## WEST LIFE

## 令和7年10月10日(金)

10月8日と9日に陸上競技の新人体育大会県大会、が熊谷スポーツ文化運動公園陸上競技場で開催されました。私は、9日に応援に行ってきました。本校からは5名の生徒が出場しました。3名が予選を通過し、決勝の舞台に立つことができました。惜しくも入賞までは届きませんでしたが、みんな自己ベストを更新しました。努力の積み重ねが結果に表れると自信につながります。競技が終わった後の表情は清々しいものでした。



校長の目

校門付近に設置していた防犯のノボリが古くなってしまったので、市の危機管理防災課から新しいものをいただいて交換しました。昨年は3本でしたが、今年は4本設置しました。登校してくる生徒の何人かは新しくなったことに気づいて視線を送っていました。10月11日から10月20日までの10日間は、ふじみ野市防犯推進週間です。本市の犯罪認知件数は年々減少傾向を示していましたが、令和5年から増加に転じ、2年連続で増加となって



います。不審者や詐欺電話、侵入窃盗や自転車盗など高い水準で発生しています。一人一人の防犯意識の向上が求められています。

本校は、赤十字の精神に基づき JRC(青少年赤十字)に全生徒が加盟しています。JRC 活動の実践目的は「健康・安全」「奉仕」「国際理解・親善」の3つです。これらを通して、「気づき・考え・実行する」という態度を育んでいます。主にボランティア活動に携わっていますが、募金はその一つです2学期初めに行った発汗募金では、多くの生徒に協力してもらいました。このたび、その功績が認められ、日本ユニセフ協会から感謝状が届きました。生徒たちの活動が形となって評価されるのは嬉しいですね。



6 時間目は、3 年生が数学で関数の学習をしていました。角度が一定の坂をボールが転がったとき、x 秒で進む距離 y の関係を表すのが課題です。生徒はこれまで、比例(y=ax)、反比例(y=a/x)、一次関数(y=ax+b)を学習してきましたが、右の表は既習の関係式では表現できません。例えば、比例の学習では、「x が 2 倍、3 倍…となると、y も 2 倍、3 倍…になる」といったように、表を横に見て判断する癖がついています。ここでは表を縦に見て、なにかきまりはないか注目することがカギです。ある生徒が「二乗になってる?」と気づきました。X を二乗すると y になっています。生徒が二次関数(y=ax²)を生み出した瞬間です。

x (秒)	0	1	2	3	4	5
y (m)	0	1	4	9	16	25

