

## 中学校理科「未来へひろがるサイエンス 1」指導書詳説 教科書縮刷版 訂正表

弊社発刊の平成24年度用教科書の訂正にともない、下記の教師用指導書の教科書縮刷版の訂正を行います。謹んでお詫び申し上げますとともに、下記のように訂正の上、ご使用いただきますようお願い申し上げます。

指導書の頁と縮刷版内の箇所	原文	訂正文	訂正理由
本冊 p.149, 右上	群馬県 <u>水上町</u>	群馬県 <u>みなかみ町</u>	町村の合併によって変更されているため。
本冊 p.373, 図 53	(「ばねの力」の矢印)	作用点の位置を、ばねのフックとおもりのフックが交差する位置にします <a href="#">★B5出力用PDF</a>	力のはたらく点を正確に表すため。
本冊 p.414, 右上の地図	(㊸の位置)	和歌山県有田川町の場所におきます <a href="#">★B5出力用PDF</a>	正しい位置に改めるため。
別冊マイノート 編 p.26, 18行目	オオカダナモ	オオカナダモ	誤った表記のため。

★をクリックすると、訂正後の図が出ます。B5で出力してお使いください。

なお、教科書をよりよくするために行った修正にともない、次の箇所も修正します。

指導書の頁と縮刷版内の箇所	原文	修正文	修正理由
本冊 p.405, 下写真の説明文	防災について学ぶ施設（東京都 <small>めぐろ</small> <u>目黒区防災センター</u> ）	防災について学ぶ施設	施設が閉鎖されるため。
別冊マイノート 編 p.26, 19行目, 22行目	試験管 A・B <u>を</u>	試験管 A・B に <u>ゴム栓</u> をし、	試験管の栓の有無について、明記されていないため。
別冊マイノート 編 p.69, 12行目	<u>全体</u> の長さは何 cm	<u>ばねの部分</u> の長さは何 cm	全体の長さがどこを示すのか、わかりにくいため。

## 中学校理科「未来へひろがるサイエンス 2」指導書詳説 教科書縮刷版 訂正表

弊社発刊の平成24年度用教科書の訂正にともない、下記の教師用指導書の教科書縮刷版の訂正を行います。謹んでお詫び申し上げますとともに、下記のように訂正の上、ご使用いただきますようお願い申し上げます。

指導書の頁と縮刷版内の箇所	原文	訂正文	訂正理由
別冊マイノート 編 p.15, 5行目	食物を分解する液	食物の消化にかかわる液	消化液には、直接食物を分解しない胆汁が含まれるため。
本冊 p.207, 右中の説明文	さまざまな <sup>たいきちゆう</sup> 大気中の	さまざま <sup>たいきちゆう</sup> な大気中の	文字がぬけているため。
本冊 p.248, 19行目, p.260 図 26, 4行目, 6行目	塩化銅	塩化銅水溶液	水溶液を電気分解しているため。

なお、教科書をよりよくするために行った修正にともない、次の箇所も修正します。

指導書の頁と縮刷版内の箇所	原文	修正文	修正理由
本冊 p.356, 左中表 別冊マイノート 編 p.58, 右上表	ヒーターAの電流 [A] 2.7 ヒーターBの電流 [A] 1.5	ヒーターAの電流 [A] <u>2.70</u> ヒーターBの電流 [A] <u>1.50</u>	最小目盛りの1/10まで読みとるため。
本冊 p.377, 図 41(a)の左側	(+と-の粒子の数)	ストロー上、およびティッシュペーパー上の+と-の粒子の数は、それぞれ各3個ずつ <a href="#">★B5出力用PDF</a>	まさつで移動するのは電子であることを、正確に示すため。

★をクリックすると、修正後の図が出ます。B5で出力してお使いください。

中学校理科「未来へひろがるサイエンス 3」指導書詳説 教科書縮刷版 訂正表

弊社発刊の平成24年度用教科書の訂正にともない、下記の教師用指導書の教科書縮刷版の訂正を行います。謹んでお詫び申し上げますとともに、下記のように訂正の上、ご使用いただきますようお願い申し上げます。

指導書の頁と縮刷版内の箇所	原文	訂正文	訂正理由
本冊 p.44-45, 図 10	(ヒメダカの受精卵, 計4箇所) <u>産卵</u> 後	<u>受精</u> 後	受精しないと発生は進まないため。
本冊 p.117, 13, 19 行目	(計3箇所) 図 <u>53</u>	図 <u>54</u>	正しい番号に改めるため。
本冊 p.118, 16 行目	<sup>きより</sup> 距離よって	<sup>きより</sup> 距離 <u>に</u> よって	文字がぬけているため。
本冊 p.144, 18 行目 下写真の説明文	<u>1997</u> 年 「カッシーニ」は <u>2005</u> 年に土星に到着し,	<u>1996</u> 年 「カッシーニ」は <u>2004</u> 年に土星付近に到達した。 <u>2005</u> 年には,	文章について、より詳細な記述に改めるため。
本冊 p.300, 左段 19 行目	<sup>はたお</sup> 機織り機	<sup>はた お</sup> 機織り機	正しいふりがなに改めるため。
本冊 p.343, 左中 地図中の地点	<sup>さ が</sup> 佐賀県佐賀市 (佐賀市の地点)	<sup>さ が い ま り</sup> 佐賀県伊万里市 (伊万里市の地点) <a href="#">★B5出力用PDF</a>	写真の施設は伊万里市にあるため。
本冊 p.369, 右下写真	<sup>みなみぼうそう</sup> 千葉県南房総市	<sup>ふつつ</sup> 千葉県富津市	写真の施設は富津市にあるため。
本冊 p.420, 側注※1	<sup>ふ ゆ う り ゆ う じ ゅ う</sup> 浮遊粒状物質	<sup>ふ ゆ う り ゆ う し じ ゅ う</sup> 浮遊粒子状物質	正しい表記に改めるため。

★をクリックすると、訂正後の図が出ます。B5で出力してお使いください。

なお、教科書をよりよくするために行った修正にともない、次の箇所も修正します。

指導書の頁と縮刷版内の箇所	原文	訂正文	訂正理由
本冊 p.170, 図 1	<sup>マイナス</sup> - 極 <sup>プラス</sup> + 極	<sup>マイナス</sup> - 極 <u>側</u> <sup>プラス</sup> + 極 <u>側</u>	つないだ電源の極であることを示すため。
本冊 p.172, 図 3	塩酸 (塩化水素の水溶液)	塩化水素 (水溶液は塩酸)	電解質としては塩化水素であるため。
本冊 p.173, 16 行目, 図 5	<sup>せきかつしよく</sup> 赤褐色の銅	<u>赤色</u> の銅	理化学辞典, 化学大辞典の表記にそろえた2年 p.122 との統一のため。
本冊 p.288, 表 2 別冊マイノート編 p.48, 下表	A からの距離 [cm] 14 2 点間の距離 [cm] 14	A からの距離 [cm] <u>14.0</u> 2 点間の距離 [cm] <u>14.0</u>	最小目盛りの 1/10 まで読みとるため。
本冊 p.302, 図 49	(400N の矢印の長さ与作用点)	矢印の長さを 2 倍にして、荷物の中心 (重心) に作用点をおく <a href="#">★B5出力用PDF</a>	矢印の長さを力の大きさに比例させ、荷物にはたらく重力として示すため。

★をクリックすると、修正後の図が出ます。B5で出力してお使いください。