

なんでちがって見えるの？

言葉を使わずに ふしぎさ や 面白さ が分かる
錯視(さくし)の世界を見てみよう!錯視(さくし)って
なに？

目で見たものが、実際とは違って見えるふしぎな現象のことです。

同じ長さなのに片方が短く見えるなど、目が間違っているのではなく脳が「たぶんこうだ!」と考えて見えているから起こります。



これまで800以上の作品を作った!

立体錯視アーティスト
明治大学研究特別教授杉原厚吉(すぎはら こうきち)先生に
インタビュー

イベント情報

ワークショップ「杉原教授と錯覚作品をつくらう」

開催日:7月25日(土)

応募はこちら!

時 間:1回目 13:00~14:30 / 2回目 15:00~16:30

会 場:熊本城ホール2階エントランス

参加人数:30名×2回 参加費:1,000円(税込)



質問1 なぜ錯視に興味を持ったんですか?

昔、ロボットの目について勉強していて、コンピューターの目は錯覚を起こさないけど、人間は錯覚をおこすという違いに興味をもちました。

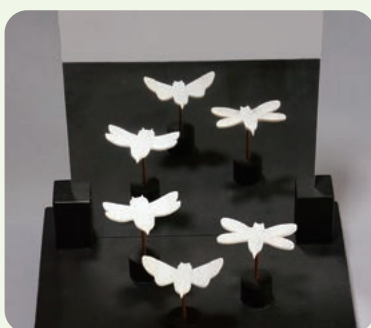
質問2 作品はどのように作っていますか?

第一の方向と第二の方向から見たそれぞれの見え方について数式を立てて作っています。プログラムで計算して、短いものだと一晩で、右の「振り向かない」は一月くらいかかりました。

先生の作品はこちら!

振り向かない

鏡に映っているのに同じ方向に飛んでいるのはなぜだろう?



飛び乗る雄鶏

鏡に映っているニワトリが上にいるのはなんだろう?



ほかにも、杉原先生イチ押しの「交差した円柱が鏡に映ると交差しない同心円柱に見える作品」などたくさんの作品を展示しています。ぜひ会場に遊びに来てくださいね!

なんで? どうして? が育む、本当のチカラ。

おどろきワンダーランド
錯覚科学の遊園地

in熊本城ホール

7.25土来臨
立体錯視アーティスト
明治大学研究特別教授
杉原厚吉先生による
ワークショップを開催!

申込方法など詳しい情報はHPをご覧ください。

特設サイト

料 金 (税込)	前売チケット価格 (販売期間: 6月18日~7月14日)	開催期間チケット価格 (販売期間: 7月15日~7月23日)	WEBチケットご購入の方 お好きなセット販売はHP参照!	窓口ご購入の方 ^{※2}
一般(高校生以上)	1,200円	1,400円	システム利用料165円 ^{※1} + 販売手数料5%/枚	くまモンビレッジにて販売
小中学生	800円	1,000円		
障がい者割引(一般)	1,200円			
障がい者割引(小中学生)	800円			

※1=WEBチケットご購入ではシステム利用料が割安になるお得なセット券をご用意しています。セット内容の詳細は、販売サイトにてご確認ください。
※2=窓口ご購入はSAKURA MACHI Kumamoto 2階「くまモンビレッジ」で販売しています。
※本教習院は入場無料です。本教習院のみでの入場はお断りいたします。
※障がい者割引チケットで入場される方は入場時に障がい者手帳の提示をお願いします。なお、お付き添いの1名様は入場無料です。
※3Dホーンテッドハウス(お化け屋敷)は、別途500円(税込)/枚の参加費をアトラクション前で申し受けます。釣銭のないようご準備ください。
※ご購入後のチケットの払い戻しはいたしかねますので、あらかじめご了承ください。

主 催 錯覚科学の遊園地 実行委員会

後 援 熊本県、熊本市、八代市、人吉市、荒尾市、玉名市、天草市、上天草市、宇土市、熊本県教育委員会、熊本市教育委員会、八代市教育委員会、人吉市教育委員会、荒尾市教育委員会、玉名市教育委員会、天草市教育委員会、宇土市教育委員会、合志市教育委員会、熊本県園芸工作術研究会、熊本市PTA協議会、熊本大学、熊日、RKK、KAB

九州産交グループ kmb KMバイオロジクス

ネット・330熊本 生協くまもと T&Aトーヤハウス 肥後銀行 肥後カード

太平ビルサービス株式会社 滋ツカサ創研 パースト24 熊本産物グループ

富士フィルム ビジネス イノベーションジャパン(株) RIDE.ent 日立

「ネイチャーポジティブ」って
なに?

出典 環境省ネイチャーポジティブポータル

「自然や生き物の数が減ってしまうことをストップさせて、これからどんどん緑や生き物を増やして自然を元気にしていこう!」という世界みんなの目標です。

どれくらい自然や生き物は
減っているの?これまでの1,000万年と比べてみると、少なくとも数十倍、もしかすると数百倍のスピードで、地球上の自然や生き物が減っています。
(環境省「ネイチャーポジティブポータルサイト」より)

自然や生き物が減るとどうなるの?

ごはんが食べられなくなるかも...

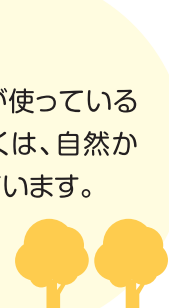
私たちが食べている野菜や果物の多くは、ハチやチョウなどの虫が「花粉」を運ぶことで実がなります。



虫がいなくなるとイチゴ、リンゴ、チョコレートの原料(カカオ)などが作れなくなります。

服が作れなくなるかも...

私たちが使っているものの多くは、自然から作られています。



植物や動物が育たないと服の材料となるコットン(綿)やウール(ヒツジの毛)が手に入らなくなります。

私たちにできることは?

アクション1 「生き物の家を守ろう!」



「虫が集まる場所が増える」

植物を大切に育てて、虫や鳥が集まる場所を増やしましょう。

アクション2 「プラスチックごみを減らそう!」



「魚が生きる海を守る」

プラスチックごみが海に流れ、魚を傷つけないようにしましょう。

アクション3 「エネルギーを大切に!」



「地球温暖化を防ぐ」

地球があたたかくなりすぎないように、使っていない電気を消しましょう。

アクション4 「自然を観察しよう!」



「自然を感じる気持ちが育つ」

学校や公園で、どんな虫や植物がいるかを見つけましょう。

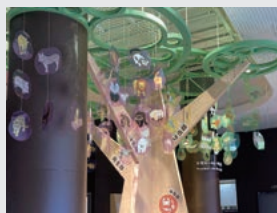
7/14、15には、熊本市で「グローバル・ネイチャーポジティブ・サミット2026」が開催され、熊本市の小学生もワークショップに参加します。参加したお友だちがいたら、お話を聞いてみてくださいね。

ネイチャーポジティブに触れる夏のイベント!

イベント①

いきもの学習センター
リニューアルオープン記念イベント
(動植物園)日 時: 令和8年7月18日(土)~20日(月・祝)
場 所: 動植物園 いきもの学習センター

詳細はコチラ



イベント②

夏季特別展
「氷の大陸 南極展」日 時: 令和8年7月18日(土)~9月6日(日)
場 所: 熊本博物館

詳細はコチラ



提供: 国立極地研究所

イベント③

水生生物ウォッチング
(環境総合センター)日 時: 令和8年8月22日(土)9:30~11:00
場 所: 水前寺江津湖公園 上江津湖地区

詳細はコチラ



熊本市の仕事と私たち

このコーナーでは、私たちの暮らしを支える市の仕事を紹介しています。今回は環境政策課から「ネイチャーポジティブ」を紹介しています。