻想的な世界に変わります。

ガイア・オデッセイ

地球の誕生をテーマにした音と光のショー。

プレイスペース

イスや光センサーを使った楽しいゲームがたくさんあります。

展望フロア

屋外広場の楽しい様子や遠くの山々を眺めながら、のんびりくつろぐことができます。

スペースシアター

直径23メートルのドーム型スクリーンで、プラネタリウムや迫力ある全天周映画を楽しむことができます。
(座席数250席、車いす用12席)

太陽と風の砦

本館から木製の長い栈橋でつながっている別館「太陽と風の砦」では、エネルギーについて幅広い分野で楽しく紹介しています。
屋根全面の太陽パネルと3基の風車からは自然のエネルギーをいっぱい取り込んでいます。



●太陽と風の砦



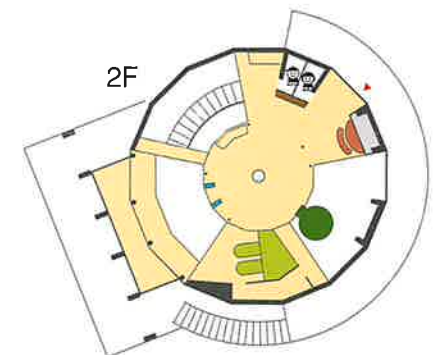
●風車



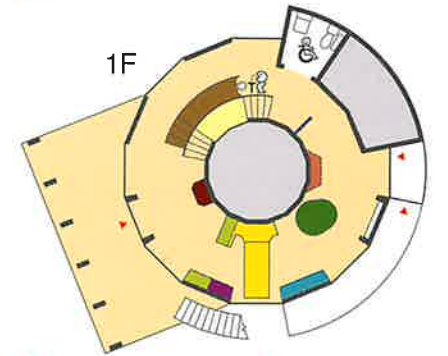
●エネルギーチェンジャー



●永久機関・ヒートポンプ



- 発電システムパズル
- マウンテンバイクレース
- コンピュータ情報
- サンライトバスカー



- エネルギー保存の法則
- エネルギーチェンジャー
- キッズタックル
- ヒートポンプ
- 永久機関
- 蒸気時計
- 発電表示システム
- エネルギーボックス
- どこを押す戸

水飲み トイレ 出入口

エネルギー保存の法則

エネルギーの基本法則をわかりやすく紹介しています。

蒸気時計

「北風と太陽」の物語をからくり時計で表現しています。

エネルギーチェンジャー

蓄積したエネルギーを音や風や電気などに変えて確かめることができます。

永久機関・ヒートポンプ

キッズタックル

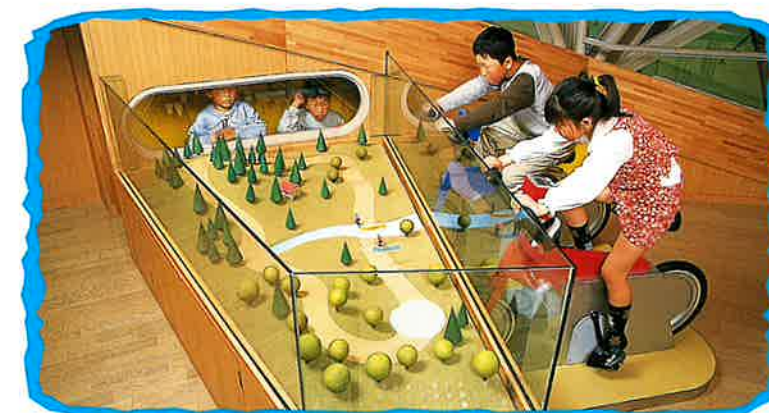
思いきり体当たりしたエネルギーとパワーの実験。

マウンテンバイクレース

2人で競走してみよう。実際のコースを走っているときと同じように上り下りの力が体験できます。



●キッズタックル



●マウンテンバイクレース



●エネルギー保存の法則



●蒸気時計

屋外広場

緑の芝生広場を囲むように、アスレチック遊具やパラボラなどの遊具が並んでいます。中央の噴水のところでは、日時計が広場の子どもたちに時間を知らせています。



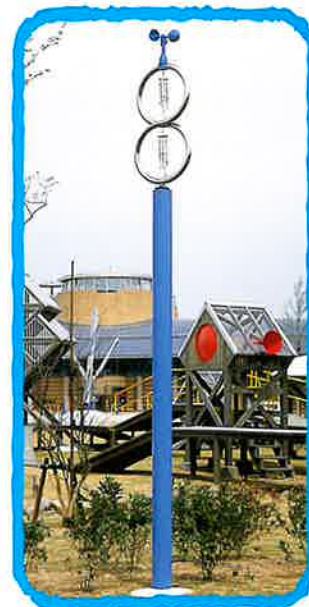
●こどもの雲



●こどもの村



●温度のトンネル



●風のメロディ



●パラボラ



●音のカプセル



●日時計

こどもの雲

テントの上は真っ白なふわふわ空間。雲の上で遊んでいるような気分です。飛び跳ねたり寝転がったりして思いきり楽しむことができます。

こどもの村

中央に流れるせせらぎの周りにはいろいろな家が並んでいます。次々と家の中を探検したり、せせらぎの水を利用したウォーターガンや体重噴水で遊ぶことができます。

単体遊具

温度のトンネル

素材の異なるトンネルをとると温度の違いを感じることができます。

風のメロディ

風の力を利用して真鍮製のパイプが美しい音色を奏でます。

パラボラ

パラボラの前で話す声や音を向こうのパラボラで聞きとることができます。

音のカプセル

カプセルの中の声や音が地中の管をとってもうひとつのカプセルに届きます。

日時計

建物の正面に位置する日時計は噴水に囲まれ子どもたちの人気者。

その他の施設



●エアコンメカルーム



●ミュージアムショップ



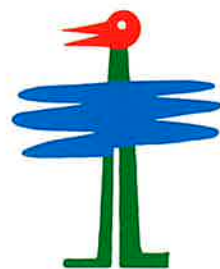
●レストラン

施設の概要

- 敷地面積 54,906㎡
- 本館
 - 建築面積 5,615㎡
 - 延床面積 6,874㎡
 - 建築構造 鉄骨鉄筋コンクリート造り地上2階(一部3階)
 - 建物内容
 - プレイエリア……1階/プレイザウルス、ものしりコーナー、幼児コーナー、サイエンス・ラボなど
 - 2階/コンピュータールーム、クラフトルーム、コミュニティルーム
 - 展示エリア……宇宙と科学・なぞときゾーン、自然のしくみ・たんけんゾーン、人のくふう・はっけんゾーン、空中回廊
 - センターエリア…スペースシアター…250席(車いす用12席)
 - ファンタジーエッグ
 - ミュージアムショップ、ロッカーコーナーなど
- 管理エリア
 - レストラン

建設の経緯

- 平成元年 整備計画策定
- 平成4年 基本構想策定
- 平成6年 基本計画策定
- 平成7年 基本設計完成、建設用地購入
- 平成8年 建築工事、展示工事、遊具工事等着工
- 平成10年 愛称決定「エンゼルランドふくい」
- 平成11年 開館(6月)



シンボルマーク
(デザイン:グラフィックデザイナー 松永 真)

「エンゼラード」は、未来へ羽ばたく子どもたちを、科学の翼を持つ鳥としてイメージしたものです。子どもたちの科学に対する目と心を育てるとともに、科学・文化・あそびの機能が融合した当施設に集まる人たちに、親しみやすさと楽しさを感じてもらえることでしょう。

利用案内

開館時間 午前9:30～午後5:00
午前9:30～午後6:00(夏休み期間中)

休館日 月曜日(休日を除く)
休日の翌日(土・日・休日を除く)
年末年始(12月28日から1月2日まで)
※ただし夏休み期間中は休まず開館します。
※臨時に休館・開館する場合があります。

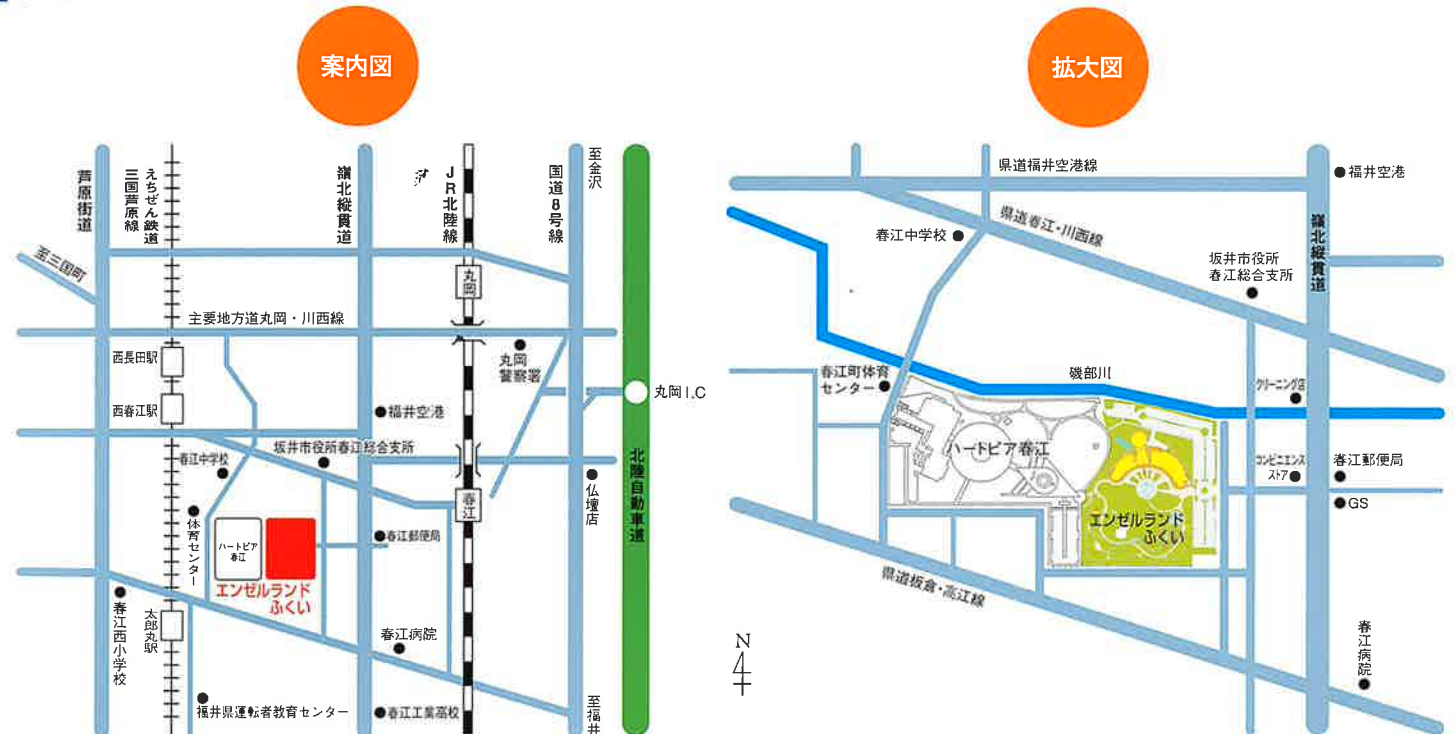
駐車場 普通車 360台 大型車 10台

利用料金
(スペースシアター、展示エリア以外への入場は無料)

区分	一般	小中高生	幼児
スペースシアター プラネタリウム	500円 (400円)	250円 (200円)	100円 (80円)
スペースシアター 全 天 周 映 画	500円 (400円)	250円 (200円)	100円 (80円)
展 示 エ リ ア	100円 (80円)	—	—

※幼児とは、3歳以上の方で小学生就学の始期に達するまでの方
※()は、20名以上の団体料金
※高校生以下、70歳以上の方は、展示エリアは無料

交通案内

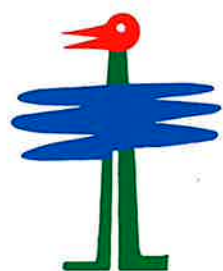


京福バス …… 運転センター線「エンゼルランドふくい」下車
えちぜん鉄道 …… 太郎丸駅より徒歩約15分

J R …… 春江駅より車約5分、徒歩約20分
北陸自動車道 …… 丸岡I.C.より約15分

お問い合わせ先

〒919-0475 福井県坂井市春江町東太郎丸3-1 福井県児童科学館「エンゼルランドふくい」
TEL.0776-51-8000 FAX.0776-51-6666
URL. <http://www.angelland.or.jp/> E-mail. info@angelland.or.jp
指定管理者 (福) 福井県福祉事業団



エンゼルランドふくい

