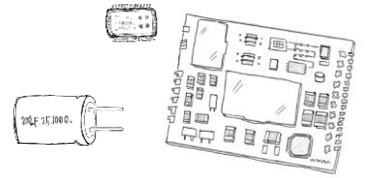


# ムラーボ！ ワークシート

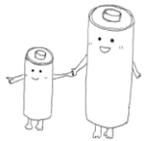
<シンボルゾーンやシンクゾーンで、ムラタアドベンチャーの  
動画を見てみよう！>



1 むらたせいさくしよ  
村田製作所がつくっているものはどれかな？

こたえ (どれかひとつえらんでね)

コーヒー ・ じてん車 ・ <sup>でんしぶひん</sup>電子部品



2 むらたせいさくしよ  
村田製作所がつくっている部品がつかわれている、みのまわりのものを  
ひとつこたえよう。 ヒント：<sup>でんき</sup>電気で動くものを思い出してみよう！

こたえ

3 むらたせいさくしよ <sup>かん</sup>  
村田製作所が1年間につくっているコンデンサをならべると、どれくらいの  
<sup>なが</sup>長さになるかな？

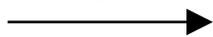
こたえ (どれかひとつえらんでね)

<sup>やくしゅう</sup>日本を約1周ぶん ・ <sup>ちきゅう やくしゅう</sup>地球を約5周ぶん ・ <sup>ちきゅう やくしゅう</sup>地球を約15周ぶん

4 スマホにはどれくらいの数の<sup>かず</sup>コンデンサが入っている？

こたえ (どれかひとつえらんでね)

1こ ・ <sup>やく</sup>約10こ ・ <sup>やく</sup>約100こ ・ <sup>やく</sup>約1000こ



# ムラーボ！ ワークシート



5 コンデンサが小さくつくられることで、どんな良いことがある？

こたえ (どれかひとつえらんでね)

- ① 電気でんきでうごくもののサイズを小さくできる
- ② 電気でんきでうごくものにべんりきゆうな機能をふやせる
- ③ 工場こうじょうでつかうエネルギーりょうの量をへらせる
- ④ ざいりしげんよくなる資源りょうの量をへらせて環境かんきょうにやさしい
- ⑤ 上うえの①～④すべて



## <シンボルゾーンのアナトミーテーブルとエンジョイステップを体験してみよう！>

6 アナトミーテーブルであなたがえらんだ電気製品でんきせいひんはどれかな？

こたえ



7 その電気製品でんきせいひんがうごくのは、電気エネルギーでんきが何なにに変換へんかんされるからかな？



こたえ (あてはまるものをすべてえらんでね)

ねつ            ひかり            おと            うんどう  
熱            ・            光            ・            音            ・            運動



# ムラーボ！ ワークシート

8 エンジョイステップの音が鳴るのは、<sup>な</sup>床に何が入っているからかな？

こたえ (どれかひとつえらんでね)

スマートフォン ・ スイッチ ・ テレビ



## <シンクゾーンの本だなやパネルを見てみよう！>

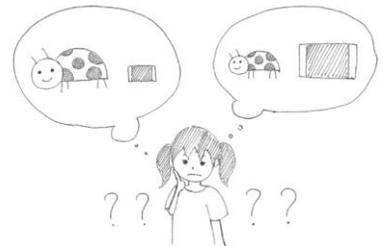
9 おもしろかった本、または<sup>よ</sup>読んでみたい本はどれかな？

こたえ (じゆうに<sup>か</sup>書いてね)

10 むらたせいさくしよ <sup>せかい</sup>村田製作所がつくっている 世界でいちばん小さなコンデンサは、  
テントウムシより大きい？ 小さい？

こたえ (どちらかをえらんでね)

大きい ・ 小さい



11 むらたせいさくしよ <sup>でんき</sup>村田製作所の <sup>ふく</sup>ぎじゅつ をつけた「<sup>でんき</sup>電気でニオイをおさえる服」は、  
どうすることで<sup>でんき</sup>電気がおきるでしょうか？

こたえ (どちらかをえらんでね)

のびちぢみする ・ せんたくする



# ムラーボ！ ワークシート

むらたせいさくしよ <sup>ぶ</sup>  
**<村田製作所チアリーディング部のひみつBOOKをしてみよう！>**

12 あなたのいちばん好きなロボットを○でかこもう。

ムラタセイサク君 <sup>くん</sup> ・ ムラタセイコちゃん <sup>ちゃん</sup> ・ <sup>むらたせいさくしよ</sup> 村田製作所 <sup>ぶ</sup> チアリーディング部



13 <sup>むらたせいさくしよ</sup> 村田製作所チアリーディング部は、何 <sup>ぶ</sup> に <sup>なに</sup> のってバランスをとることができるかな？

こたえ (カッコにことばを入れてね)

( ) にのってバランスをとることができる。

14 <sup>ムラタセイサク君</sup> は、何 <sup>なに</sup> かに <sup>まへ</sup> ぶつかる <sup>と</sup> 前に <sup>と</sup> じぶんで止まれるかな？

こたえ

はい ・ いいえ

いくつせいかい  
できたかな？



# ムラーボ！ ワークシート

## <さいごに>

15 <sup>でんき</sup> 電気でうごくものうち、いま無<sup>な</sup>くなると、あなた<sup>こま</sup>が困<sup>なに</sup>るものは何？  
そのりゆうも書いてください。

① もの<sup>なまえ</sup>の名前

② りゆう

16 あなたが「あつ<sup>おも</sup>たらいいな」と思<sup>でんき</sup>う、電気でうごくものをじゆう<sup>そうぞう</sup>に想像して  
下<sup>あ</sup>の空<sup>か</sup>いているところ<sup>か</sup>に書いてね。

