

	さいたま市立土合中学校 学校だより つちあい 学校教育目標 『日に学び さやかな土合 光る汗』	令和 8 年 度 第 6 号 さいたま市桜区町谷1-19-1 TEL 048-853-7200 令和8年10月1日発行
---	---	---

AI が答えられないもの

校 長 清 水 一 司

先日、テレビニュースで埼玉県立進修館高等学校機械研究部の活動が紹介されていました。この部では40年以上にわたり、燃費性能を競うエコカーの開発に取り組んでいるそうです。そして今年8月に、1リットルの燃料で3405キロメートルを走行するという驚異的な記録を達成したと報道されていました。3405キロメートルというと、さいたま市から日本列島をはるかに越え、ベトナムなど海外にも届くほどの距離です。50ccエンジンを積んだ一人乗りの車とはいえ、燃料わずか1リットルでそこまで走れると考えると、その燃費性能の高さに驚かされます。ちなみに、私の車の燃料1リットル当たりの平均走行距離は9.6キロメートル前後です。単純に比較すると、進修館高校のエコカーは私の車の350倍以上も燃費性能がよいことになります。

このニュースを見ながら、「どのようにして、これほどの記録を達成できたのだろう」と考えました。そこで試しにAIに「燃費性能のよい車を作るにはどのようにしたらよいのですか」と質問してみました。すると、「車体を軽くする」「空気抵抗を減らす」「転がりやすいタイヤを使う」「効率のよいエンジンを採用する」などの答えがすぐに返ってきました。確かに、そのどれもが正しいのでしょう。しかし、実際に取り組んでいた部員たちは、エンジンの保温が燃費性能向上につながることに着目し、自作のエンジンカバーを作って試験走行を繰り返していました。ところが、エンジンカバーの形状によっては期待した結果が得られず、むしろ燃費性能が悪化することもあったそうです。それでも部員たちは試行錯誤を重ね、改良に挑み続けました。その積み重ねが今回の記録につながったのでしょう。

ニュースの中で担当の先生は、「失敗しなければ、いいのか悪いのかの判断がつかない。怖がらず、取り組むことが大事。失敗から得た経験が成功に結びつく。」と話していました。私はこの言葉に深く共感しました。AIは瞬時に多くの知識を教えてください。しかし、自分で考え、実際に試し、失敗から学び、新たな工夫を生み出すことまでは代わってくれません。この先生の言葉を聞いたとき、私はアインシュタインの「一度も失敗したことがない人は、何も新しいことに挑戦したことがない人だ。」という言葉思い出しました。

学校生活も同じです。勉強や部活動、学校行事などで思うような結果が得られないことがあっても、その経験は決して無駄ではありません。失敗を恐れずに挑戦し、試行錯誤を重ねる中で人は成長していきます。年度の折り返しでもある10月は、前期のまとめと後期のスタートを迎える時期です。本校生徒には、目の前の正解を探すだけでなく、自ら考え、行動し、工夫を重ねながら、自分なりの答えを見つけてほしいと思います。遠回りに見える失敗も、振り返れば成長への道筋だったと気づく日がきっと来ます。大きな成果は、挑戦と失敗から学ぶ姿勢の先に生まれるものなのです。

1年生校外学習 in 川越

9月18日、1年生が川越市で校外学習を実施しました。今年度のスローガンは「学 Blues ～そなたはそなたの責務を全うせよ～」。実行委員の生徒たちは、1学期から放課後の時間を活用して準備を進めてきました。当日は班別行動を行い、蔵造りの町並みや川越城本丸御殿、川越氷川神社などを見学しながら、川越の歴史や文化について学びました。仲間と協力しながら行動する中で、思いやりや責任ある行動の大切さを学び、充実した校外学習となりました。



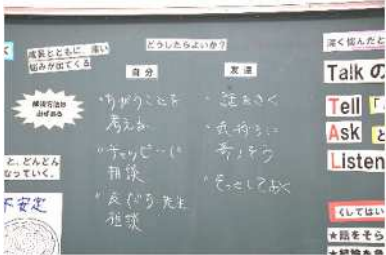
赤ちゃん・幼児触れ合い体験

3年生では、技術・家庭科の学習の一環として、浦和すみれ幼稚園とわらしべ保育園で赤ちゃん・幼児ふれあい体験を行っています。生徒たちは、絵本の読み聞かせや手作りのおもちゃ、手遊び歌などを通して幼児と交流しています。実際に触れ合うことで、幼児の成長やそれを支える家族の大切な役割について理解を深めるとともに、命の尊さや自分自身がかけがえのない存在であることについて考える機会となっています。今後も各学級で体験活動を進めていく予定です。



「いのちの支え合い」を学ぶ授業

2年生では、養護教諭と学級担任によるティーム・ティーチングで「いのちの支え合い」を学ぶ授業を行いました。授業では、困ったときに一人で抱え込まず、信頼できる大人や友達に相談することの大切さや、「TALKの原則」について学びました。ロールプレイングを通して実践的に理解を深めるとともに、養護教諭から心や体の健康について専門的な視点からの話を聞きました。生徒たちは真剣に学習に取り組み、相談することの大切さや、友達の変化に気づき互いに支え合うことの重要性について理解を深めました。



JFA こころのプロジェクト「夢の教室」

2年生を対象に JFA こころのプロジェクト「夢の教室」を実施しました。スポーツ界で活躍した「夢先生」をお招きし、最後まで全力で挑戦することの大切さを学びました。講話では、夢先生が自身の経験を振り返りながら、夢をもち、その実現に向かって努力したことや、困難や挫折を乗り越えてきた体験を語ってくださいました。生徒たちは真剣に話を聞き、自分自身の将来や目標について考えを深めていました。夢先生からの温かいメッセージも、生徒たちにとって大きな励みとなったようです。



さいたま市新人体育大会壮行会

9月25日、さいたま市中学校新人体育大会に向けた壮行会を実施しました。急遽オンラインでの開催となりましたが、各運動部の部長からは、新チームとして大会に臨む意気込みや目標が力強く語られました。画面越しではありましたが、選手たちの熱意と、それを応援する全校生徒の気持ちが伝わる温かな会となりました。新人体育大会での活躍を期待しています。壮行会を企画・運営してくれた生徒会本部の皆さん、ありがとうございました。



おらせ

- ・10月15日（木）は、創立80周年記念式典&合唱コンクールです。本年度はさいたま市文化センターでの開催です。保護者のみなさまの御参観は、会場キャパシティの関係で、各家庭1名となります。公共交通機関でお越しください。御理解と御協力をお願いいたします。詳細につきましては、配布しました案内を御確認ください。
 - ・10月22日（木）は1・2年生中間テストです。10月16日（金）～10月22日（木）まで部活動停止期間となります。
 - ・定期テスト未受験者への対応について
病気や出席停止等により定期テストを受験できなかった場合は、学校が指定する追試日に受験できます。追試日に受験した場合は、得点を通常どおり順位に反映します。
 - ・10月26日（月）から、3年三者面談を開始します。各担任より日程等のお知らせを配布します。
 - ・10月29日（木）はつばみの日です。1, 2年生は5時間授業、3年生は4時間授業となります。
 - ・学校給食第4期（8・9月分）の納付期限（口座振替日）は11月2日（月）です。
- （問い合わせ先：おいしい給食サポート課給食会計係 048-829-1591）

さいたま PUSH 講習会 参加者募集

【親子で・友達と一緒に学ぶ救命講習会】

日時：令和8年10月12日（月・祝）

場所：さいたま市立中央図書館

（浦和 PARCO 8 階）

参加費：無料



▼申し込みはこちら



表彰

さいたま市民スポーツ大会 剣道の部 中学2年生女子第2ブロック 第1位 鳥居 千紘
さいたま市民スポーツ大会 ハンドボールの部 中学男子 第4位 日渡 傑 才木 晴太 佐藤 来斗
金澤 誠 西川 輝希 西本 陽馬 鈴木 絢人 中村 海翔 橋本 風芽 矢野 翔吾 種市 玲李 念澤 亮介
埼玉県新人体育大会 水泳の部
女子4×100m メドレーリレー 第2位 田中 菜奈子 涌井 香栄 ヨト 椰未 大塚 羽菜
女子4×50m フリーリレー 第1位 田中 菜奈子 大塚 羽菜 涌井 香栄 ヨト 椰未
男子4×100m メドレーリレー 第4位 石川 健介 朝治 英大 江川 遥馬 松本 逸希
男子4×50m フリーリレー 第8位 江川 遥馬 朝治 英大 石川 健介 松本 逸希
男子400m 個人メドレー 第1位 江川 遥馬 女子100m 自由形 第6位 涌井 香栄
女子100m バタフライ 第5位 大塚 羽菜 男子200m 平泳ぎ 第5位 朝治 英大
女子総合第3位



令和8年度

10月				1年						2年						3年									
日	曜		給	行 事 予 定				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	木	短	○					A木1	A木2	A木3	A木4	A木5	A木6	A木1	A木2	A木3	A木4	A木5	A木6	A木1	A木2	A木3	A木4	A木5	A木6
2	金	短	○					A金1	A金2	A金3	A金4	A金5	A金6	A金1	A金2	A金3	A金4	A金5	A金6	A金1	A金2	A金3	A金4	A金5	A金6
3	土																								
4	日																								
5	月	短	○					B月1	B月2	B月3	B月4	B月5	/	B月1	B月2	B月3	B月4	B月5	/	B月1	B月2	B月3	B月4	B月5	/
6	火	短	○	駅伝試走Ⅰ				B火1	B火2	B火3	B火4	B火5	B火6	B火1	B火2	B火3	B火4	B火5	B火6	B火1	B火2	B火3	B火4	B火5	B火6
7	水	短	○	立会演説会 県新人陸上(～8) 歯科健診9:00～				B水1	B水2	B水3	B水4	立会	演説	B水1	B水2	B水3	B水4	立会	演説	B水1	B水2	B水3	B水4	立会	演説
8	木	短	○	CS 合唱コンリハーサル				B木1	B木2	合唱	リハ	B木3	B木4	合唱	リハ	B木1	B木2	B木3	B木4	B木1	B木2	B木3	B木4	合唱	リハ
9	金	テスト	○	③中間テスト 6h:全校合唱リハーサル				B金1	B金2	B金3	B金4	B金5	リハ	B金1	B金2	B金3	B金4	B金5	リハ	中間	テスト	ト	リハ		
10	土	特短	×	土曜授業(後期委員会決め) ③進路説明会2.3h				B木6	B火5	B火6	/	/	/	B木6	B火5	B火6	/	/	/	B木6	進路	説明	/	/	/
11	日																								
12	月			スポーツの日																					
13	火		○	県新人戦代表者会議 駅伝試走Ⅱ				A水1	A水3	A水4	A水5	A水6	/	A水1	A水3	A水4	A水5	A水6	/	A水1	A水3	A水4	A水5	A水6	/
14	水	短	○					A火1	A火2	A火3	A火4	A火5	A火6	A火1	A火2	A火3	A火4	A火5	A火6	A火1	A火2	A火3	A火4	A火5	A火6
15	木		×	開校80周年記念行事&合唱コンクール				合唱	コ	ン	ク	ー	ル	合唱	コ	ン	ク	ー	ル	合唱	コ	ン	ク	ー	ル
16	金			振替休業日(10/10分) テスト前部活動停止期間																					
17	土			ゆめの駅保育園運動会(体育館使用不可)																					
18	日																								
19	月	AM短	○	金曜授業 認証式・表彰・壮行会 CS				B金1	B金2	B金3	B金4	B金5	B金6	B金1	B金2	B金3	B金4	B金5	B金6	B金1	B金2	B金3	B金4	B金5	B金6
20	火		○	市駅伝競走大会 CS				B火1	B火2	B火3	B火4	B火5	B火6	B火1	B火2	B火3	B火4	B火5	B火6	B火1	B火2	B火3	B火4	B火5	B火6
21	水		○	市駅伝競走大会予備日				B水1	B水2	B水3	B水4	B水5	B水6	B水1	B水2	B水3	B水4	B水5	B水6	B水1	B水2	B水3	B水4	B水5	B水6
22	木	テスト	○	①②中間テスト				学活	中	間	テ	ス	ト	学活	中	間	テ	ス	ト	B木1	B木2	B木3	B木4	B木5	B木6
23	金		○	月曜授業 各種委員会				B月1	B月2	B月3	B月4	B月5	/	B月1	B月2	B月3	B月4	B月5	/	B月1	B月2	B月3	B月4	B月5	/
24	土																								
25	日																								
26	月		○	③三者面談(昼清掃) CS				A月1	A月2	A月3	A月4	A月5	/	A月1	A月2	A月3	A月4	A月5	/	A月1	A月2	A月3	A月4	A月5	/
27	火		○	③三者面談(簡単清掃) CS				A火3	A火4	A火5	A火6	A火1	/	A火3	A火4	A火5	A火6	A火1	/	A火3	A火4	A火5	A火6	/	/
28	水		○	③三者面談(昼清掃) CS ③歯科健診				A水1	A水2	A水5	A水6	A水4	/	A水1	A水2	A水5	A水6	A水4	/	A水1	A水2	A水5	A水6	/	/
29	木		○	つばみの日(昼帰りの会) ③50×4h				A木1	A木2	A木3	A木4	A木6	/	A木1	A木2	A木3	A木4	A木6	/	A木1	A木2	A木3	A木4	/	/
30	金		○	③三者面談(簡単清掃)				A金1	A金4	A金5	A金6	A金2	/	A金1	A金4	A金5	A金6	A金2	/	A金1	A金4	A金5	A金6	/	/
31	土																								