

キミがひらめく💡
キミがナゾとく🔍

7つのふしぎとGP科学基地

グリーンプラザ

【期間】8/6(火) → 8/12(月・振休) 10:00~18:00

※8/6(火)~8/8(木)は20:00まで(ふしぎゾーン⑦除く) ※最終日は16:00まで

入場
無料

【会場】アクアホール



ふしぎゾーン・カレンダー

気になる「ふしぎ」はカレンダーでチェックして、遊びに来てね。



この夏、自由研究のヒントがたくさん
「科学基地」がグリーンプラザに登場!
ドローン体験や水素発電実験など
「7つのふしぎ」を、博士と一緒に解明しよう!
「ふしぎ」は数日ごとに変わっていくから、
期間中何度だって楽しめます。
夏休みにピッタリの特別イベントで
チャレンジしよう!



※実施内容は予告なく変更する場合があります。
工作等には数に限りがある場合があります。
あらかじめご了承ください。

ふしぎゾーン	開催日	8/6(火)	7(水)	8(木)	9(金)	10(土)	11(日)	12(月)
		20:00まで開催			18:00まで開催		振替休日	
ふしぎゾーン① ドローンのゾーン		ドローンの操縦にチャレンジ(期間中毎日開催)						
ふしぎゾーン② 体験ゾーン		水の万華鏡	まほうの風車		空飛ぶリングとブーメラン			
ふしぎゾーン③ 実験ゾーン		水の色瞬間変化実験	空気の重さ実験		水素誕生と発電実験			
ふしぎゾーン④ 工作ゾーン		マジックハンド	わりばしブリッジ		ゴムゴム鉄砲			
		マグヌスの蝶				ふしぎなイス		やわらかステンドグラス
		折り紙バッジ(期間中毎日開催)						
ふしぎゾーン⑤ チャレンジコーナー		ペットボトルトルネード・ふしぎなコマ・天才発見パズル・どんべえ空中浮遊・イライラ棒・えんぴつナイスイン(期間中毎日開催) ※修理や調整でお休みの場合があります						
ふしぎゾーン⑥ 防災ゾーン		お天気の詳細実験	大地のはたらき			液化化体感(午前)	液化化体感(午前)	防災工作
		防災めりえ				防災VR体験(午後)	防災VR体験(午後)	
ふしぎゾーン⑦ ハンドメイドゾーン		LEDで光る七夕オブジェ 10:00~20名/13:00~20名(各日計40名)			キラキラ輝くオーシャンボトル 10:00~20名/13:00~20名(各日計40名)			

ふしぎゾーン①

操縦チャレンジ 「ドローンのゾーン」

自分でドローンを操縦、
テイクオフから着陸まで
コースクリアにチャレンジ!

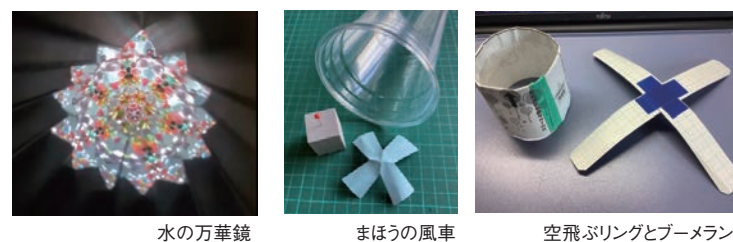


期間中
毎日開催

ふしぎゾーン②

ふしぎに会う 「体験ゾーン」

- 水の万華鏡(8/6(火)・7(水))
ゆらゆらキラキラ、光と色があふれるよ!
- まほうの風車(8/8(木)・9(金))
なぜ?さわってないの回り出す
- 空飛ぶリングとブーメラン(8/10(土)~12(月))
かんたんシンプル、だれどよく飛び!



水の万華鏡

まほうの風車

空飛ぶリングとブーメラン

ふしぎゾーン③

おどろき連続「実験ゾーン」

- 水の色瞬間変化実験(8/6(火)・7(水))
アッ!という間にカラフル変化
- 空気の重さ実験(8/8(木)・9(金))
目には見えない、でも重い?
- 水素誕生と発電実験(8/10(土)~12(月))
未来のエネルギー、水素が誕生!



水の色瞬間変化実験

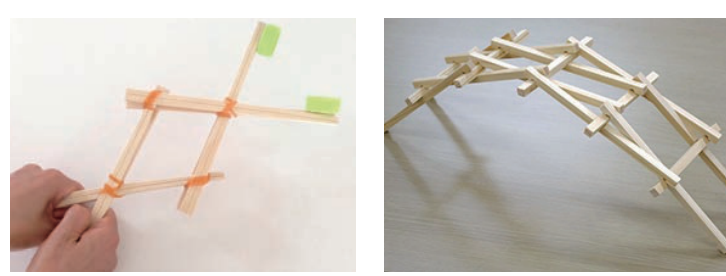
水の色瞬間変化実験

水素誕生と発電実験

ふしぎゾーン④

かんたん・すごい 「工作ゾーン」

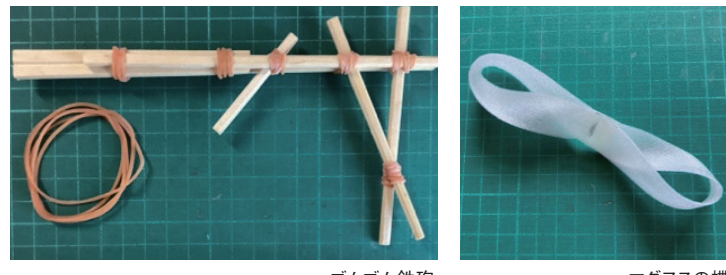
- マジックハンド(8/6(火)・7(水))
かんたん!グネグネ伸びるよ
- わりばしブリッジ(8/8(木)・9(金))
接着してないのに強いぞ!



マジックハンド

わりばしブリッジ

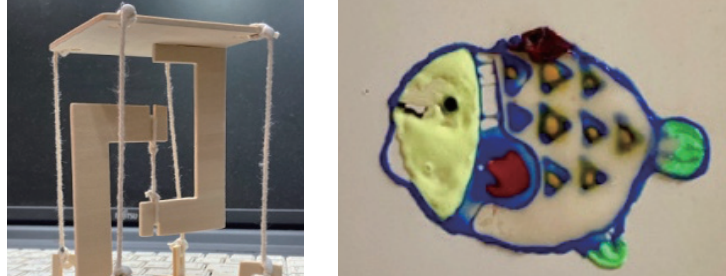
- ゴムゴム鉄砲(8/10(土)~12(月))
わりばしと輪ゴムだけで完成!
- マクヌスの蝶(8/6(火)~9(金))
ヒラヒラふわふわ飛び続ける!



ゴムゴム鉄砲

マクヌスの蝶

- ふしぎなアイス(8/10(土)・11(日))
あれれ?浮かんでるみたい
- やわらかステンドグラス(8/12(月))
ペリペリはがして窓にベタン!



ふしぎなアイス

やわらかステンドグラス

- 折り紙バッジ
折り紙でできたバッジ
にしよう!

期間中
毎日開催



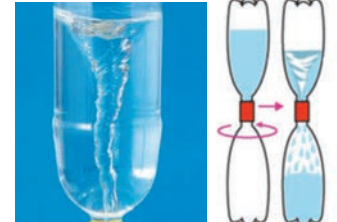
折り紙バッジ

ふしぎゾーン⑤

みんなで挑戦 「チャレンジコーナー」

(修理や調整でお休みの場合があります)

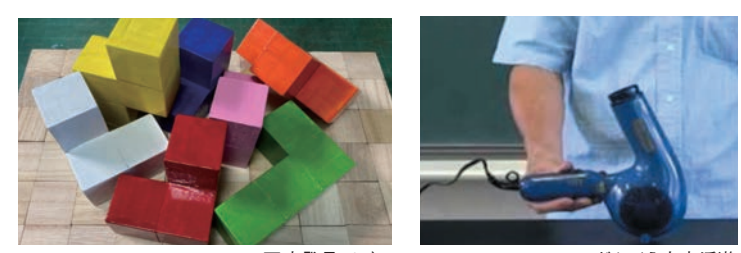
- ペットボトルトルネード
どっちが速い?
競争しよう
- ふしぎなコマ
さわらないで
回せるかな?
- 天才発見パズル
できる?できない?挑戦だ!
- どんべえ空中浮遊
ボールが浮かべばどんべえも?



ペットボトルトルネード



ふしぎなコマ

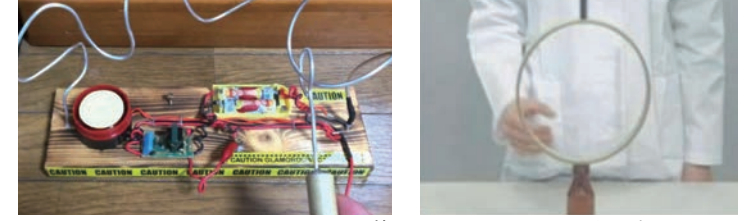


天才発見パズル



どんべえ空中浮遊

- イライラ棒
バチバチと来たら、負けだよ
- えんぴつナイスイン
わっかをバツ!ナイスイン



イライラ棒

えんぴつナイスイン

ふしぎゾーン⑦

スペシャル工作 「ハンドメイドゾーン」

10:00~20名/13:00~20名(各日計40名)

- LEDで光る七夕オブジェ(8/6(火)~8/8(木))
中のLEDが光ると、やさしい灯りが浮かぶよ!

ふしぎゾーン⑥

知っておこう「防災ゾーン」

- お天気の詳細実験(8/6(火)・7(水))
気象予報士さんが教えてくれる!
- 防災めりえ(8/7(水)・11(日))
防災をめりえで学んで楽しもう!



お天気の詳細実験

防災をめりえで学んで楽しもう!

- 大地のはたらき(8/8(木)・9(金))
地すべりや地下のヒミツを知ろう!
- 液化化体感(8/10(土)午前・11(日)午後)
グラグラさせると何かが起こる!



大地のはたらき

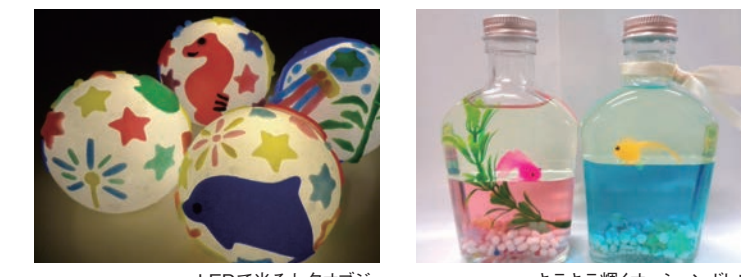
液化化体感

- 防災VR体験(8/10(土)午後・11(日)午後)
VRでリアルな体験してみよう!
※協力/(公社)仙台防災安全協会
- 防災工作(8/12(月))
いざという時、役立つ工作!



防災VR体験

防災工作



LEDで光る七夕オブジェ

キラキラ輝くオーシャンボトル

- LEDで光る七夕オブジェ(8/9(金)~12(月))
ボトルの中に、輝く海を閉じこめちゃおう!

クイズラリーもあるよ!

期間中
毎日開催

会場に隠されたヒントを探して、家族といっしょに7つのクイズを解き明かそう。
全問正解できたら、科学基地隊員認定書とグッズをプレゼントするよ。



「ふしぎ」がいっぱいの科学基地で博士といっしょにナゾを解き明かせ!

【協力】
株式会社MCラボ 代表取締役 防災士 阿部清人氏/東北学院大学工学総合研究所 客員研究員 岩本正敏氏/東北大学 工学部 日下 孝氏/
仙台市危機管理局減災推進課/(公社)仙台市防災安全協会/仙台市立榴岡小学校 主幹教諭 川口博史氏/
NPO法人おてんきぼうさいラボ 気象予報士 木立芳行氏/オンライン防災 代表 黒田典子氏/MIYAの工作室 主宰 宮崎吉輝氏

主催: 東北電力グリーンプラザ

