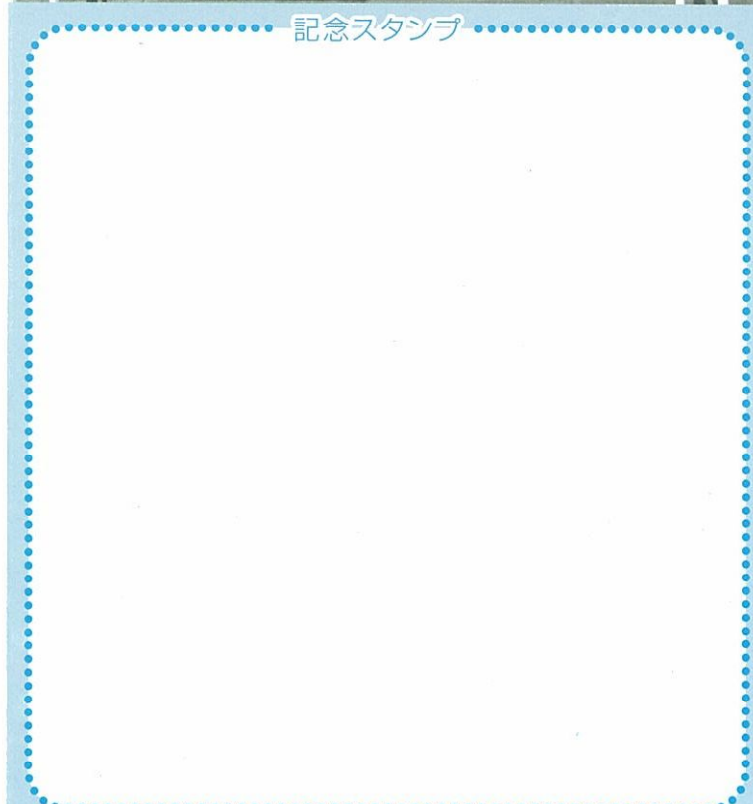


- 営業時間 最終入場受付時刻は閉館30分前までです。
 4月1日～7月19日 9:15～17:00まで
 7月20日～8月31日 9:15～18:00まで
 9月1日～11月30日 9:15～17:00まで
 12月1日～2月28日 9:15～16:30まで
 3月1日～3月31日 9:15～17:00まで
- 休館日 毎週月曜日(祝日と重なった場合は翌日)、12月29日～1月3日
 ゴールデンウィーク、7月20日～8月31日は無休
- 入館料 大人 300円
 小・中学生 150円
- 各種割引 団体割引 20名様以上1割引
 三館共通券 大人のみの設定 720円
 (孫文記念館・舞子海上プロムナード・橋の科学館)
- 交通案内 JR舞子駅・山陽電車舞子公園駅 下車徒歩5分
 山陽・中国自動車道方面から 布施畑IC(約9キロ)
 阪神高速北神戸線方面から 前開IC(約8キロ)
 阪神高速3号神戸線から 高丸IC(約3キロ)
 神戸淡路鳴門自動車道四国・淡路島方面から 垂水IC(約5キロ)
 第二神明道路姫路方面から 玉津IC(約10キロ)
- 駐車場 舞子公園駐車場(有料)をご利用下さい

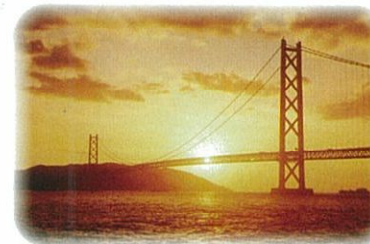


記念スタンプ



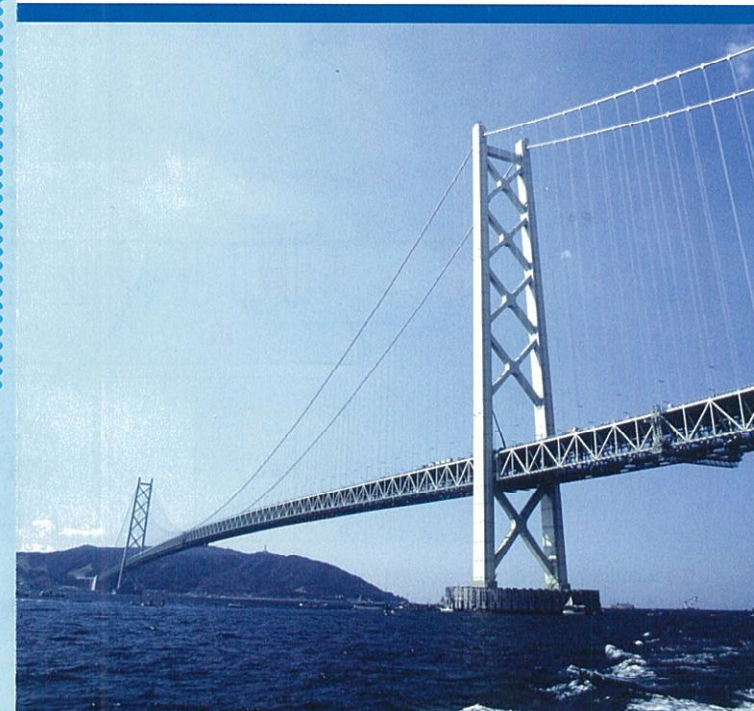
橋の科学館

〒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 <http://www.jb-highway.co.jp/index.html>



Akashi Kaikyo BRIDGE EXHIBITION CENTER

橋の科学館



「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」、どうぞごゆっくりご覧下さい。

3D(立体)映像でバーチャル体験!!

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					
【橋と旅】	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の風洞実物模型

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。

また、1日5回 風速60m/秒を想定した桁たわみシミュレーションを行っています。

シミュレーション時間	10:50	11:50	13:50	14:50	15:50
------------	-------	-------	-------	-------	-------

ミュージアムショップ



本州四国連絡道路シンボルキャラクター『わたる』グッズの販売をはじめ、明石海峡大橋のメインケーブルとして実際に使われた素線、絵はがき、ご当地限定のピンバッジ、キーホルダー、橋に関する書籍などを販売しています。

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。
- **橋について勉強しよう!**
ちびっこコーナーのパソコンを使ってクイズに挑戦! 橋に関するクイズに挑戦! 君は何問解けるかな? 木のパズルで橋が作れるよ! 単純だけど難しい...パパ、ママと競争してみよう!

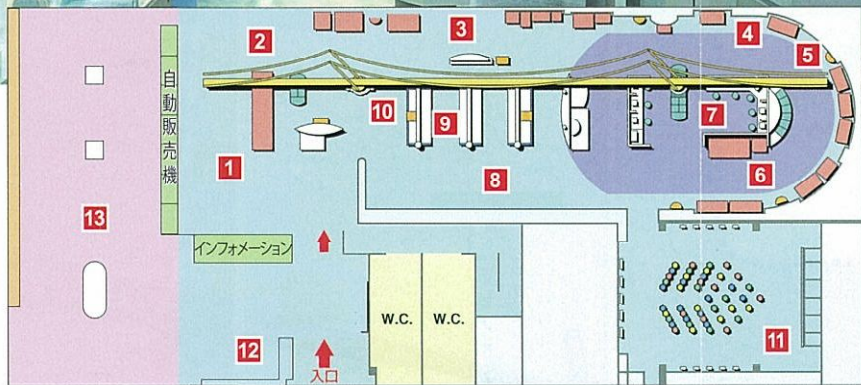
君は何問解けるかな?



本州四国連絡道路シンボルキャラクター『わたる』

くつろぎのスペース(無料)

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できます。また、観光情報コーナーにはパンフレットやトラベル雑誌、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。



- 1 本四連絡橋の紹介
- 2 橋の設計
- 3 橋の建設(下部工)
- 4 橋の建設(主塔)
- 5 橋の建設(ケーブル)
- 6 橋の建設(補剛桁)
- 7 ちびっこコーナー
- 8 橋の保全技術
- 9 世界の橋・日本の橋
- 10 明石海峡大橋40mの風洞実験模型
- 11 3Dシアター・ギャラリー
- 12 ミュージアムショップ
- 13 くつろぎのスペース(無料)