

# コジマ子どもサイエンスパーク (5, 6年生向け)

( )小学校 ( )年 ( )組 名前( )

環境ゾーン ⑤

④

暮らしゾーン

エレベーター

生命ゾーン ③

地球ゾーン ②

宇宙ゾーン ①

マップの数字がある場所の展示品を体験して、問題に答えよう!!  
理科の学習で出てくる内容を、いろいろな展示を通して体験しながら学ぶことができるよ。展示品の使い方をよく読んで、安全に体験してね。

※【 】は、展示品の名前です

1F	問題	穴埋めをしてみよう。そのほか気づいたことをメモしよう。
① 宇宙ゾーン	【月と地球】 太陽と地球、月が直線に並ぶときに、「____」や「新月(しんげつ)」が見られる。	
② 地球ゾーン	【地球内部の旅】 地震や火山とも関係している、地球の一番外側の表面部分を「____」という。	
③ 生命ゾーン	【骨と筋肉】 チンパンジーやカエルなどの動物は、体の中にある「____」で体を支えている。	
④ 暮らしゾーン	【センサーの科学】 赤外線距離センサーは、「____」の自動ブレーキや、スマートフォンの顔認証などに使われている。	
⑤ 環境ゾーン	【生物多様性と人間の活動】 山や森など、さまざまな生物生息する場所に、道路や街を作ったりして「____」を変えると、生物がすみかを失ってしまう。	

キッズゾーン

⑦ 数エリア

物質と熱エリア

音エリア

⑧ 電磁気エリア

⑨

2F

カエリア ⑥

感覚エリア

⑩ 光エリア

※【 】は、展示品の名前です

2F ベーシックゾーン	問題	穴埋めをしてみよう。そのほか気づいたことをメモしよう。
⑥ カエリア	【てこの原理】 支点から力点までの距離が長いほど、小さい力で「____」に大きな力を加えることができる。	
⑦ 数エリア	【いろいろな単位】 長さやの単位で、世界共通のフランスで作られたものを「____法」という。	
⑧ 電磁気エリア	【直流・交流】 モーターの中に入っている、導線をたくさん巻いたものを「____」という。	
⑨ 物質と熱エリア	【エネルギー変換】 ソーラーパネルは、「____」エネルギーを運動エネルギーなどに変換する。	
⑩ 光エリア	【光の三原色】 赤・緑・青の3つの光を合わせると、「____色」になる。	