

泳ぐいのぼり

こいのぼりを飾っている家をちらほら見かけます。我が家のこいのぼりはベランダにくくりつけていました。というのも、1度だけ本当に空を泳いでしまったので、2度と家出をしないようにと、このスタイルになりました。ベランダのこいのぼりはだーんとしたままでしたが、空を泳いでいるように見えるにはどのくらい風速が必要でしょうか。サイズや布の重さにもよりますが、だいたい4〜5メートル毎秒で地上と並行になり、泳いでいるように見えます。日常では、髪の毛が顔にまとわりつく、帽子が飛ばされるような少し強めの風です。風速が5メートルを超えると、こいのぼりが暴れだす危険な風になり、しまったほうがいい目安となっています。

風には、気圧が関係しています。昼間は陸地では空気が暖まりやすいため気圧が低くなり、上昇



アノマロカリスのこいのぼりがあつたら見てみたい!

気流を引き起こします。一方、海は陸地よりも暖まりにくいいため気圧が高くなり、下降気流を引き起こします。すると気圧の高い海から、低い陸地に向かって風が吹きます。

夜になると気圧の高低が逆転し、陸地から海に向かって風が吹きます。気圧の差が大きいほど強い風が吹くのです。蒲郡は海と山がある自然豊かなところですが、海からも、陸からも風が吹いてくる場所なんです。

そう考えると、蒲郡のこいのぼりは「面白そうに泳いでる〜」と童謡にピッタリな土地なのかもしれません。でも、あまりにも風が強い日は、こいのぼりが家出する前にしまってくださいね。

ショー

ワークショップ

おはなし

かんさつ

5月 イベントカレンダー

ID 0203429

- | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------------|---|--|--|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| <p>31 移動科学実験教室</p> | <p>25 展示解説
「魚電ステノプレギウス」
回転アニメイトロップをつくろう</p> | <p>24 はと時計づくり
おはなしライブ</p> | <p>18 小学校高学年向け理科実験室
ゴム動力自動車をつくろう</p> | <p>17 サメの歯の化石をさがそう!
入門編</p> | <p>11 展示解説
「生きた化石展」
小学校低学年向けかがく工作室
ゴムで飛ぶロケットをつくろう</p> | <p>10 オンライン講演会
「バージェス頁岩研究最前線」
平出さん・中村さんのマジックショー</p> | <p>6 平面を分割して塗り絵をしよう!</p> | <p>5 マイナス196度の不思議な世界+</p> | <p>4 蒲郡のロープを使ってブローチをつくろう</p> | <p>3 観て触れて、科学と親しもう</p> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|---|--|--|--|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|

地質の日・国際博物館の日 オンライン講演会

バージェス頁岩研究最前線!

カンブリア紀の代表的な化石産地であるバージェス頁岩の発掘調査の様子や最新研究を紹介します。



と き **5月10日 土** 午後7時~8時30分
YouTubeライブで開催! 予約不要・参加無料

講 師 トロント大学PhD課程在籍
大澤 果那

ID 0206251



©Jean-Bernard Caron, Royal Ontario Museum

5億年以上前の化石を発掘中!



©Joseph Moysiuk