



日々の積み上げ

「ダメなんだよなあ……目の前にしたときだけあいつに勝ちたいなんて」
高校の競技かるた部を舞台にしたマンガ『ちはやふる』。
百人一首や競技かるたの世界に触れてほしくて陽光ライブラリーに並べているけれど、
登場人物もそれぞれが魅力的なんだよね。

僕のお気に入り「肉まんくん」。
面倒見がよくて後輩からも慕われるキャラクターだ。
かるた歴は5歳の頃からという彼はかなりの実力者で、
試合でもある程度の相手だったら負けることはない。



でもライバルだった男の子には一度も勝つことができず、
高校最後の試合も真剣勝負のすえに敗れてしまう。
そんな肉まんくんの試合後のセリフが、
「ダメなんだよなあ……目の前にしたときだけあいつに勝ちたいなんて」だ。

たしかに試合では全力を出し切った。
でも勝つための日々を積み上げてきたわけじゃない。
その時だけいくらがんばっても届かない場所ってというのは、確実にある。

君にはまだ、心の底からたどり着きたいと思う場所はないかもしれない。
ただ入試当日は「絶対この学校に入りたい！」と強く願うはずだ。
そのためだったらいくらでも頑張れるのに、とも思うだろう。
だったら今からやろうよ。
今ならまだ合格するための日々を積み上げる時間があるんだよ。

本番前夜。
布団に入って、目覚ましをセットして、電気を消す。
その時までにとどれだけの日々を積み上げることができるのか。
「やれることは全部やった！」と胸をはって言えるように。
そして君が一番行きたいと思える学校の合格をつかみとれるように。
今日から合格のための日々を積み上げていこう。(菅野)

■『日めくりカレンダー～ココロスイッチ～』の制作をスタートしました。
詳細は P6 をご覧ください。



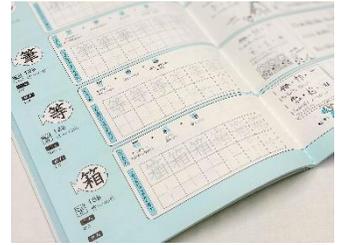
ウイング (小2 & 小3)



●漢字の宿題&テストについて

ウイングの授業は漢字テストから始まります。宿題として練習してきた8個の新出漢字をテストでチェックします。使用する『下村式漢字練習ノート』は見やすい大きさの漢字と十分な練習欄、さらに書き順をわかりやすくまとめてあるのがポイントです。テストは練習と本番の2段構成で、書く回数を増やして定着率の向上を図ります。

直前に練習できるので若干難易度が下がりますが、気持ちよく全丸をもらってからその日の授業がスタートできるというねらいもあります。継続は力なり。努力を積んで漢字が得意な子になりましょう！(岸)



書き順を意識して書くことで形の美しさはもちろん、覚えやすさも変わってきます。



今月の本棚 ~Monthly Book List~



『ライト兄弟〜コミック版：世界の伝記〜』

たかはしまもる／著 金田彦太郎／監修 (ポプラ社 1,045円)

～内容紹介 (出版社HPより)～

ライト兄弟は、自由自在に空を飛ぶことを夢見て、何度も飛行実験をくり返し、世界初の飛行機を完成させました。独学でコツコツと航空技術を学び、人類初の動力飛行を成し遂げたライト兄弟の物語を、まんがで分かりやすく読めます。飛行機の歴史も学べちゃう解説つきも必見！飛行機が好きな方にも楽しんでもらえる1冊です。

みなさん読書についての思い出があると
思います。初めて自分で買った本や友達に借
りた本。人生を変えた一冊に出会った人もい
るでしょう。私の思い出は誕生日プレゼント
に母から渡された偉人伝「ライト兄弟」。し
かし、楽しい思い出ではないんです。その逆
でガッカリした出来事。誕生日と言えばオモ
チャだとばかり思っていたので、まさか本が
プレゼントだなんて。

おそらく本を読まない我が子に対して母
なりのアイデアだったのでしょう。いや、効
果は逆ですね(笑) そんなことがありなが
らも高学年になる頃には図書室で本を読むこ

とが好きになりました。ズッコケ3人組シリ
ーズにハマってからは読書少年に。そのこと
が教訓となり、私も我が子や読書のご相談が
あれば、好きな本を好きなだけ読ませるのが
一番ですとお伝えしています。読書の入り口
は子どもの好奇心があつてこそです。

ということで同じライト兄弟でも読書経験
の少ない子であればまずオススメは漫画版。

『コミック版：世界の伝記』シリーズは絵柄
も今風ですし、監修もしっかり入っているの
で安心して読ませることができます。現在、
陽光ライブラリーには既刊48巻がそろって
います。お気に入りの偉人からぜひ！(池田)

中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



▼新3年生 「算数について」

春期講習中はテキストと並行して、かけ算の筆算を集めた束計算を多く練習できました。束計算は2冊ありますので、4月中に頑張ってお解き終えましょう。授業ではみな「ホープαテキスト」の問題を猛スピードで解いています。授業中に解いた問題は次回の授業までに丸付けをして返却します。毎回授業で扱った問題のそっくり問題を集めた「ほーぶドリル」が宿題です。それと合わせて束計算も宿題になります。とにかく元気に勉強しています。このペースを保って夏からの本格的な受験算数の土台を作っていきます。 (山崎)

▼新4年生 「演習量を増やすために」

現在、新年度説明会（動画配信）にてお伝えした授業の進め方へ切り替えているところで。主な修正点は「4科の進捗を揃える」「学力テストとコンクールを実施する週は新出単元には進まない」の2点です。これまでの進め方とくらべて一長一短あるかと思いますが、欠席時の家庭学習や宿題の自己管理が容易になり、コンクールにも腰を据えてじっくり取り組めるなど、子ども達へのメリットがより大きいと考えました。また1週間1単元とすることで余裕ができる分は徹底して問題演習に充てます。家庭学習だと難しい問題から逃げてしまいがちでしょうから塾内でより難しい問題にチャレンジする機会となります。 (池田)

▼新5年生 「月曜日の授業について」

月曜日の算数の授業では新単元をテキストの例題を使って説明します。その後に基本問題の演習を黒板にヒントを書きながら一緒に解いています。宿題は演習問題集のそっくり問題です。算数が苦手な子は左ページの「大問1」だけでも構いませんので頑張ってお取り組みましょう。得意な子は練習問題までチャレンジです。束計算+トライアルも並行して頑張ってお下さいね。理科はテキストの図を中心に説明しています。ポイントチェックテスト6回分のプリントを渡しますので、毎日必ず1回分ずつ解きましょう。まずは問題文が何を聞いているのかを理解し、答えを暗記する習慣を身につけましょう。 (山崎)

▼新6年生 「週間スケジュール表」

算数トライアルの進級テストにクラス全員が真剣に取り組んでいます。不合格を繰り返して悔し涙を流した生徒もいましたが、それでも勉強に対しては意欲的です。5年生まで新出単元を学んでいた日々の大変さに比べると、総復習かつレベル別の学習になる6年生は今までよりスムーズに勉強できます。このタイミングで勉強量の大幅アップを促しています。特に算数は週10時間以上が目標です。家庭学習の週間スケジュール表を配布して書き方を説明しました。各教科やるべき内容と範囲を指定しています。あとは算数の時間数と時間割を自分で決めて記入し提出してもらいます。四谷大塚の合不合模試の結果次第では修正をすすめることもあります。全力で勉強しましょう！ (池田)

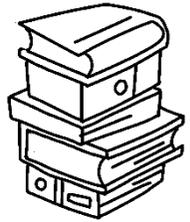
高校受験コース：ヘリオス小学部（小4～小6）



1. 10分読書（新小4～新小6）

■授業日の4：20～4：30

授業開始10分間は読書の時間です。本については子どもの力を伸ばすものを選んでいきます。まずは全員、語彙力を伸ばす『言葉大辞典1070』からスタート。その後は10分読書の時間に合った教養系の短編集や中学社会にそなえて歴史の本を読んでいきます。



2. ゴールデンウィーク休業（新小4～新小6）

■日程：4/29（金）～5/5（木）

直前の授業で宿題を出します。しっかりやりきりましょう。教室も閉まりますので机の中に忘れ物などしないように気を付けてくださいね。



岸のはなまるレポート ～小6L編～

今月は新6Lクラスについてお届けします。

「来年から中学生」という意識のもと、勉強に対する姿勢や態度が中学生でも通用するレベルを目指します。もちろん取り組みが急に変わることはありません。しばらくはそれぞれの弱点や、勉強の「だらしなしい」ところを見つめ直して正していきます。

とはいえ間違いがあれば先に進めるよりも地道な直しを優先したり、宿題の提出を丸付け直しも含めて欠かさずやってきたり、周りから見ればたいへん立派なことすすでにあたりまえにできる子がこのクラスにはそろっていると思います。

算数と国語については年内のうちに通年テキストを終了し、年度の終盤は中学準備として知識の総ざらいや中学レベルの問題を先んじて指導する予定です。理科と社会については3月まで6年生のカリキュラムを進行しつつ、コンクールを中心に「期日までに覚えきる」姿勢を今後も引き続き鍛えていきます。

木曜日の個別特訓ジムも継続して開講します。学力テストやコンクールの直前期など、本番のテストで良い成績を残したい人や自分の弱点克服のために常に参加したい人を待っています。一つひとつの勉強をていねいに、1年間頑張りましょう！（岸）



今月の宿題：達成状況優秀者

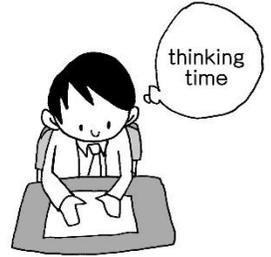
高校受験コース：ヘリオス中学部（中1～中3）



1. 英検&漢検

■申込締切：英検…4/28（木）、漢検…5/20（金）

今年度最初の検定です。どの級から始めたら良いか悩んでいる、勉強方法が分からない等ありましたらお気軽にご相談ください。今のうちからチャレンジして力をつけていきましょう。詳細は同封のご案内をご覧ください。



2. ゴールデンウィーク休業

■日程：4/29（金）～5/5（木）

宿題として5月中旬に実施する5科コンクールの練習問題を配布します。前期中間テスト対策の大切な準備となりますのでしっかりやりきりましょう。教室は閉まりますので机の中に忘れ物などしないように気を付けてくださいね。



岸のはなまるレポート ～新中3編～

今月は新中3クラスについてお届けします。

いよいよ受験学年ですね。心構えについては年明けに伝えたことで、もうすでに受験生として動き始めている子も多くいます。春期講習では私の担当である英語から他の教科にも話を広げつつ勉強の話をしました。

受験学年で最も大切なものは「時間」です。ふだんの学習時間やテストの制限時間など、早いうちから時間の値打ちに気づいてほしいものです。これまでは正答数や正答率を重視してきましたが、今年度は問題を解く速度についてもこだわってほしいと

思います。テンポよく解くことが身につけばテストの制限時間に困ることもなく、同じ学習時間のなかで出会える問題の数が増えるため、成績の伸びもよくなっていきますから。

学習姿勢については特に秀でているクラスで、漢字・単語テストやコンクール成績、宿題状況、授業中の様子を見ると、どの生徒も伸びる子のもつ特徴がいくつも備わっています。自信をもって、勝負の一年へと漕ぎ出しましょう。私達も全力でサポートしていきます。（岸）

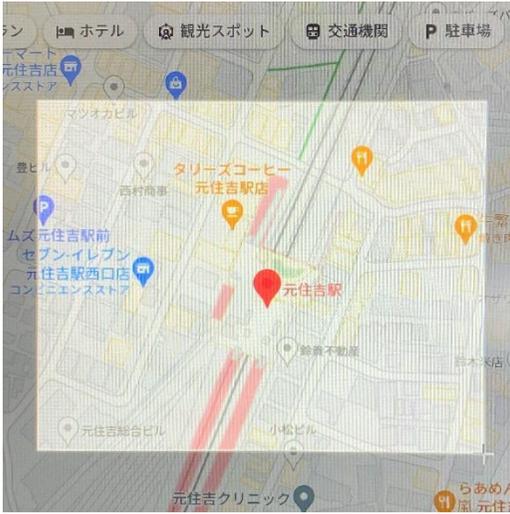


今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者

スクリーンショット (iPhone&PC)

My Favorite Things

～塾長のお気に入り～



↑PC版：選択した部分の画像だけをクリップボードにコピー可能。そのままワードなどに貼付けできます。
 ↓スマホ版：設定は30秒もあれば終わります。個人的には「スマホでもっと早く知れたかった機能」のダントツ第1位です。

スマホを使い始めて10年以上。最近知って「こんな裏技が!」と思ったのがスクリーンショットについて。スマホでスクリーンショットを撮るときは左右ボタンの同時押しのために持ち替えたり両手を使ったりが必要でした。それが簡単な設定をするだけで本体の背面を「トントン」と2回タップすればスクリーンショットが撮れるようになります。

■「設定→アクセシビリティ→タッチ→背面タップ」でスクリーンショットを選択 ※iPhoneの場合
 あまりに便利なのでパソコンでも裏技的な方法があるのではと調べてみたら、、、ありました!

■「windows キー+shift+S」
 こちらは3つのキー同時押しで範囲選択(四角形・フリーなど)が可能になり、画面上で必要な部分だけを保存することができます。

「塵も積もれば山となる」で、どちらも日々の動作が劇的に楽になりますよ。(菅野)

陽光学院 50周年特別企画

『日めくりカレンダー～ココロスイッチ～』制作プロジェクト始動!

1972年10月。先々代の塾長が綱島街道沿いのマンションの一室からはじめた陽光学院は今年で創立50周年を迎えます。半世紀にわたって元住吉の地で塾を続けることができたのは、通ってくれる生徒、大切なお子さんを預けてくれる保護者の方、そして応援してくれる地域の方々があってこそです。心から感謝しています。

陽光通信が20周年をむかえた2年前は感謝の気持ちを込めて拙著『ココロスイッチ』を制作しました。今回も何かお役に立てるものをと考えた結果、ココロスイッチの内容をギュッとまとめた「日めくりカレンダー」を作ることに。詳細は四方山コーナーにてお伝えいたします。(菅野)



誘惑とは戦わない。
 気が散るものは片付けよう。



君が本気で集中して勉強したいと考えているなら、教科書とノートを広げる前にやることがある。まずはいつも勉強している場所に座って周りを見てみよう。マンガやゲーム、オモチャにスマホ。ちょっとでも気になるものがあったら、大きめの箱にすべて詰め込んでしまおう。誘惑するものが周りにある環境で集中するのはとっても難しい。君の行動をコントロールしているのは気持ちよりも「環境」なんだよ。

陽光卒業生に
インタビュー

高校生中継!



～新城高等学校編～

川崎市内では多摩高校につぐレベルの公立校で、アクセスの良さもあって人気校になっています。大学に進学する生徒が多く、また「新城は行事が好きなたにオススメ」という私がまだ中学生であった20年前のイメージを今に受け継ぐかのように行事もとても盛んです。

さて、取材に協力してくれた女子生徒からでてきたのは本当に大切なお話。「新城はバイトOKですが、そればかりだとテストが大変なことになるので自分は気をつけていました」これを聞いて私が思ったのは、これは新城に限った話ではなく、中3の高校合格の瞬間が学力や努力のピークになってしまう子は必ずいるということ。小学校から四年制大学卒業まで考えれば、まだ半分ちょっとですよ。そこで力を抜いてしまってどうするんですか、と。さすが新城生、いいことを伝えてくれました。

彼女は「勉強と遊びを」と言っていますが、私から見ても彼女は勉強をすごく頑張ってきた子。実際に新城高校の評定の合格者平均は40以上で、オール4をはるかに超えます。つまりそれほどの学習姿勢を備えている子が集まっているということ。高校に入ってもたゆまずに努力した彼女も無事大学合格を報告に来てくれました。本当におめでとう。これからも頑張ってくださいね。(岸)

高校生中継!

1. あなたが通っている高校名

新城高校

2. 校則について

- ◇ 携帯・スマホは (自由・禁止)
- ◇ 髪型・ピアスは (自由・厳しい) *染髪×ピアス*
- ◇ カバンは (自由・指定)
- ◇ くつは (自由・指定)

その他

3. 校内の様子や進路について。

- ◇ 中学に比べて授業の様子は (静かで集中している・変わらない・やや騒がしい)
- ◇ 校内テスト・大学進学に向けた雰囲気は (かなりある・一部のクラスにだけある・あまりない)
- ◇ 大学受験を考え、塾や予備校に通う生徒は (ほとんど・半数以上・あまりいない・わからない)
- ◇ 希望進路に向けての講習や説明会などの高校側からのサポートは (かなり多い・多い・あまりない・わからない)

4. あなたが高校に通い始めてから「いいな」と思ったこと【生活面】

行事が楽しい、校則が緩い

5. あなたが高校に通い始めてから「いいな」と思ったこと【学習面】

3学期レポートが大学受験をする上で見られる環境が整っている

6. ズバリ、あなたの高校にはどんな人が向いていると思いますか。

勉強と遊びを両方楽しむタイプ

「ココロスイッチへの声」ご紹介



◇2,000円(税込:受付にて販売中)

■やはり菅野先生の文章はとて読みやすく面白いです。「なるほど!」「そうよねー」と思うことばかりで、特に最初の「2人のお姫様」「天使と悪魔」はネガティブなことばかり言う私の職場の人に読んでほしい…!とせつに思いました。

息子には「明日、入試だったら」や「やる気よりも危機感」を真剣に読んでほしいです。また「ナマハゲ先生」は思わず声に出して笑ってしまいました。ナマハゲ塾ができれば全国展開してほしいです。

本当に素敵な本だったので、ママ友にススメたいと思います!

(高2:N君のお母様)

入試情報 (私立中学)



トキワ松学園中学校

(東京都目黒区 女子校 東急東横線「都立大学駅」徒歩8分)

大正5年、常盤松女学校として創立。「賢明な知性」「豊かなこころ」「健康なからだ」を育みながら未来の社会を創造する探究女子を育成することを教育理念としています。

トキワ松の1日は8時25分の朝礼からスタート。そして8時40分までは日替わりで朝読書、小テスト、黙想などを行います。英数理は習熟度別授業を実施。週6日制です。

▼トキワ松学園中学校を知るための「4つのキーワード」

- ◆【思考力教育】…オリジナル授業「思考と表現」では専任教諭2名がチームティーチングを行い、論理的に考える力と調べるスキルを身につけることで各教科の発展的な取り組みにつなげます。またPA(しり込みしそうなことに挑戦する)という体験学習プログラムを通じて、お互いを尊敬する心やコミュニケーション、積極性を学んでいきます。
- ◆【国際力教育】…「海外に友達を作りたい!」「国際的に活躍できる人になりたい!」そんな夢の実現の第一歩として、英・豪・米への海外研修と、準備プログラムとしての校内留学があります。中1生から複数のネイティブ教諭との会話を通して自然と英語に親しみながら学ぶ「Listening & Speaking」の授業を行っています。授業では発表の機会を多く作り、英語で相手に思いを伝えるプレゼンテーション能力を鍛えていきます。
- ◆【美の教育】…日本の伝統文化や伝統芸能をはじめ、芸術・音楽鑑賞、美術授業など、さまざまな取り組みを行っています。多様な「美」とふれあうことで、情操豊かな女性を育てます。高校では美大受験のための美術デザインコースもあります。
- ◆【読書マラソン】…中学3年間で10000ページ達成が目標です。各クラスに100~200冊の蔵書。図書室には授業で使える蔵書が41000冊あり、常時2名の司書教諭がサポートしてくれます。図書室からの中1生の年平均貸し出し数は40冊以上です。

今年度の大学合格実績は、国公立大3名、上智大2名、GMARCH6名、芸術系大34名などです。聖心女子大学への指定校推薦の人数制限の枠がなくなり、基準を満たした生徒は全員進学可能になりました。(山崎)



▼学校情報

- ◇Tel: 03-3713-8161 ◇生徒数: 164人(中学合計)
- ◇偏差値: 四谷大塚…不明 首都圏模試…40~42
- ◇卒業後の進路: 大学70%、短大・専門学校23%、留学1%、進学準備6%

▼入試情報

- ◇入試日: 2月1日午前・午後、2月2日午後、2月3日午後(全4回)
- ※特待生入試、適性検査型入試、英語入試あり、複数回受験優遇

▼説明会等

- ◇部活動紹介: 4月30日(土)
- ◇ミニ見学会: 4月16日(土)、4月23日(土)、5月7日(土)、5月14日(土)

入試情報 (高校)



2022年度 (R4年度) 神奈川公立入試：概評と学習アドバイス

■英語：教科書改訂の初年度入試。従来では高校で学習していた「仮定法」と「現在完了進行形」がともに出題されました。大問形式に大きな変更はありませんでしたが、単語の書きとり問題は形式が変わって選択問題となりました。しかし神奈川県入試の選択問題はかなり入念に作られており、細やかな単語知識と正確な処理をしなければ正解をしぼりきれません。特に読解問題は40点の配点。これは合否を左右する点数です。テクニックに頼らない「地道な読解力」をおよそ1年かけて練りあげていく必要があります。

■国語：「言語・コミュニケーション」を題材とした抽象的な論説文に多くの受験生が苦しみられたようです。ただし、内容理解のヒントとしてスマホや日常会話を例として論理展開がなされていました。ここでイメージを持ちながら読み進められたかどうかで選択肢の絞り方の明暗が分かれたと言えるはずですが、抽象的かつ長い文章問題は神奈川県では当たり前。限られた時間の中でテンポよく文章構造を理解する力をつけるために、入試問題を数多く解くことを意識しましょう。

■数学：マークシート形式に変更され、数の表し方に苦戦した生徒も少なくはなかったと思います。加えて、高難度の出題が平面図形を中心に増加。歯ごたえのある入試となりました。かといって「難しいから仕方がない」とあきらめるほどのレベルではありません。少なくともお帰りを継続してきた陽光の受験生たちは「難しかった」という感想は持ちつつも、全体的に点数は落ちていませんから。日々の積み重ねの大切さを証明してくれた先輩たちに、みなさんも続きましょう！

■理科：記述問題ゼロで選択問題のみの出題。理科が得意な子は差をつけられずにモヤモヤしたかもしれません。さて、今年の受験生は入試形式の問題をひたすら解き続けました。理科は「問題に対する向き合い方」がポイントで、「問われていることの確認」→「解答に必要なプロセスの判断」→「既知の情報の確認」→「計算や論理的処理」と細かいステップを求められます。3年間の知識事項をまとめ終わってからは実戦を積んで各ステップを体で覚えるのみです。今年、最も多くの問題を解いた受験生は最後の3か月で「模試42回分」。次の受験生はこれに負けないくらい多くの問題を解いてほしいです。

■社会：2年続けて易しい出題となりました。ただ「易しい」とは基本事項の徹底と問題演習を抜かりなく続けてきた受験生のみが言えること。その基本事項の多さが社会の難しさとも言えます。英数とは違い、社会については入試対策のスタートをきりやすく、自分で学習を進めやすい教科です。本格的な時期になるのを漫然と待ってしまっている、基本事項の数に押しつぶされ、他の教科との兼ね合いもうまくいわずに不利となってしまう。「われ先に！」が大切な受験。次の受験生のみなさんもまずは社会からはじめてみてはいかがでしょうか。地歴の教科書を何度も読み返すのも効果的ですよ。(岸)

世界を広げるブックリスト ～陽光ライブラリー新着本～



『子どもノーベル賞新聞』

若林文高／監修

1902年の第一回から2015年までの著名な受賞者と功績を、新聞形式でわかりやすく紹介。見開き完結だから、どこから読んでも面白い。マンガやイラストを多用、クイズもあって、楽しみながらノーベル賞がわかります。

『13歳からの地政学』

田中孝幸／著

「地政学」がわかれば、歴史問題の本質／ニュースの裏側／国同士のかけひき…が見えてくる！高校生・中学生の兄妹と年齢不詳の男「カイゾク」との会話を通じて、「地政学」が楽しくわかりやすく学べる一冊。

『ふしぎ現象事典』

ふしぎ現象研究会／編

ヨシタケシンスケ／イラスト

『勉強しなさい』と言われると、しなくなる現象＝ブーメラン効果」など、大人も知らない意外な知識が満載の、オモシロ雑学事典。家族や友だちに教えてあげよう！

『道徳教室』

高橋秀実／著

独特の視点とユーモラスな文章で日常に光を当てるノンフィクション作家・高橋秀実さんが道徳教育の現場を皮切りに、地球温暖化、映画、VRなどから「ニッポンの道徳」を考察する傑作ルポルタージュ！

『さいごのゆうれい』

斉藤倫／著

夏休みに田舎のおばあちゃんに預けられた小5のぼくは一人の小さなゆうれいに会った。その子はいう。「自分がゆうれいのさいごのひとりかもしれない」ゆうれいを救うために過ごしたぼくの四日間。

『夏の体温』

瀬尾まいこ／著

「出会い」がもたらす「奇跡」を描いた全3篇。中学1年生の国語教科書に掲載された「花曇りの向こう」は単行本初収録作品です。挿絵も豊富で、まるで教科書のように挿絵と文章をあわせて堪能できます。

ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



3月のベーシックは「ロボリンくん」を製作。ボーリングのレーンを製作するさいに正しく組み込まないとペグが足りなくなります。テキストの指示を正確に読み取る力が必要です。諦めず最後まで挑戦です。

ミドルは「ステアリングカー」。このロボでは自動車のステアリング・ギア機構を学べます。ロボット教室ではいつも工学分野の基礎を学

んでいます。完成後は複雑に組み合わせたパーツが滑らかに動く様子に喜んでいました。

アドバンスは「ピッキングロボ」の後半です。光センサーを利用してモノを「掴む」「運ぶ」「離す」の動作をします。アドバンスまで進級した子供たちは本格的で精巧なモノ作りの世界を体験しています。完成後はご家庭で発展製作している子も。奥深い世界です。(池田)

4月製作ロボット紹介

▼ベーシック…オールをこぐぞ！「ロボート」



モーターの力で左右のオールを漕ぎながら前に進むボート型のロボットです。ギアのかみ合せを工夫して「てこの原理」を利用することで、オールを漕ぐスピードをゆったりとさせています。

▼ミドル…ロボットコースター「あがってゴーゴー号」



乗り物がモーターの力で一番高い位置まで持ち上げられ、一気に斜面を駆け下りるジェットコースター型ロボットです。斜面の角度を変えながら位置エネルギーと運動エネルギーの関係を理解します。

▼アドバンス…なぞって書いて「コピーロボット」(前半)

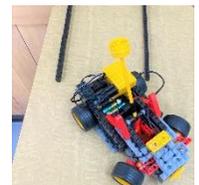


白黒の文字を光センサーで読み取り、タッチスイッチとモーターを連動させながら文字をコピーするロボットです。ラチェット機構を組み込むことにより、自動で少しずつ移動しながら、文字を走査します。

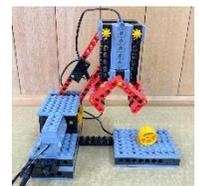
■作品紹介（3月）



ベーシックコース
「ストライクに大喜び！」



ミドルコース
「車庫入れも上手に」



アドバンスコース
「工業ロボットの動き」

◆授業スケジュール（4月～5月）

・R1(10:40～)	4/9(土)、23(土)	5/14(土)、28(土)	※色付きの日程…春季・GW休業によって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ご連絡ください。
・R2(14:40～)	4/9(土)、23(土)	5/14(土)、28(土)	
・R3(10:40～)	4/9(土)、16(土)	5/7(土)、21(土)	
・R4(16:20～)	4/7(木)、21(木)	5/12(木)、19(木)	
・R5(16:20～)	4/5(火)、19(火)	5/10(火)、17(火)	

スタッフ四方山（よもやま）話



足立区にある体験型複合施設「こども未来創造館」に行ってきました。春休み中の長男と休みが重なり2人でお出かけ。コロナ禍の長期休みは保護者には悩みの種ですよ。特に小学生は時間を持て余すばかりで運動不足も気になります。

ここは設備が充実していてクライミングウォールやプラネタリウムがあり、運動と好奇心どちらも刺激してくれそうです。クライミングウォールは予約がとれず残念でしたが、プラネタリウムはご当地アニメ「ソラノユキサキ」を上映。主人公の高校生のゆるる思春期を描いた作品です。小学生には少し背伸びした内容ですが、鑑賞後は親子でいろいろと話ことができました。(池田)



大迫力の土星と並ぶ天王星



「よこはまズーラシア」「野毛山動物園」「金沢動物園」など、横浜市内の動物園にはよくドライブに行きます。うれしいことに娘は2人とも動物園が好きなので、行く前日には『よこはまの動物園案内帖』で予習していきます。3園の協力で作成されたオールカラーの動物図鑑で、説明がポップにわかりやすくまとめられています。

飼育されている動物が園別に載っているので「明日のズーラシアにはいないの…」という落ち込みようには笑ってしまいました。先日訪れたズーラシアでは急に暖くなったからか、動物たちは巣穴や日陰にじっとして活動の様子はあまり見られません。動物と触れ合えるイベントはまだ復活せず。待ち遠しいです。(岸)



園内で購入しました。



「ココロスイッチ」のアンケートで多くいただいたのが「くり返し読みたい(読ませたい)」というお声でした。たしかに「ココロスイッチ」に限らず、本は何度も読むことで染み込んでいくことがありますよね。ただ忙しい毎日のなかで、同じ本を何度も読む時間をとるのはなかなか難しいかと思えます。

そこで参考になったのがM君のお母様から頂戴したご提案でした。「日めくりカレンダーなんてどうだろう。1日1つの話だと気軽に読めるし、たとえ毎日読むことはなくても、思わず1ページだけでも読んでくれるのではないだろうか」たしかに日めくりカレンダーであれば日々めくることで本のエッセンスに触れ続けることができます。しかも1日から始まって翌月は2週目に入るタイプであれば何度くり返し接することになるのでより効果的でしょう。

さっそく「ココロスイッチ」のデザイナーさんに再びお声がけして、「日めくりカレンダー〜ココロスイッチ〜」の制作をスタートしました。6月完成を目標に作業を進めています。楽しみにお待ちしておりますと幸いです。(菅野)



🐾 今月のワン! フレーズ



訳: 上を見続ける。それが生きるコツさ(チャールズ・M・シュルツ: スヌーピーの作者)

知っていると得をする、かも。

今月の雑学コレクション



- 一頭の羊から取れる羊毛で、約7枚のセーターが作れる
- 知らない人を通せんぼすると「軽犯罪法」が適用される
- キリンの一日の睡眠時間は約20分で、体も脳も完全に休んでいる時間はわずか1~2分といわれている。