学園広場

令和８年 11 月２/]]日
学校だより 309 号
八王子市立高尾山学園
校 長　鈴木　崇央

HP はこちら

「平和について学んだ旅」（中３修学旅行）

校長　　鈴木　崇央





10 月 22 日から 23 日、１泊２日で中３が修学旅行に行きました。旅先では、団体での行動や施設でのマナー、集団行動、多くのことを学びました。その中で私が印象的だったのは、平和記念公園・資料館での子どもたちの姿です。事前に山田先生から平和に関する学習を受けていました。その学習を受けたことで、資料館の中で子どもたちが真剣に原爆による被害の実相を学び、平和希求の思いを、しおりにまとめている姿を見ることができました。これからの社会を担うこの子たちに大切な学びを得られたことがその姿か実感できました。

「なぜ？」を大切にする心　～2026 ノーベル化学賞受賞～　砂合（そあい）反応～

副校長　佐野　貴昭

今年のノーベル化学賞に、東京理科大学名誉教授の砂合（そあい）憲三先生が、選ばれました。日本人の受賞が続くことは、私たちにとって大きな誇りです。

この受賞の理由になった砂合（そあい）反応について、簡単に説明すると分子には、右手と左手のように、形が似ていても重なり合わない「右手型」と「左手型」（鏡像異性体）があります。不思議なことに、私たちの体（アミノ酸やタンパク質）はほぼ「左手型」の形だけの分子でできています。普通に実験室で分子を作ると、右手型と左手型が「50：50」の半々で混ざって出来上がってしまい、「なぜ地球の生命は片方だけを選んだのか？」は大きな謎でした。

そこで解明の糸口として、ごくわずかな偏りが、一気に「100 対 0」になる発見（砂合反応）です。砂合先生は、「左手型がほんの少し（例えば 51：49）多い状態」で特別な化学反応を起こすと、出来上がった分子自身が「もっと左手型を作れ！」と手助け（触媒）をする現象を発見しました。

【なぜこれがすごいのか？】

① 生命の誕生のヒントになる 昔の地球で「どうやって片方の手だけの分子が集まり、生命が生まれたのか」という謎を解き明かす重要な手がかりになりました。

② 安全な「薬」をつくるのにとても重要で、薬の分子は「右手型は体に効くけれど、左手型は毒になる」ということがよくあります。砂合先生の発見は、欲しい側の分子だけを安全・効率的に作り出す技術の基礎として、世界中で使われています。

何気ない現象に疑問をもち、粘り強く探究し続ける姿勢が、世界を変える発見につながりました。学校の授業や理科の実験でも、予想と違う結果や小さな違いに出会います。そこで「どうして？」と考え、調べ、仲間と話し合う経験が、探究する力を育てます。

ご家庭でも、お子さまがふと口にする「なぜ？」「どうして？」に耳を傾けていただければ幸いです。すぐに答えを教えなくても、「どう思う？」「一緒に調べてみようか」と声をかけていただくだけで、疑問を探究へとつなげる力が育つと思います。日常の小さな疑問の一つが、未来の大発見につながるかもしれません。

11 月は「ふれあい月間」

ふれあい月間にあわせ６月、11 月「いじめに関わるアンケート」を実施し、子供たちの不安にできるだけ早く気付き、一人一人の児童が安心して過ごせる学校を目指しています。さらに毎週、教職員で情報交換会や毎月実施している「いじめ対策委員会」を実施し、早期発見・早期解決に努めているところです。

いじめ等で様々な悩みを先生・保護者・スクールカウンセラー等に話すことのできない子どもたちには、電話やメールなど相談できる場があることをカード等、配布して知らせています。各ご家庭でも、お子様から話を聞いたり、様子を見たりして、お気付きの点がございましたら、早い段階でお知らせいただけますと幸いです。

子供たちが日々の生活で自信もって、明るく・楽しく・笑顔で登校できるような学校にしていきたいと考えておりますので、ご理解、ご協力のほどよろしくお願い申し上げます。

11月の行事予定

	曜	学校諸行事	給食	下校時刻
1	日			
2	月	安全指導　中3個人三者面談終	○	16:00
3	火	文化の日		
4	水	中学部午前授業　中3確認テスト	○	小 16:00 中 13:20
5	木	講座⑵　中３確認テスト　専門中央委員会	○	16:00
6	金	セーフティー教室　(ｽｹｱｰﾄﾞｽﾄﾚｰﾄ)	○	16:00
7	土			
8	日			
9	月		○	14:30
10	火	講座①　貧血検査	○	16:00
11	水	中１校外体験学習	中1×	16:00
12	木	講座⑶　児童・生徒委員会報告会ﾘﾊｰｻﾙ	○	16:00
13	金	児童・生徒委員会報告会	○	16:00
14	土			
15	日			
16	月		○	14:30
17	火	講座②　プレイルーム企画	○	16:00
18	水		○	14:30
19	木	講座【地域】	○	16:00
20	金	小下水道学習	○	16:00
21	土			
22	日	ESAT-J(中３ｽﾋﾟｰｷﾝｸﾞﾃｽﾄ)		
23	月	勤労感謝の日		
24	火	講座③　避難訓練Ⅶ	○	16:00
25	水	中２校外体験学習	中2×	16:00
26	木	講座⑷	○	16:00
27	金	中１いじめ防止授業　放課後カフェ	○	16:00
28	土			
29	日			
30	月		○	16:00

お知らせ

児童・生徒委員会報告会

１１月１３日（金）に後期児童生徒委員会の報告会が行われます。各委員会後期の活動方針を全校に伝え、活動について理解を図ります。また発表の場として、子供の自主性や自己肯定感を高めることが目的です。

11月プレイルーム企画について

下記の日程でﾌﾟﾚｲﾙｰﾑ企画の「スポーツの日」を行います。日頃の運動不足解消にいかがでしょうか。多くの皆さんの参加を待っています。

日時　11月17日（火）
15：30～16：40

中１校外体験学習

11月11日（水）8：30～16：10
秋川国際マス釣り場
8：30 高尾山学園集合
15：50 高尾駅北口着
16：10 高尾山学園着



中２校外体験学習

11月25日（水）8：45～16：45
山梨県笛吹市方面（ほうとう作り）
8：45 高尾山学園集合
16：30 高尾駅北口着
16：45 高尾山学園着



12月の予定

1	火	安全指導　講座④
2	水	小サイエンスドーム見学
3	木	講座⑸、Dr 相談
4	金	午前授業 個人・三者面談　中3進路面談始
7	月	午前授業②カット 個人・三者面談　中3進路面談

ごあいさつ

初めまして。11月から高尾山学園の保健室で勤務させて頂くことになりました、中学部養護教諭の坂本 みずほです。趣味は音楽を聴くことや散歩などです。高尾山学園の周辺にはたくさんの自然があるので、子どもたちとのびのびと学校生活を送れることが楽しみです。これからよろしくお願いいたします。

