

なぜなぜと 尋ねられる前に見たい番組

フラタモリ ならぬ

新番組 ぶつブラ 横浜編



10月はテレビの番組改編つきですね。

明らかに フラタモリ に近い番組が始まりました。

『ぶつブラ』です。散歩をしながら気づいたことを『物理』が解決します。

初回放送 10月17日 を見逃した方に 番組内容をお知らせします。

(その1) 雲は、どおして 白いのか? 黒っぽいのはなぜ?

子供(ロダン君の場合は孫)に聞かれたら、答えられますか。

物理的な回答はこうです。

雲のもと、水と氷。これに太陽がランダムに反射して白く見えるのだそうです。

ちなみに、黒く見えるのは、そのに光が届いていないため。

なるほど。納得ですね。

(その2) 山下公園にて 噴水の水が吹き上がるのはなぜ?

物理的には、吹き上がる時の初速がポイントだそうです。

1メートル吹き上がる時の初速は、時速16kmだそうです。

(物理大好きな大人は、関数電卓を常に持ち歩くそうです。)

(その3) 旗が風でなびくのはなぜ?

山下公園の掲揚台(のぼり竿)に旗がはためいていました。

旗は、風にふかれて真っ直ぐなのは見かけませんね。

これは、旗の両側に渦(カルマン渦)ができることで起きる現象だそうです。

渦の回数だけはためくそうです。

(カルマン渦)

この渦は、反対周りの対となる渦。北風で電線が鳴ることや、バット素振り音もこの現象。

楽器のフルートの音もこの現象にも、びっくり。

サッカーの無回転シュートも同渦によって、キーパーが取りにくくなります。

(その4) 中華街へ移動。肉まんを蒸かすと美味しい訳？

物理用語に(凝縮伝熱『ぎょうしゅくでんねつ』)なる言葉があるそうです。

蒸気が液体に戻る瞬間、保有している熱を放出します。

(逆に、水から蒸気になる際は多くの熱(エネルギー)が必要になる。)

蒸気が水滴となっても、肉まんには皮があり、あんには入っていかない。

結果、肉まんには、熱しか伝わらない。

ほっかほっか肉まんは、蒸気によって美味しくなるわけです。

(その5) 毎週録画をしておくと、こんな出会いもありますね。

水曜夜11時、BS-TBSの深夜番組は、録画をして見えています。

普段は、旅行、温泉、グルメ番組を毎週録画しています。

番組改編後も録画されます。タイトルが、ブラタモリのパロディと思えたので、

番組削除しないで、見ることができました。

日常生活に物理が大いに関係しているとは、新しい発見です。

万代つばさグループ代表
発行者 八百板 誠

(税理士法人 万代つばさ 代表社員税理士)
(八百板誠行政書士事務所)

事務所 : 新潟市中央区下大川前通7ノ町2230番地 (8階建の1階奥です)

025(228)4697

編集者より 記事は独自の調査分析により書き上げております。

明示、黙示にかかわらず、発行者(当事務所)がこれを保証するものではありません。