

橋 & 可動橋

～ 橋の構造や名前を知ろう!! ～

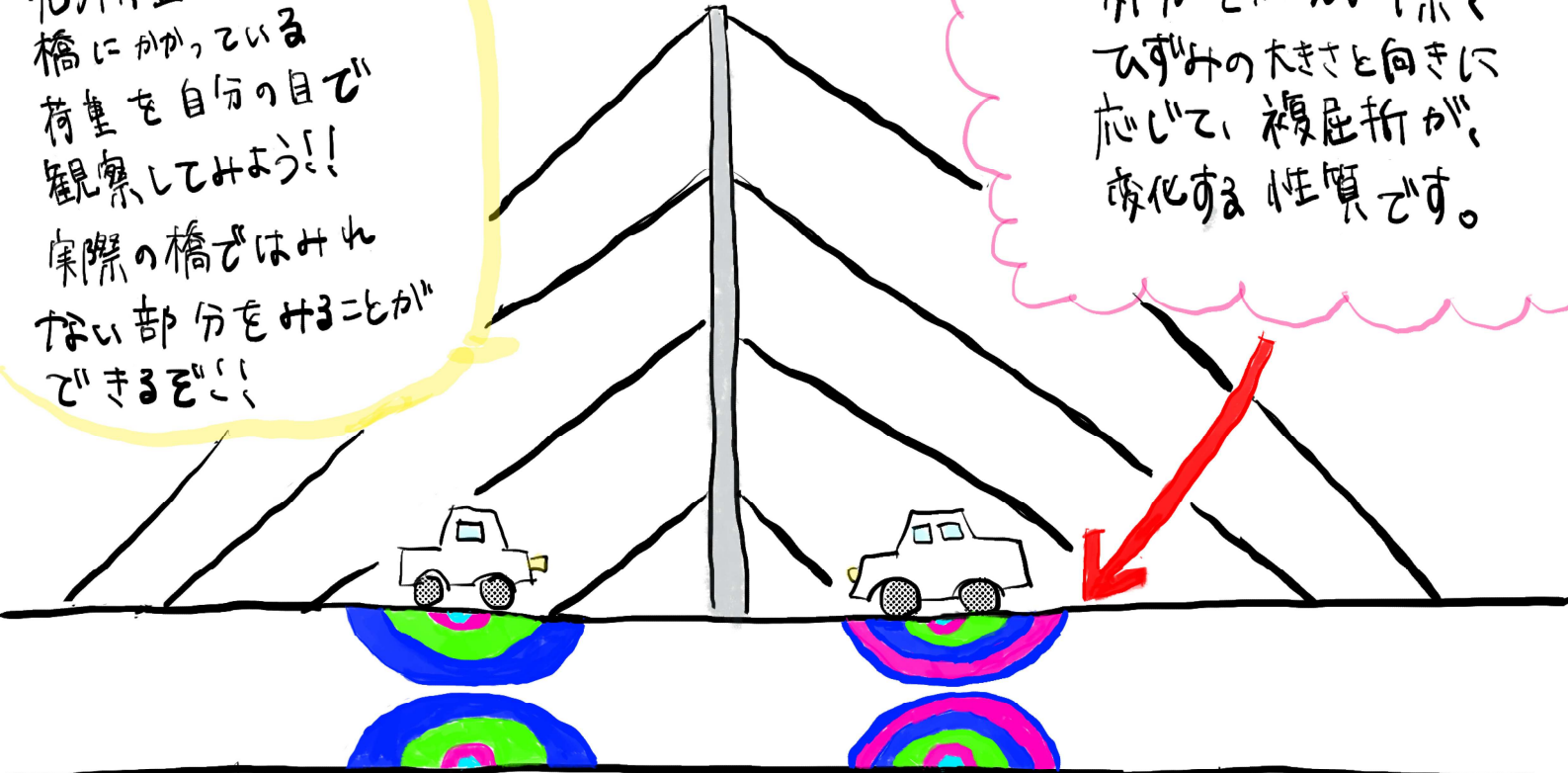
《《 光弾性体において橋にかかっている荷重を見分けよう! 》》

普段見れない橋の役割を知って橋マスターになろう!!

世界のいろいろな橋を
しごとで作ってみたよ!!
光弾性体によって
橋にかかっている
荷重を自分の目で
観察してみよう!!
実際の橋では見れ
ない部分を見ることも
できるぞ!!

光弾性とは??

透明な均質等方体に
外力を加えた際、
ひずみの大きさと向きに
応じて、複屈折が、
変化する性質です。



どのような時に
力が大きくはたらく
のか確認してみよう!!

荷重が
かかると色が変化するよ!!

《《 可動橋のインフラメンテナンスについて知ろう!! 》》

可動橋のインフラメンテナンスについて紹介しているよ!!
普段知ることが出来ない可動橋について
学んで実際に可動橋を見に行ってみよう!!