







あつまれかりやっ子

 応募はこちらから 簡単にできます!











全国2位相当の文部科学大臣賞受賞! 富士松中学校科学部



富士松中学校 科学部 TPC 班

若き科学者たちの功績

全国の中学生と高校生の科学研究を 対象とした第65回日本学生科学賞の中 央審査で、富士松中学校科学部TPC班が 見事、全国2位相当の文部科学大臣賞に 輝きました。

題材は日常の中に

日々の生活の中で研究テーマを探す

部員たち。ある日、部員の1人がトイレットペーパーの芯を交換する際、芯が床に落ち、偶然直立するのを見ました。「これはおもしろい」と思い、「落とした芯をどうしたら確実に直立できるか?」をテーマに、科学部内でTPC (トイレット・ペーパー・コア) 班を結成し、研究をスタート。

角度や高さを何度も変えて、試した回数は約25,000回。100回試して得た結果が、条件の不一致でやり直しとなり、苦い思いをした部員もいました。それでも部員たちは粘り強く成功事例を集め、高確率で立ち上がる条件を導き出しました。部員たちは研究を振り返り、「条件を同じにして何度も繰り返すのは、手が痛くて大変でした」と笑顔で苦労を話します。

先輩の背中を追う後輩たち

「こんなに大きな賞を中学最後にもらうことができて、本当にうれしい。続けてきてよかった」と喜ぶ3年生。1・2年生は「とてもうれしいが、3年連続受賞で今後にプレッシャーもある。来年は自分たちが研究の中心になってがんばりたい」と目を輝かせ、次の目標を話します。未来の科学者たちが、今後どのような活躍をしていくのか注目です。

