る･く･るからの挑戦状！？

る･く･るdeクロスワード こたえ



タテのカギ、ヨコのカギからマス目をうめてクロスワードを完成させよう！枠で囲まれた字を並び替えてできるキーワードは何かな？
完成したクロスワードをるくる８階事務室まで持ってきてくれたお友達にノベルティをプレゼント！



※有効期限：2020年８月30日（日）まで　１回のご提示で１名様限り有効

❶た	つ	③ま	き					
		さ			⑥す	け	ー	と
	❸は	つ	④で	ん	く			
			ん	⑤じ	り			
			❹じ	ゅ	ー	⑦る		⑨む
①ひ	②は		し	し	ん	❺く	⑧う	き
❻か	ん	ち	ゃ	ん		る	ん	ょ
り	し		く		❼し	ん	ど	う
	や						う	

タテのカギ >>

①太陽の○○○がものに当たると、黒い影ができるね。
②光が鏡に当たってはね返ることを○○○○というよ。
③車などのブレーキは、○○○の力によって速度を遅くしたり、止めたりするよ。
④電流が流れているとき、磁石になるものを○○○○○○というよ。
ヒント：10階のはらはらウォールにも使われているよ！
⑤光通信を体験できる９階のもしもしライトでは、人の声を光信号に変えて送信するよ。その光信号を○○○○すると、声が聞こえるよ。
⑥10階にある、棒をふると空中に映像が映ったように見える展示物は「空中○○○○○」。ヒント：映像や画像を映し出すための画面のこと。
⑦このキャラクターのなまえは？
⑧月は地球の周りを、だ円○○○○しているね。
⑨9階「ふしぎな音の部屋」で使われている、音が響かない部屋を○○○○室というよ。

ヨコのカギ >>

❶○○○○は積乱雲から地面や海にのびる、とてもはやい空気のうずだよ。
❷フィギュア○○○○のスピンで体を縮めたり、手や足を伸ばしたりすると速さが変わるよ。
❸電気を発生させることを○○○○というよ。ヒント：電気をつくる方法に「火力○○○○」「水力○○○○」などがあるよ。
❹エネルギーの量をあらわす単位は「J」。読み方は？ ヒント：10階のエナジーすべり台で見ることができるよ。
❺地球にあるちっ素、酸素、二酸化炭素などが集まってできている気体は？
❻このキャラクターの名前は？
❼音が聞こえるのは、ものがふるえたりして、その○○○○が空気やものに伝わって耳に届くからだよ。

かくれているキーワードは　じ　っ　け　ん

