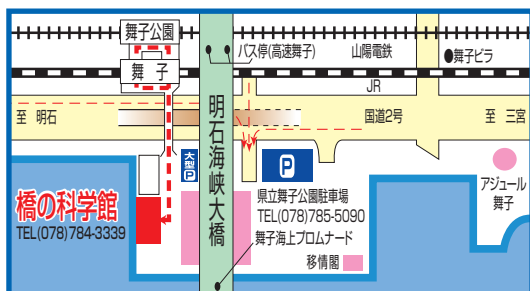


- 営業時間 9:15~17:00(入館は16:30まで)
- 休館日 毎週月曜日(祝日と重なった場合は開館し、翌日休)、12月29日~1月3日
※ゴールデンウィーク、7月20日~8月31日は休館
- 入館料 大人 500円、小・中学生 250円、優待(65歳以上) 350円
※優待(65歳以上)の方は年齢確認のできるものをご提示ください。
- 各種割引 ○団体割引(20名様以上の団体)大人 450円、小・中学生 230円
○身体障がい者手帳・療育手帳・精神障がい者保険福祉手帳、又はスマートフォンアプリ「ミライロID」をご提示の本人と付き添い1名 無料
- 交通案内 ○JR舞子駅 下車、南(海側)へ徒歩5分
山陽電鉄舞子公園駅 下車、南(海側)へ徒歩7分
○「高速舞子」バス停下車、南(海側)へ徒歩7分
○山陽・中国自動車道方面から
E28神戸淡路鳴門自動車道 布施ICより南へ約9*。
○神戸・大阪方面から
E93第二神明道路 高丸ICより南西へ約4*。
○淡路島・四国方面から
E28神戸淡路鳴門自動車道 垂水ICから南西へ約6*。
○姫路方面から
E93第二神明道路 玉津ICから南東へ約10*。
- 駐車場 舞子公園駐車場(有料)をご利用下さい。



記念スタンプ

橋の科学館

〒655-0047 兵庫県神戸市垂水区東舞子町4-114
TEL (078)784-3339 FAX (078)784-8888
ホームページ <https://www.hashinokagakukan.jp>



Akashi Kaikyo BRIDGE EXHIBITION CENTER

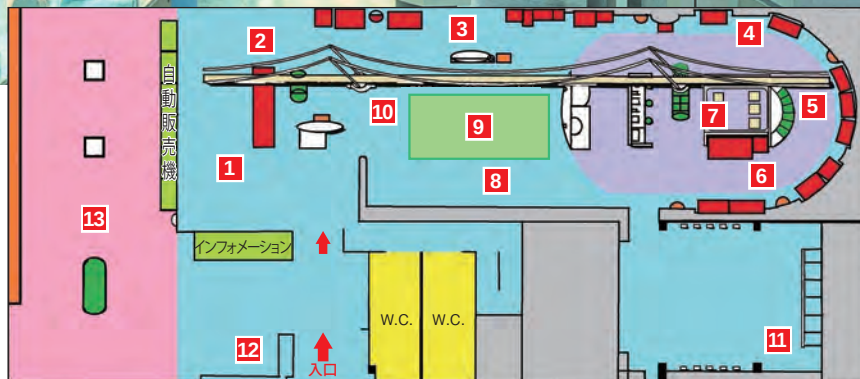
橋の科学館



橋の科学館キャラクター
『めぐる』

「橋の科学館」へようこそ

「橋の科学館」は明石海峡大橋をはじめとする、本州四国連絡橋の建設に使われた架橋技術を模型、映像、パネルで学ぶ事が出来ます。見て、触れて、体験できる「橋の科学館」、どうぞゆっくりご覧下さい。



- | | | |
|-------------|----------------|---------------------|
| 1 本四連絡橋の紹介 | 5 橋の建設(ケーブル) | 9 企画展示コーナー |
| 2 橋の設計 | 6 橋の建設(補剛桁) | 10 明石海峡大橋40mの風洞実験模型 |
| 3 橋の建設(下部工) | 7 360°VR体感コーナー | 11 3Dシアター・ギャラリー |
| 4 橋の建設(主塔) | 8 橋の保全技術 | 12 ミュージアムショップ |
| | | 13 くつろぎのスペース(無料区域) |

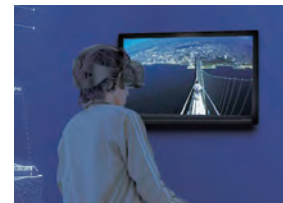
くつろぎのスペース

明石海峡大橋のたもとにある橋の科学館は、海に面した南側がガラス張りとなっており、明石海峡大橋はもとより、明石海峡を行き来する船舶、遠くには淡路島もご覧頂くことが出来ます。また、観光情報コーナーにはパンフレット、自動販売機も設置しており、ゆっくりとくつろいで頂けます。



360°VR体感コーナー

明石海峡大橋の高所でのメインケーブル点検や瀬戸大橋の外作業車上での点検、しまなみ海道でのサイクリング等とともに全方位のパノラマを体感できます。なお、安全のため高所恐怖症等の方や13歳未満の方はご利用いただけません。



3D(立体)映像体験

200インチの大型スクリーンに映し出される映像は圧巻。館内シアタールームでは橋に関わる映像三本を上映しています。専用のメガネで見ると立体的な映像になり、あたかも自分がその場所にいるように錯覚します。

題 名	放 映 時 間							
『橋の旅』		10:00	11:00		13:00	14:00	15:00	
『わたると探検! 明石海峡大橋』	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	
『天空の道』				12:00				16:00

40mの風洞実験模型

世界最大級の中央支間長1,991mの明石海峡大橋は、高度な耐風安定性が必要とされるため、実物の1/100、長さ40mの模型を使って風洞実験が繰り返し行われました。館内には風洞実験模型を空中スペースに展示しています。



館内展示内容

●明石海峡大橋ができるまで

明石海峡大橋の計画から調査、設計、下部工、上部工までの工事記録や技術開発などを紹介しています。ケーソン、補剛桁建設時の模型はお客様に操作して頂けます。

●橋の保全技術

本州四国連絡橋は200年以上の長期にわたり利用される橋をめざしています。長大橋を安全かつ効率的に点検、補修するための技術を紹介しています。

ミュージアムショップ

明石海峡大橋建設記録のDVDや橋の科学館キャラクター『めぐる』グッズなどを販売しています。