

さん かつ けい

三角形だらけ？

★^{にっこう}日光へ行くバスの^い窓から^{まど}見てみると…^み
^{きたせんじゆ}北千住の^{てつきよう}鉄橋は、^{さんかつけい}「三角形だらけ」だぞ!?

じようばんせん ちよだせん つくば
常磐線・千代田線・筑波エクスプレス



とうぶせん つうか
東武線 スペースシア通過!



① ^{さんかつけい}「三角形」は、^{つよ}「強い」らしい?

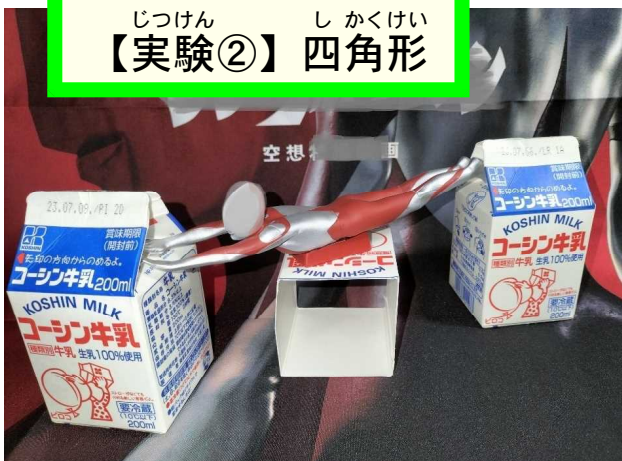
じつけん まい いた
【実験①】 1枚の板



おっと、落ちた…



じつけん し かくけい
【実験②】 四角形



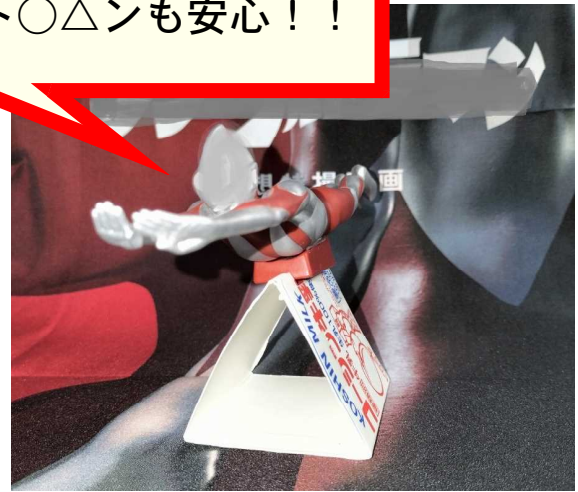
つぶれた…



じつけん さんかつけいとうじょう
【実験③】 三角形登場



あんしん
ウルト○△ンも安心！！



③ いろいろな「トラス橋」



ねんまえ つく
130年前に作られた
よこはま うきふねばし
横浜・浮舟橋



かいだ きょう
2階建てのトラス橋

とうきょうわん
東京湾・ゲートブリッジ



③ 「三角形」は、建物にも使われている!!



とうきょう
スカイツリーや東京タワーも、
よく見ると「三角形」の集まりだ。



たいいくかん てんじょう
体育館の天井にも
「三角形」を発見！

こうちょうせんせい ていあん
【校長先生からの提案】

なつやす で とき さんかつけい さが
☆夏休みにお出かけした時、「三角形」を探してみてはいかが？