

2024年度 A1 次入試問題の間違いについて（お詫び）

この度、2024年度の本校入学試験において出題された理科の問題（大問【4】(7)）において、問題文に誤りがあることが判明いたしました。具体的には、設問の最後の問いが「1日あたり」ではなく「1時間あたり」とすべきところを間違えて記載しておりました。

《元の問題文》大問【4】

(7) 甲南女子中学校高等学校の生徒の家庭数を 1000 家庭とし、各家庭には電球が 10 個あるとします。各家庭の電球をすべて、白熱電球（1 個あたり 54w）から、LED 電球（1 個あたり 8w）に交換し、さらに各電球の使用時間を 1 日あたり 1 時間減らしました。1 kw（1000 w）の電力を 1 時間消費すると、0.6 g の二酸化炭素を排出するとします。甲南女子中学校高等学校の生徒の全家庭がすべて電球を交換すると二酸化炭素削減量は 1 日あたり 何 g ですか。

《修正後の問題文》大問【4】

(7) 甲南女子中学校高等学校の生徒の家庭数を 1000 家庭とし、各家庭には電球が 10 個あるとします。各家庭の電球をすべて、白熱電球（1 個あたり 54w）から、LED 電球（1 個あたり 8w）に交換し、さらに各電球の使用時間を 1 日あたり 1 時間減らしました。1 kw（1000 w）の電力を 1 時間消費すると、0.6 g の二酸化炭素を排出するとします。甲南女子中学校高等学校の生徒の全家庭がすべて電球を交換すると二酸化炭素削減量は 1 時間あたり 何 g ですか。

正確な解答が導き出せないことから、大問【4】(7)については受験生全員に得点を与える措置を講じました。この措置に伴い、合否判定得点を計算し直した結果、合否判定およびコース判定に影響はありませんでした。

受験生の皆様とその保護者の皆様にはご迷惑をおかけしましたことを深くお詫び申し上げます。本校では、今回の問題を重く受け止め、今後このような事態が再発しないよう、問題のチェック体制を強化してまいります。