

「わくわく 理科 4」指導書の訂正について

「わくわく 理科 4」指導書に下記のような訂正がございます（更新や改善のための訂正も含みます）。深くお詫びいたしますとともに、ご訂正の上ご使用下さいますようお願い申し上げます。

啓林館 編集部

4年 朱註編

ページ	該当箇所	原文	訂正文
28	12 行目	くわしいく	くわしく
29	14 行目	わかりずらく	わかりづらく
62	教科書縮版 p.46 内の下から 2 行目	1 このときと回路に流れる電流は変わらず、	1 このときと回路に流れる電流の大きさは変わらず、
	「並列つなぎのよさ」の下から 3 行目	並列つなぎの電流が乾電池 1 個のときと変わらない理由	並列つなぎの電流の大きさが乾電池 1 個のときと変わらない理由
	「並列つなぎ」の 1 行目	流れる電流は乾電池 1 個のときと変わらない。	流れる電流の大きさは乾電池 1 個のときと変わらない。
95	教科書縮版 p.73 内の 4 行目	1 つを決めて、	1 つ決めて、
242	教科書縮版 p.198 内の右上	5.月や星の動き	5.月や星

小学校理科指導書 第二部詳説 4年（朱註編）

4年 研究編

ページ	該当箇所	原文	訂正文
62	「学習の流れと子どもの活動」の下から 2 行目	1 個のときと回路に流れる電流は変わらず、	1 個のときと回路に流れる電流の大きさは変わらず、
67	右段「結果から考えよう」②	1 個のときと回路に流れる電流は変わらず、	1 個のときと回路に流れる電流の大きさは変わらず、

小学校理科指導書 第二部詳説 4年（研究編）

4年 板書ブック

ページ	該当箇所	原文	訂正文
14	右段 10 行目	1 このときと回路に流れる電流は変わらず、	1 このときと回路に流れる電流の大きさは変わらず、

小学校理科指導書 第二部詳説 4年（板書ブック）

4年 子ども資料集

ページ	該当箇所	原文	訂正文
51	3 配点および(3) (4)	25 点 【(1)~(3)各 5 点、(4)10 点】 (3)にごった水が～～ (4)この実験から～～	25 点 【(1)、(2)各 6 点、(3)13 点】 (原文の(3)削除) (3)この実験から～～
71	左段 3 地面を流れる水のゆくえ 3 (3) (4)	(3)② (4)土のつぶの大きさが大きくなるほど、土に水がしみこみやすい。	(原文の(3)削除) (3)土のつぶの大きさが大きくなるほど、土に水がしみこみやすい。

小学校理科指導書 第二部詳説 4年（子ども資料集）

※研究編付録DVD-ROMの「子ども資料集紙面データ」の4年該当ページも関連して修正いたします。