



世界を広げる漫画リスト in 陽光ライブラリー

羽生結弦さんや藤井聡太さんを見ていて、「彼らが子どもの頃、フィギュアや将棋に触れる機会があって本当によかった」と思う。幼い頃の接点があれば、その道には進まなかっただろうから。それもあって陽光ライブラリーは「世界を広げる」をコンセプトに、さまざまな分野の本を並べているよ。特に漫画であれば、まったくの未知の世界であっても読み進めやすいからね。ということで、今回は陽光ライブラリーにある「世界を広げる漫画リスト」の紹介です。興味のある分野があれば、手にとってみてくださいね。

▼世界を広げる漫画リスト

in 陽光ライブラリー

フィギュアスケート：「メダリスト」

ダンス：「ワンドダンス」

微生物学：「もやしもん」

数学：「はじめアルゴリズム」

気象学：「BLUE MOMENT」

宇宙開発：「君と宇宙を歩くために」

科学実験：「けっしてマネしないでください」

科学史：「チ。」

戦争史：「戦争は女の顔をしていない」

植物病理学：「植物病理学は明日の君を願う」

美術：「ブルーピリオド」

書道：「とめはねっ!」

朗読：「花もて語れ」

漫才：「ショーハショーテン」

落語：「あかね噺」

短歌：「ほしとんで」

古書：「本なら売るほど」

出版：「ガクサン」

漫画：「龍とカメレオン」

小説：「あくたの死に際」

映画：「映画大好きポンポさん」

ファッション：「アパレルドッグ」

農業：「百姓貴族」

盆栽：「雨天の盆栽」

博物学：「へんなものみつけ!」

鉱物学：「瑠璃と宝石」

猟：「山賊ダイアリー」

料理：「フェルマーの料理」

社会福祉：「健康で文化的な最低限度の生活」

将棋：「3 月のライオン」

起業：「スタンドUP スタート」

インクルーシブ：「君と宇宙を歩くために」

手話：「僕らには僕らの言葉がある」

異文化：「鍋に弾丸をうけながら」

産婦人科：「コウノトリ」

脳外科：「アンメット」

精神科：「Shrink」

獣医学：「動物のお医者さん」 など

いろいろな分野の情報に触れていると、「自分がどんなことに興味があるのか」がなんとなくわかってくる。つまり本を通してさまざまな世界を知ることは、自分を知ることにつながっているんだよ。それは近い将来、君が自分の進む道を選ぶときに大きな力になってくれるだろう。ぜひ陽光ライブラリーでもたくさんの世界にふれてみてね。(菅野)



飛鳥ニュース



●「学校見学について」

私立中学の説明会が各校で開催される時期となりました。近年は少人数制の説明会が増えた結果、すぐに満席になってしまい参加できなかったという声も耳にします。人気校は募集開始と同時に満席で締め切られることもあります。私立中学は学校改革や新しい取り組みが活発で、数年前とは印象が変わっている学校が少なくありません。同じ学校に何度も足を運ぶことで、より深く理解できることもあります。こうした状況を踏まえ、できるだけ多くの学校見学に参加することをおすすめします。偏差値だけにとらわれず、校風や設備など、私立校のさまざまな魅力を実感できるはずです。

説明会の情報は各中学校の Web サイトや、受験情報サイトの「ミライコンパス」「首都圏模試センター」などが参考になります。（池田）



今月の本棚 ～Monthly Book List～



『ちいさなあなたへ』

アリスン・マギー／著 ピーター・レイノルズ／絵（主婦の友社 1,320 円）

～内容紹介（出版社 Web サイトより）～

母親や、これから母になろうとしている女性、巣立とうとしている子どもたち……それぞれの立場で読むことができ、感動を味わえます。出産前後の女性に、自分のお母さんに、贈りものとしても選ばれている一冊です。

『ちいさなあなたへ』の作者アリスン・マギーは、シンプルな言葉に深い感情を織り込むのが本当に上手な書き手。この絵本も、母から娘に向けた短い言葉のなかに、驚くほど多くの感情が込められています。

冒頭の一文。「あのひ、わたしは あなたのちいさな ゆびを かぞえ、その いっぱん いっぱんに キスを した」

生まれたわが子を前にして溢れるのは、親になった喜び、生まれてきてくれたことへの感謝、尽きない愛おしさ。物語はやがて親としての心配や焦り、後悔を経て、切なさ、驚き、覚悟、寂しさ、願い、最後は祈りへと続

きます。親の抱くあらゆる感情が、この一冊に詰まっているのです。

だからこそ、『ちいさなあなたへ』を読むと、親がどんな思いで自分を生んで、育ててくれたのかが不思議なくらい胸に迫ります。親から子へ。そして子が親となり、またその子へと無償の愛がつながっていく——。その尊さとあたたかさが、静かにしみてくる一冊です。

読み終えたら、ぜひリビングに置いてみてください。誰かがその本を開くたび、やわらかな空気が家の中に広がっていくはずです。（菅野）

中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



▼3年生 「クラスメイト」

9 月に入り、体験授業への参加が増えています。新しい生徒が教室に来るたび、みんな興味津々の様子です。特に 3 年生はすぐに打ち解け、良い雰囲気迎え入れてくれています。人数が増えても、一人ひとりの書き込み教材はしっかり確認し、分からず手が止まっていれば丁寧にフォローしています。低学年は高学年以上に細かい対応が必要なため、1 クラスの人数は少なめに設定しています。私たちは、学力を伸ばすだけでなく、子ども達が勉強を好きになり、自学自習の習慣を身につけられるよう指導しています。人数が増えることで笑顔も増え、これからも楽しく学んでいきます。（池田）



▼4年生 「テストについて」

夏期講習の理科の授業では、毎回ポイントチェックテストを実施しました。練習プリントを 2 回分しっかり準備してきた生徒は毎回満点を取ることができました。一方で準備不足の生徒は思うような結果が出ませんでした。テストを受ける心得として大切なのは、必ず準備をしておくことです。特に出題される問題がわかっているテストでは、コンクールと同じように「満点が取れるまで練習してからテストを受ける」ようにしましょう。来月にはコンクールが控えています。日々のテストでもしっかり準備し、結果を残す習慣を身につけましょうね。（山崎）

▼5年生 「社会について」

地理の学習が終わり、歴史の単元に入りました。旧石器時代から現代まで、長い歴史の学習が始まります。歴史を学ぶ上で大切なのは「人間関係」と「出来事の流れ」です。たとえば江戸の幕末では、ひとつの出来事が次の出来事につながり、新たな出来事が生まれます。文章題では生麦事件から薩英戦争のように、原因と結果を理解していなければ正解できません。用語だけを丸暗記するだけでは不十分です。そこで授業では出来事の流れをくり返し説明し、宿題として歴史用語を漢字で正しく暗記してもらいます。この地道な努力の積み重ねで歴史が得点源になる生徒がたくさんいます。4 教科受験で学校選びの選択肢を広げるためにも、理科や社会もしっかりがんばりましょう。（池田）

▼6年生 「日曜特別授業について」

11 月より日曜特別授業を開始します。算数では毎回 1 単元ずつ確認テストを行います。前期に学習した演習問題集（青テキ）の 1 回分 60 題から 20 題を抜粋して出題。すでに一度解いたことのある問題ですので「かならず正解するぞ」という意気込みで臨みましょう。各回の目標は 80 点です。80 点に届かない場合は、実力不足を示しています。さらに算数に力を注ぎましょう。受験するだけで満足している子はいませんか。実力がなければ、何度挑戦しても合格は叶いません。それが現実です。問題を数多く解くことこそ、実力アップへの近道です。残り 5 か月、全力で取り組んでいきましょう。※理科は「トライアル 1000」を進めていきます。（山崎）

高校受験コース：ヘリオス小学部（小2～小6）



1. コンクール（小2～小6）

■ 日程……小2・小3…9／25（木）国算、小4…9／30（火）国算理社
小5・小6…9／26（金）国算理社※英語は9／24（水）

覚えるものが中心の塾内テストです。テスト 2 週間前になったら各教科で出題範囲のプリントを配布し、授業や宿題で練習を進めます。しっかり覚えて満点を取れるようにがんばりましょう！

2. 算数ドリル（小2～小6）

現在、算数ドリルを当該学年レベルのものに順次切り替えています。ドリルの学年が進んでも、取り組み方はこれまでと変わりません。大事なのは直しを毎週進めること。そして分からない問題があればすぐに質問をすることです。付せんを貼っておくと質問しやすいですよ。



岸のはなまるレポート ～小6Lクラス編～

今月は小6Lについてお届けします。

夏期講習を終え、まもなく6年生算数の単元が終了します。10月は「ほーぷドリル算数」を125ページまで、すべてマルをつける課題に取り組みます。直近に学習した単元の宿題直しを通して、5年生から習慣づくりを進めてきました。その結果、質問力や自分の間違いの原因を分析する力が向上し、着実に良い勉強の積み上げができています。

「ほーぷドリル算数」の完成後は、中学準備用の教材に切り替えます。これは中学数学の先取りではなく、中学数学を学ぶうえでの前提となる小学算数

の「比例」「速さ」「面積の公式」などを定着させるためのものです。5・6年生の重要単元を固めておくことで、中学進学後に不安のないスタートを切れるよう準備を整えます。

国語も今月から中学1年生レベルのテキストを使用します。これまでに培った国語力をさらに高め、もう一段、二段上の思考が求められる問題に対応できる力を養います。

いよいよ中学進学が近づいてきました。卒業まで残り半年。日々の学習をコツコツと積み重ねていきましょう。（岸）



今月の宿題：達成状況優秀者

※宿題達成率…完全に終わっていたら1、
途中まで（丸付けが未など）なら0.5でカウント

高校受験コース：ヘリオス中学部（中1～中3）



1. 学力テスト（中1・中2）

■ 日程……10/3（金）英数国

模試は漫然と受けるのではなく、結果を残すための準備をして受けるのが大切です。今回は前期期末よりも前の単元も出題されます。土日などをつかって復習に取り組みましょう。勉強についての相談があれば遠慮なく声をかけてくださいね。



2. 全県模試（中3）

■ 日程……9/24（水）理社、9/26（金）英数国

全県模試は9月頃から受験者数が増え、データの精度がより高くなります。また受験者の層が大きく動くため、偏差値が大きく変動することもある。帳票には志望校内順位や、自分の正答率分析など参考にすべきデータが多数あります。帳票の見方に迷った場合もすぐに相談してください。



岸のはなまるレポート ～中3クラス編～

今月は中3クラスについてお届けします。

夏期講習が無事に終了しました。14時～18時半のクラス指導に加え、申込制の夜ゼミでは指定日の夕食をはさみながら21時半まで勉強することができました。多くの生徒が夜ゼミに参加し、最も多く参加した生徒はこの夏、塾で120時間以上を過ごしたことになります。これほどの長丁場にもかかわらず、終了時間を過ぎても「このページまで終わらせたい」「質問があるので残りたい」と自発的に取り組む姿勢が多く見られたのは本当に素晴らしいことです。

夏期講習は入試を見据えた基礎づくりの期間でもあります。英語では長文読解のセオリーを指導し、数学では1ページ目も10ページ目も同じ集中力で取り組む練習を行いました。さらに講習中は毎日、英単語・漢字・理科・社会の重要語句の暗記テストを実施。暗記力そのものを高める練習も行いましたが手を抜く生徒は一人もいませんでした。

講習最終日に話した通り、中3生にとっては入試終了まで休憩期間はほとんどありません。長いようであつという間の受験期を、後悔のないよう全力でいっしょに走り抜けましょう。（岸）



今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者

AWA (月額制音楽配信サービス)

My Favorite Things ～塾長のお気に入り～



- FREE… 0円 (オンデマンド再生、歌詞表示、月 20 時間まで)
- STANDARD… 1,000 円 / 月 (フル再生・オフライン再生・無制限)

CD で音楽を聴いていた頃、付属の歌詞カードを見ながら曲に耳を傾けるのが好きでした。歌詞を目で追いながら曲を聞くことで、歌の情景や感情が鮮やかに浮かび上がってくる気がするのです。

CD で音楽を聴くことはなくなりましたが、歌詞を目で味わいながら音楽に浸りたい気持ちは変わりません。そこで今は音楽配信サービス AWA の「LYRIC DIVE (リリック・ダイブ)」という機能を使っています。歌詞がアニメーションで表示され、文字の動きが曲調にぴたりと寄り添います。バラードでは余韻を残すようにゆったりと、アップテンポな曲では軽快にリズムを刻むように。曲の雰囲気と演出が連動することで、歌詞が「読む」から「体験する」へと変わっていきます。

夜、一日の締めくくりに「LYRIC DIVE」で好きな音楽を聴く時間は、音と言葉の世界にじっくり浸れる贅沢なひとときです。(菅野)

わが家はこうやって受験を乗り越えた！～「保護者様の声」ご紹介～



「塾が楽しいから宿題も楽しい」と自主的に勉強してくれて助かりました

塾に通い始めた当初は、学校の学習と異なる内容に必死でついていく毎日でした。しかし、先生方の的確な指導のおかげで、徐々に学ぶ楽しさを知り、努力を重ねることができました。

また陽光ライブラリーで大好きな分野の本が借りられることが、塾に行くモチベーションとなっていたようです。息子の好奇心を満たしてくれた陽光ライブラリーにも感謝しています。

日頃の授業では、息子の理解度や性格をしっかり把握してくださり、それに合わせた声かけやアドバイスをいただきました。塾ではおそろく寡黙であったろう息子ですが、家では先生方

の授業中の小話やミニ知識を楽しそうに伝えてくれていました。塾が楽しいから宿題も楽しい、というサイクルで自主的に勉強をしてくれるのは本当に助かりました。

先生との話し合いを重ねることで息子に寄り添い、家族で納得のいく形での受験に臨むことができました。どんな結果でも悔いはない、という気持ちで本番を迎えられたことは本当によかったです。

苦しい時もあった受験ですが、息子を大きく成長させ、自信を持たせてくれました。がんばってくれた息子を誇りに思うとともに、目標達成まで導いてくださった先生方にも感謝の気持ちでいっぱいです。

【青稜中学校合格 T くんのご保護者様】



岸&池田の 受験 Pick Up!

最新の学校情報や受験情報、勉強のコツなどを岸と池田が動画で解説!

▼中学受験レポート

「家庭学習」



↑中学受験の家庭学習といえば「親が教える」「寝る時間が遅くなる」というイメージをもたれがちです。しかし、宿題は塾の授業と連動して初めて効果を発揮します。まずは飛鳥の授業と宿題がどのように進められているのかをご紹介します。



↑家庭学習をうまくまわすことができれば学力向上だけでなく、中学受験の価値を最大化することができます。飛鳥では家庭学習の量や質にこだわることで、子ども達の「自学自習の習慣」や「やり抜く力」を育てています。

【前回の中学受験レポート】

■「過去問の活用法」

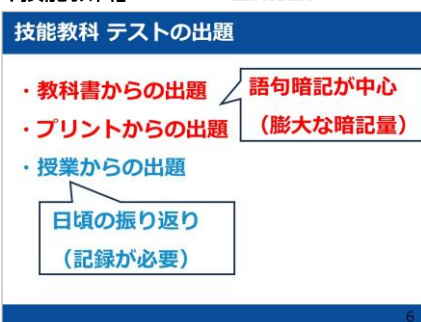
(26 分 24 秒)



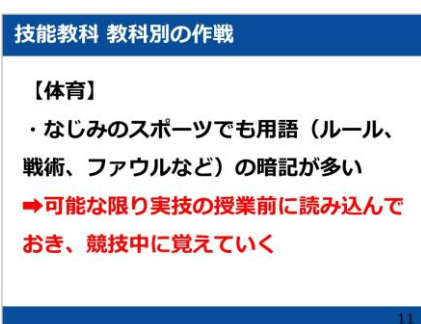
過去問演習は、解答力や応用力を伸ばすうえで欠かせない学習法です。ただし効果的な取り組み方は「現在の学力」と「志望校」によって大きく変わります。志望校の過去問を繰り返すだけでは十分とは言えません。特にチャレンジ校を目指す場合、まずは基礎を固め学力を底上げすることが先決です。この動画では、時期やレベルに合わせて戦略的に取り組む「賢い過去問活用法」をわかりやすく解説していきます。

▼高校受験レポート

「技能教科」



↑技能教科はテストの回数が少ないため、どう勉強すればよいか分からないまま進級してしまう生徒が少なくありません。テスト直前で詰め込もうとすると主要教科の学習時間が削られてしまうことも。「直前では成果が出ない」のがテストの現実です。



↑努力と準備を積み重ねれば、授業のたびに知識や技能を蓄積できます。テストが近づいてきた頃には、ある程度の力が身についた状態になっておきたいですね。この動画を視聴することで、より本気になって授業に取り組んでもらえれば嬉しいです。

【前回の高校受験レポート】

■「基本問題」

(6 分 22 秒)



「基本＝簡単、応用＝難しい」と思われがちですが、実は基本とは難易度ではなく「重要度」を示す言葉です。応用問題を解くためには、その土台となる基本を磨き上げることが欠かせません。基本を使いこなせるかどうかは、中堅校～難関校でも必ず問われます。難問ばかりではない入試で「基本を落とさない力」が合否を分けることが往々にあります。焦らず一歩一歩、基本を身につけていきましょう。

入試情報（私立中学）



東京農業大学第一中学校

（東京都世田谷区 共学校 東急東横線「田園調布駅」バス 20 分）

「質実剛健」「自主独立」を校訓に、「知耕実学」を教育理念として昭和 24 年に創立。授業は朝読書から始まります。数学は習熟度別授業、英語はクラスを 2 分割しての少人数授業。理科は半分以上を実験室で行い、実験のたびにレポート提出を課しています。主要教科は単元ごとに確認テストを行い、不合格者は放課後に補習や再テストを実施することでフォローアップしてくれます。週 6 日制。

▼東京農業大学第一中学校を知るための 3 つのキーワード

- ◆【実学教育】…探求心を育む「課題研究発表」では生徒が興味・関心に基づき決めたテーマについて 1 年以上かけて研究・考察し、論文にまとめます。問題解決力を育む「エナジード」では将来の社会的・職業的自立に向けたキャリア教育を実施。いずれも人間としての総合的な成長を促すことを目的に行われます。
- ◆【体験学習】…田植えから稲刈りまでの「稲作実習」。自分で収穫したご飯の味は格別だそうです。大学の研究施設で行う「お米の科学」や、食品加工技術センターでの「味噌づくり」も実施。「北海道自然体験研修」では、北海道の網走・知床を訪れ、ジャガイモやトウモロコシの収穫、新巻鮭づくりから水産加工を学びます。
- ◆【一中一高ゼミ】…学年・教科の枠組みを超えた少人数のゼミ講座。放課後や長期の休みに開催されます。70～80 講座あるゼミのテーマは、各教員が得意とする分野を中心に身近なものから学問的なものまで多種多様。希望する生徒は自由に受講できます。東大受験を見据えた「T ゼミ」、「D 模試」も実施されます。

今年度の卒業生 348 名の大学合格実績は、国公立大 72 名、早慶上理大 190 名、GMARCH369 名です。系列の東京農業大の合格者 51 名のうち推薦入学者数は 8 名です。昨年度より高校募集を停止し、完全中高一貫となりました。今年の冬完成予定の新校舎を建設中です。（山崎）

▼学校情報

- ◇TEL：03-3420-7199 ◇生徒数：1587 人（中高合計）
- ◇偏差値：四谷大塚…59～61 首都圏模試…70～72
- ◇卒業後の進路：大学 80%、浪人 20%

▼入試情報※午後 2 科入試は算国または算理です。

- ◇入試日：2 月 1 日午前・午後、2 月 2 日午後、2 月 4 日午前（全 4 回）

▼説明会等

- ◇説明会：9 月 20 日（土）、12 月 7 日（日）
- ◇イブニング説明会：9 月 20 日（土）、10 月 10 日（金）、10 月 31 日（金）、11 月 21 日（金）
- ◇授業見学会：10 月 4 日（土）、11 月 1 日（土）、11 月 22 日（土）
- ◇文化祭：9 月 27 日（土）、28 日（日）



入試情報（高校）



【新城高校】2025 年度（前年度）入試分析



全県模試を主催する伸学工房が昨年度入試の追跡調査結果を公表しました。
今回はこの地域から志望する生徒の多い新城高校について分析します。

■ 2025 年度合格者平均（数値は全県模試追跡調査から算出）

英語	数学	国語	理科	社会	5科合計
83 / 100	66 / 100	87 / 100	74 / 100	82 / 100	392 / 500
中2評定	中3評定	内申135	態度		
39.2 / 45	41.2 / 45	121.5 / 135	26.5 / 27		

※内申 135：中 2 評定＋中 3 評定×2 で算出

※態度：観点別評価の「主体的に取り組む態度」の 9 科目合計。A=3 点、B=2 点、C=1 点

※内申 1 ポイントは学力検査の約 3.7 点分。態度 1 ポイントは約 7.4 点分。

新城高校は県内トップ校に匹敵する難関校です。学力を磨き上げ、質の高い勉強を続けてきた生徒たちが集まっていることが上記の数字から読み取れます。大学合格実績も早慶 43 名、GMARCH は明治大学 101 名を含む 333 名と、特色検査のない公立校とは思えない高さを誇ります。併願優遇の私立校は青稜・桐蔭学園・日大日吉など。出願基準が 40/45 以上の高校に集中しています。

▼中 1・中 2 生へのメッセージ

授業一つひとつの取り組みが内申点アップの基盤です。内申と定期テストを別物と考えず、目の前の学習に全力で向き合う姿勢を持ち続けられれば、必ず内申もテストの結果も報われます。中 3 での伸びの大小を決めるのは現時点での勉強の質です。いまこのときからやれることを一つも取りこぼさずに力を注ぎ続けましょう。

▼中 3 生へのメッセージ

中 2 の内申はすでに確定しています。大切なのは、今後どれだけ主体的に学習に取り組むかです。志望校の合格者平均内申に届いていない場合、入試本番で結果を左右するのは内申項目の「主体的に学習に取り組む態度」です。夏期講習で努力した皆さんなら、9 科目で A 評価をそろえることも十分可能です。課題では常に最高評価を目指し、集中力を切らさず取り組みましょう。すでに合格者平均を上回っている場合は、併願校選びや私立校の評定「5」の数と内申点が直結している感覚があるはずですが。納得できる抑え校があれば、公立や私立オープンへの挑戦により集中できます。最後まで 1 ポイントでも高い内申点を目指して努力を続けましょう。（岸）

世界を広げるブックリスト ～陽光ライブラリー新着本～



『透明なルール』 佐藤いつ子／著

「周りからどう思われるか」を気にするあまり、生きづらさを感じる優希が＜透明なルール＞に気づき、立ち向かっていく。教室の雰囲気や SNS の同調圧力に息苦しさを感じる全ての人に、勇気をもたらす爽やかな物語。

『毎月新聞』 佐藤雅彦／著

毎日新聞で月に一度掲載されていた日本一小さな全国紙「毎月新聞」。その月に感じたことを、独特のまなざしと鋭い分析で丁寧に綴り、社会や日常をユーモアと洞察で照らし出す。佐藤雅彦流の世の中考察。

『たくさんのドア』 アリスン・マギー／文 ユ・テウン／絵

子どもたちの前につらなるたくさんのドア。楽しいこと、嬉しいこと、悲しいこと、怖いこと……ドアのむこうには、何が待ち受けているのだろう？ 親も子も、一緒に読んで、力と安心感をもらえる一冊。

『日本のすごい祭り』 久保田裕道／監修

人びとが集い、祈り、笑い、舞い、神とつながる——そんな“ハレの日”が日本各地に息づいています。この国ならではの神と人の関係が今も継承されています。未来に残したい祈りの風景がきっと見つかるはずです。

『夜光水景』 Junya Watanabe／著

雨に濡れた東京の夜、光と水の織りなす幻想を追い続けた異才の写真家。何十万枚の中から選び抜かれた初の作品集では、都市の夜景を「夜光水景」として鮮やかに描き出し、独自の世界観を余すところなく伝える。

『君といた日の続き』 辻堂ゆめ／著

長い雨の切れ間に女の子を拾った。ちい子と名乗るその少女はどうやら 1980 年代からタイムスリップしてきたらしい。封印された記憶に隠された真相は。娘を亡くした父親と、両親のいない少女の奇妙な「夏休み」がはじまる。

ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



8 月のベーシックは前転ロボット「クルリン」を製作しました。スイッチをどちらに動かすと前転するかを考えつつ、動作時の衝撃にたえるようにパーツをしっかりと組むことが大切です。

ミドルは「サカアガリン」を製作。ラチェット機構によってギアが一定方向にのみ動く仕組みを学びます。下り坂の自転車のペダルが回らないのはラチェット機構のおかげです。

アドバンスは「バグモジョラ（前半）」に挑戦。虫をモチーフにしたロボットで、足を 4 本から 6 本に改造し、より複雑な構造に挑戦しました。

今回のラチェット機構のように、ロボット製作に使われるさまざまな仕組みは日常生活のあちこちで使われています。今回の仕組みが普段の生活の中でどこに使われているか、ぜひ意識して探してみてくださいね。（本山）

9 月製作ロボット紹介

▼ベーシック…バッタロボット「ジャイアントホッパー」



足で地面を蹴って進むバッタ型ロボットです。足を跳ね上げる仕掛け、跳ね上げた足を元に戻す仕掛け、後ろ足で地面を蹴り上げて前に進む仕掛けなど、ロボットの動きがどのように作り出されているのかの理解が深まります。

▼ミドル…変形ロボット「ダンゴムシ」



地面を進むムシ型ロボットです。スイッチを反対に入れると「ラチェット機構」が作動し、ダンゴムシのように体を丸め変形します。さらにプログラミングによって音を検知して前進し、自動で変形するロボットに改造します。

▼アドバンス…キカイ生物「バグモジョラ」（後半）

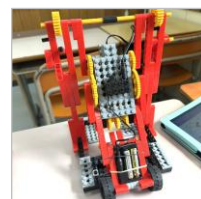


3 回目はタッチスイッチ、4 回目は光センサーを搭載して、より賢く自律的に動くように改造します。壁にぶつかったさいの方向転換や、黒い線をたどるラインレースなど、センサーを組み合わせると複雑な動きを作り出します。

■作品紹介（8 月）



ベーシックコース
「後転もできるかも?!」



ミドルコース
「みんなは逆上がりができるかな?」



アドバンスコース
「バグ (bug) は『虫』という意味だよ」

◆授業スケジュール（9 月～10 月）

・R1(第二・四/土 10:40～)	9/13 (土)、27 (土)	10/11 (土)、25 (土)
・R2(第二・四/土 13:00～)	9/13 (土)、27 (土)	10/11 (土)、25 (土)
・R3(第一・三/土 10:40～)	9/6 (土)、20 (土)	10/4 (土)、18 (土)
・R4(第二・四/火 16:20～)	9/9 (火)、16 (火)	10/14 (火)、28 (火)
・R5(第一・三/火 16:20～)	9/2 (火)、16 (火)	10/7 (火)、21 (火)

※色付きの日程は祝日の関係で授業日が変更になっております。月内であれば振替が可能ですのでお電話またはメールにてご連絡ください。

スタッフ四方山（よもやま）話



県立多摩高校の文化祭に行ってきました。陽光生を何人か見かけて声をかけました。川崎のトップ校ですから注目度も高いですよ。高校の文化祭といえばホットドッグやかき氷などの出店がありますが、最近は文化祭でもキャッシュレス決済になりつつあるのはご存じでしたか？「お支払いはどのようになりますか？」と手慣れた手つきでデバイスを操作しているのを見ると、若い世代の適応力の高さに舌を巻いてしまいます。同行した長女は高1生の出し物のゲームに興味をもって、自由研究の工作を「玉転がしゲーム」にしていました。今後もいろいろな高校の文化祭に連れて行こうと思います。面白いものが見つければ共有しますね（岸）



かき氷が飛ぶように売れる猛暑の日でした



体育と図工が大好きな小3の次男。漢字が嫌いで国語の文章題にはいつも苦勞しています。普段から文章に慣れてほしいのですが、読書嫌いがなかなか直りません。本屋さんで面白そうな本を手にとらせても、あまり興味を示さず……

そこでたどり着いたのが、ノンフィクションの絵本。夏休みにエンドウ豆を育てていたこともあり、まずは植物の絵本からスタート。最初に選んだのは「カブ」です。育て方や食べ方だけでなく、歴史や理学的な知識まで詰まっています。文字量もしっかり読書に値します。実際に育てながら読むことで、さらに興味も湧きそうです。これをきっかけに読書の楽しさを知ってほしいですね。（池田）

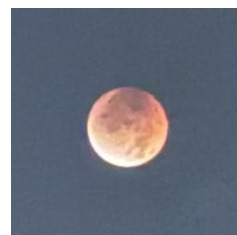


このシリーズが陽光ライブラリーに20冊以上あります



9月8日の深夜、皆既月食が見られるとのことで遅くまで起きて観察しました。前回の皆既月食は2022年で、ちょうど陽光学院に勤め始めた年だったことを思い出すと、あれからもう3年も経ったのかと感慨深く眺めていました。

数時間前まで煌々と輝いていた月が、暗い赤色に変わっていく様子は、理屈では分かっていてもやはり不思議な光景です。次に皆既月食が見られるのは、受験が落ち着く頃の3月3日。半年後、一人ひとりがこの半年を振り返り、「頑張ってたかった」と思える時間にできるような決意を胸に、月食の終わりを見届けました。次回の皆既月食は午後8時30分ごろから観察できるそうです。ぜひ皆さんも、次の月食を楽しんでみてくださいね。（西村）



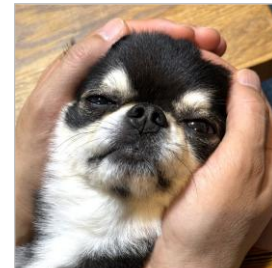
深夜、暑さが落ち着いたなかで観察した皆既月食

知っている
得をする、かも。
今月の雑学
コレクション



- クモの糸を同じ太さの鉄とくらべるとクモの糸のほうが強い。
- 我慢したオナラは、腸の壁を通して血液中に入る。
- これまで発見されたなかでいちばん大きかった虫は、カモメぐらいの大きさのトンボ。

🐾今月のワン！フレーズ



**Happiness is
a warm puppy.**

「幸せとは、あたたかい犬のこと」（チャールズ・M・シユルツ／スヌービーの作者）

◆編集後記：10月5日（日）、今年もオズ通り商店街のイベント「オズフェスタ」が開催されます。商店街を盛り上げるため、昨年に引き続き陽光学院も射的やヨーヨー釣りなどの「こども縁日」を出店します。元住吉駅の近く、「横浜ラーメンてっぺん家」さんの前の駐車場が会場です。ぜひ遊びにきてくださいね！（菅野）