



学校だより 第6号

令和7年10月31日
新宿区立新宿西戸山中学校
校長 賀屋 寛
副校長 渡部 裕也

理科教育の推進

～興味・関心を高め、主体的な探究心を育てる～

校長 賀屋 寛

2学期も半ばになりました。生徒会活動や部活動の中心が3年生から2年生にバトンが渡されました。また、1年生は校外学習（区内巡り）が実行委員会を中心に行われ、いろいろな場で生徒の自主的な「参画」見られます。

さて、今年は京都大学の坂口志文氏がノーベル生理学・医学賞を受賞、さらに大阪大学の北川進氏がノーベル化学賞を受賞しました。日本のノーベル賞は個人で30人となりました。世界で日本の研究が認められることは、日本人としてとても誇らしく思います。化学賞の受賞は6年ぶりのことです。日本の大学や企業の研究力の低下が指摘されている中、「若手の刺激になり、理系の人材育成の弾みになる」と期待の声が上がっています。北川氏は「アイディアは斬新なほどたたかれる。そこでやめたら終わり。やり直しては改良する日々の連続だった」と受賞後のインタビューに答えています。ノーベル賞は目標として目指すものではなく、自分が続けてきた研究が長い時間を経て、結果として認められるものです。偉業の裏には数々の失敗があり、その都度、その原因を検証し、

試行錯誤を繰り返した上でようやく研究が評価されたことに感銘を受けます。

中等教育における日本の理科教育は世界トップクラスと言える成果を挙げています。しかし、理科の授業では、中学1年から2年になるところで学習内容が急に難しくなるため、「理科嫌い」になる傾向があります。「計算が複雑」「覚えることが多い」等、苦手意識をもつ理由は様々です。しかし、理科は知識として正解を覚えることでも、難しい問題を解くことでもありません。問題について仮説を立て、その正解にいたるプロセスについて試行錯誤することを楽しむ教科です。身近にある「なぜ」と疑問が生まれたことや興味をもったことを調べ、わかる喜びを体験していくことが大切です。

9月26日にSPP（サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト）として、区内全中学校の2年生を対象に大学と連携した事業が行われ



SPP特別授業

れました。早稲田大学先進理工学部長の朝日透先生と主任研究員の中川鉄馬先生をお迎えして、プリズムを用いた光の分光やウミホタルを用いた生物発光の仕組み等、実験を交えた授業していただきました。理科の面白さ、楽しさを体験させながら、自然科学についての興味・関心を高め、主体的な探究心を育てています。

地域と連携した防災訓練 ～総合的な学習の時間(1年生)～

10月11日（土）に避難所防災訓練を雨天プログラムで実施しました。戸塚特別出張所の方や新宿消防署の方の指導の下、1年生の生徒が、応急訓練（AED）、応急救護訓練、消火器訓練、防災DVD訓練と4つの訓練を各クラスに分かれてローテーション形式で行いました。町会の方は災害トイレの組立て、発電機やバーナーの使い方、プールの排水説明等、別メニューで訓練に参加しました。

11月9日（日）には区民の方を対象に、新宿区総合防災訓練を本校中心に西戸山小や西戸山球場一体で実施します。経験を積むことで、いざという時のために、地域で貢献できる立派な中学生に成長してほしいです。



三角巾を使った応急救護訓練

東京都中学校支部対抗陸上競技選手権大会

10月11日・12日 夢の島競技場

新宿区の大会後さらに練習を積み、区の代表選手として数多くの自己新記録が生まれました。

【第3位】男子1・2年走幅跳 2 C生徒さん 5 m 9 4

【第4位】女子共通1 5 0 0 m 1 A生徒さん 4分54秒19 〈自己新記録〉

【第6位】女子1年4×1 0 0 m 1 B生徒さん 1 A生徒さん 1 C生徒さん
1 A生徒さん 5 5 秒 5 2 〈チーム新記録〉

男子3年1 0 0 m 3 C生徒さん 1 1 秒 8 6

男子共通8 0 0 m 3 D生徒さん 2分12秒80 〈自己新記録〉

男子共通砲丸投 3 A生徒さん 1 0 m 1 2 cm

男子2年1 0 0 m 2 D生徒さん 1 1 秒 7 3 〈自己新記録〉

男子1年1 0 0 m H 1 B生徒さん 1 7 秒 4 8 〈自己新記録〉

女子3年走高跳 3 A生徒さん 記録なし

女子1年1 0 0 m 1 A生徒さん 1 3 秒 7 8 〈自己新記録〉

1・2年女子走幅跳 1 C生徒さん 4 m 1 3 cm

男子2年4×1 0 0 m 2 A生徒さん 2 C生徒さん 1 D生徒さん
2 D生徒さん 4 8 秒 9 5 〈チーム新記録〉

男子共通4×1 0 0 m 3 A生徒さん 2 C生徒さん 3 D生徒さん
3 C生徒さん 4 5 秒 8 5

女子2年4×1 0 0 m 2 C生徒さん 2 C生徒さん 2 C生徒さん
2 A生徒さん 5 9 秒 7 8



活躍する部活動 ～部員みんなで力を合わせ 練習成果を発揮～

【サッカー部】中学校サッカー新人戦新宿・渋谷予選兼新宿区民体育大会

1次予選 9月21日23日28日 会場：青山学院中

対原宿外苑中4-0 対新宿合同2-4 対青山学院中0-2 1勝2敗

2次トーナメント 10月5日 会場：成城中 対海城中0-7 1敗

【女子バレーボール部】新宿区中学校バレーボール新人大会 9月28日 10月5日

第2位 予選リーグ 対新宿中2-0 対牛込第二中2-0 2勝

決勝リーグ 対落合中2-0 対西早稲田中0-2 対牛込第三中2-0 2勝1敗

2次トーナメント勝ち上がり 会場：玉川中

【硬式テニス部】東京都中学校硬式テニス新人大会（団体の部）10月5日

男子会場：聖徳学園三鷹キャンパス 女子会場：明星中・高

コンクール・コンテスト等入賞 ～様々な部門で、優れた能力を発揮～

【新宿区メニューコンクール】

優秀賞 1 B生徒さん 「ビタミンBつくり!!ミックスバーグ!!」

1 C生徒さん 「枝豆とあさりの冷製ポタージュそうめん」

入賞 1 C生徒さん 「和と洋合体!もちっとおやき」

1 D生徒さん 「彩り豊かなケーキサレ」

【平和のポスター展】

優良賞 3 A生徒さん 「すくいきれない戦争の数々 平和に感謝を」

佳作 1 C生徒さん 1 C生徒さん 1 D生徒さん

2 A生徒さん 2 A生徒さん 2 A生徒さん

3 C生徒さん 3 C生徒さん 3 C生徒さん

【人権作文コンテスト 東京都大会】

学校代表作品 1 A生徒さん 「いじめと誹謗中傷」



3A生徒さんの作品