

## 国語が伸びない、、、目立たないけれど重要な理由

陽光で国語を教え始めて22年。もちろん「国語が苦手」という子もたくさんいたよ。ただ、同じように「国語が苦手」という子でも何回か教えるだけで点数が上がる子もいれば、伸びるまで時間がかかる子もいる。違いはその子の持っている「語彙力・読む力・前提知識」によるところが大きいんだ。国語が得意な子や伸びやすい子は、この3つの要素をある程度以上もっている。今回はもっとも目立たなくて気づかれにくい「前提知識」について書いていこう。

たとえば「若い頃、甲子園に行きたかったんです」という1文があったとする。君が「甲子園＝高校野球の全国大会」と知っているなら、「この人は高校時代、野球に本気で取り組んだけど予選で負けて全国大会には出場できなかったんだな」とわかるよね。けれど甲子園のことを知らない子にとって甲子園はナゾの地名でしかない。「そんなに行きたいんだったら今からでも行けばいいのに」と思ってしまう。前提知識がないと文章は正しく読み取れないんだ。

大切なことだから君も知っておいてね。「文章を書いた人(作者)」と「問題を作った人(作問者)」、「問題を解く人(解答者)」の間には前提となる知識がある。そして国語では「前提知識＝常識」であって説明なく文章は進み、問題は作られ、解くことを期待されるんだ。たとえば玄関の場面で「日本では靴を脱いで家に入る習慣がある」なんて説明されないよね。同じことがすべての問題で起こっているのが国語だ。多くの子は気づいていないけれど、前提知識の有無が問題の理解度を大きく左右する。ために次の文の情景を思い浮かべてみてね。

- ・努力の末によやく黒帯になった
- ・今日のリハ、時間がいないからソロはカットね
- ・急いでのでぞみに飛び乗った
- ・ATMでいくらかおろす

場所や人の様子がぼんやりとでも思い浮かんだかな。まったくイメージできない文は前提知識が足りていないよ。親御さんや僕らに聞いて確認しておこう。

さっきもちょっと書いたけれど、前提知識がやっかいなのはその有無が気づかれにくい点にある。解説しても腑(ふ)に落ちた感じがなかった子に個別で話をした結果、実は前提知識がなかったせいで問題の内容がわかっていなかったと判明するケースも多い。前提知識がないと教える側も教わる側も「どうして分からないのか分からない状態」になりがちだ。

「前提知識」をつけるために君ができる効果的な方法は「本を読むこと」だ。本には君にとって未知の事柄がたまっている。小説でも伝記でも科学漫画でも何でもいい。読めば前提知識は着実にたまっていくよ。ちなみに2019年の調査によると1ヶ月の平均読書冊数は「小学生…11.3冊、中学生…4.7冊」とのこと。あんまり読んでないな、、、というのであれば陽光ライブラリーを活用しつつ前提知識を積み上げていこう。国語の文章を読んだとき、目の前に広がる情景がよりはっきりと見えるようになるはずだ。(菅野)



ウイング (小2 & 小3)



●ピタゴラスのたまご (算数編) について

ゴールデンウィークも終わり、5月がようやくスタートした気分ですね。今月も楽しく頑張っていきましょう。

授業では『ピタゴラスのたまご! (算数編)』という教材を使っています。低学年のうちは数の概念を形成しつつ算数への好奇心を育むことが重要で、先々の伸びに大きな影響を与えます。そこでゲーム性を多く取り入れた教材を使うことで「考える楽しさ」を実感してもらっています。実際、「算数はあまり得意じゃない…」と言っていた子も「これなら楽しい!」と自ら取り組むようになりました。単元が細かく区切られていることで、子ども達が飽きずに進められるのもポイントです。(吉村)



今月の本棚 ~Monthly Book List~

あいうえおさん

森 絵都/文 荒井 良二/絵 (河出書房新社 1,650円)

~内容紹介 (出版社HPより)~

あっさり あいたよ あかずのま  
ねずみの ねがいは ねこのくび  
わいわい わらって わすれよう

——リズムにうきうき、イラストにクスッ。

大人も子どもも楽しめる 189の言葉遊び絵本。



国語の伸ばし方を相談されることがあります。他の教科に比べてどのように勉強すれば良いのかイメージが湧きにくいでしょう。国語の勉強法は授業と家庭学習、中学生と小学生など状況によって効果的な学習が異なります。また定期試験や入試など目的によっても変わります。しかし土台として共通にあるのは語彙(ごい)力です。低学年や就学前の段階から語彙を増やすことは最良の勉強方法。もちろん高学年、中学生になってからでも遅くはありません。

語彙を増やすテキストもありますが、結局はたくさんの本を読むことが1番の早道で、

できれば自分で読みたい本を選ぶことです。本好きではない子は思わず笑ってしまうおかしな本から読み始めるのもいいですよ。

本書は森絵都さんの言葉遊びをまとめたもの。「あ」から順番に「わ」まで頭文字を揃えた3語で書かれた文章。「あきずに/あつたら/あきらめな」「しけた/じゃがりこ/じこせきにん」「わいわい/わらって/わすれよう」荒井良二さんの絵がピッタリ過ぎて2倍笑えます。私のお気に入り「アレクサ/あつあげ/あじみして」です。低学年の子でもクスクス笑える文がたくさんあります。本好きの子になるきっかけとしてもオススメです。(池田)

## 中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



### ▼3年生 「算数コンクールについて」

4月よりかけ算の筆算を勉強しました。GW中にはかけ算の筆算だけを集めた束計算を宿題として渡しました。しっかり練習できたでしょうか。5月からも引き続き普段の授業の宿題と並行してかけ算の筆算を練習していきます。また、5/20(木)にコンクールを実施します。算数は計算等で40問です。そっくり練習問題を渡しますので満点目指して練習しましょう。出題範囲は先月までの学習内容が中心です。(山崎)

### ▼4年生 「勉強の取り組みを評価」

第1回コンクールの結果が出ました。ほとんどの答案が合格点としている80点を越えています。テストに向けて集中する姿勢を身につけることがコンクールの大きな目標。80点を越えるには何度も練習プリントをこなす必要があります。少し勉強ただけで満足してしまいがちな子ども達にとって、地道に勉強する学習習慣を身につけるのは一苦労です。努力が結果に表れやすいコンクールだからこそ達成感を味わい、また次の勉強をしようというモチベーションになります。3年生の第1回から見違えるように成長した生徒が何人もいます。100点にこだわる姿勢が出てきた子どもも。勉強への取り組み方は学力の伸びに大きく影響します。取り組み方が変化したら褒めてあげてください。学習態度、集中力、好奇心、学習管理など評価できるポイントはいくつもあります。(池田)

### ▼5年生 「算理：月曜日の授業について」

月曜の算数の授業では例題を用いた解説の後、基本問題をホワイトボードでいっしょに解いています。宿題は残った基本問題と演習問題集の反復基本です。並行して束計算+トライアルに取り組んでくださいね。

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回分をプリントとして渡しますので、毎日必ず1回分ずつ取り組んでください。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)



### ▼6年生 「過去問の使い方」

4月から過去問を使った学習を取り入れています。総復習が済んだ秋以降は志望校の合否判定の意味合いが強いですが、今の時期は学力向上が一番の目的です。そのため志望校にかかわらず40点~50点くらい取れる学校の過去問を使います。この問題レベルだと様々な課題が表れやすいからです。まずは偏差値にこだわらず学力を伸ばすことを目的に過去問を使うのが正解です。入試問題は良問が多く、一問一答形式だけではなく多くの出題形式が混ざっている点でも実践力を養うのに最適の教材といえます。丸つけや解き直しなど使い方は授業で指導しています。塾の過去問を貸し出しますのでフル活用してくださいね。

※秋以降のために志望校の過去問の直近10回分は手をつけなくておきます。(池田)



高校受験コース：ヘリオス小学部（小4～小6）

1. コンクール（小4～6）

■日程：小4…5/25（火）算国理社

小5・小6… 5/26（水）英、5/28（金）算国理社

新学年になって初めてのコンクールです。2週間前から宿題や授業で練習していきます。覚えるもの中心のテストです。練習を積んで満点を目指しましょう！



2. 英検について

■1次試験実施日：5/30（日）

受ける級によって時間が異なります。結果は6月23日（水）以降に受付にてお受け取りいただけます。3級以上を合格した場合、結果と一緒に2次試験の受験票も入っているのでお早めにお受け取りくださいね。



岸のはなまるレポート ～小6L編～

今月は6Lクラスについてお届けします。最高学年に進級して早くも一か月が経ちました。今年もコロナ禍の中で、なかなか思い通りにいかない一年となりそうですが、最高の思い出を作ってほしいと思います。

さて、6年生の学習とはいえ基本的な勉強の流れは5年生の流れを踏襲しています。算数は算数ドリルを毎日の勉強習慣に位置づけ、ほーぶドリルは新単元の宿題用に。国語では漢字の宿題→漢字テストを毎回と、授業ではテキストの読解をくり返していきます。

また、今年度は新たに「10分読書」の時間を設けています。この時間は生徒の語彙や教養が深まるような書籍をこちらが選定し、継続して読む時間です。授業の前に行うことで、集中を高く保った状態で授業へと進行できている感触があります。

英語の授業では単語テストがスタートし、「覚えるための努力」を伝えていきます。来年の今頃は中学生としての勉強が始まっています。その時の勉強を見すえながら、必要なスキルを先んじて会得し、中学でのいいスタートを切ってほしいと思います。（岸）



今月の宿題&小テスト 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. コンクール（中1～中3）

■日程：5/18（火）英数国、19（水）理社

6月の前期中間テストの範囲を中心に出题する、暗記や計算が中心のテストです。ここで身につけたことが定期テストで活かされます。練習プリントを配布するのでしっかりと練習しましょう。



2. 全県模試（中3）

■日程：住吉 5/26（水）理社、28（金）英数国  
井田 6/2（水）理社、4（金）英数国

模試は積み重ねることで自分の実力と改善ポイントを知ることができます。1回を無駄にしないように活用していきましょう。※今回は定期テストの関係で住吉と井田で日程が異なります。



吉村のはなまるレポート ～中2ST編～

今月中2STについてお届けします。2年生になってから1か月が経ちました。勉強の難易度が上がった後輩が入ってきたりと、目まぐるしい毎日を過ごしているようです。生徒達からは早くも中2らしさを感じるようになりました。

英語は昨年に引き続き私が担当しています。その日勉強した単元の内容で例文を作るのが恒例となっていますが、主人公など細かい設定まで考えながらスラスラ作ることができています。積極的に発言もしてくれていますね。この調子でどんどん英語を身につけていきましょう。

国語の文章読解では解き終わらないとおかえり問題に取り組めないのみなの集中力も高まっています。意味が分からない言葉や区切りが分からない言葉が目立ってきたので今後は語彙の強化も課題として取り組んでいきます。

最後におかえり問題。11時近くまで残っていた子も今では30分前から全てマルがつくようになりました。「やればできる！」を生徒自身も実感しているようで、私自身もやってきて良かったと改めて感じます。今後はコンクール、定期テストと続きます。どんどん加速していきましょう！（吉村）



今月の単語テスト&漢字テスト 合格状況優秀者



# tette (テッテ:自動手指消毒器)

## My Favorite Things ～塾長のお気に入り～



■税込 5,390円  
 ■単3乾電池 4本使用  
 ←付属のトレーにはセンサー感度を上げる動きも。他にもトレーの突起が本体のくぼみにピタッとはまって互いに安定するなど、全体的に使い勝手がよく考えられています。

感染力が強いとされる変異株の影響もあり、各地でコロナの感染拡大が始まっています。とはいえ僕らにできるのは手洗いや換気、消毒を今まで以上に徹底すること。その一環として外階段に置いていたアルコール除菌を手動のスプレータイプから使いやすい電動タイプに切り替えました。数ある電動タイプの中から「tette」を選んだ理由はこちらです。

- ・市販の消毒用アルコールが使える
- ・500mlと丁度よい容量
- ・残量が見てわかるので液切れの心配なし
- ・電池駆動なので置き場所が自由
- ・ファイルやテプラで知られる安心のキングジム製

実際の使い勝手もとても良いです。噴霧されるアルコールも多すぎず少なすぎず適量ですし、シンプルで安定感のあるデザインのおかげでどこにでも置くことができます。家の玄関や食卓でも活躍してくれること間違いなしの優れモノです。(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～



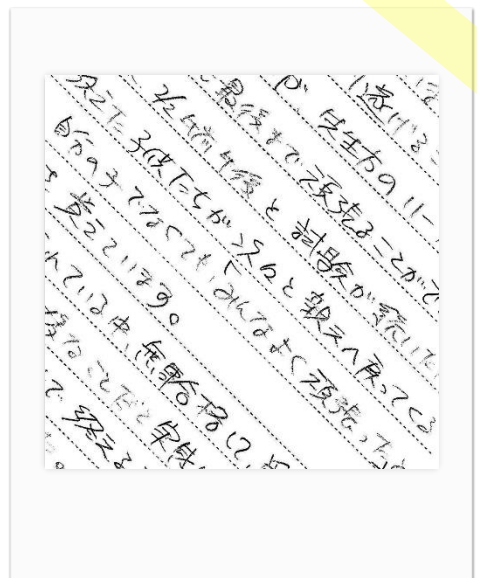
### 自分の子でなくても 「よく頑張った」と涙ぐみました

大変お世話になりました。無事志望校に合格できました。ありがとうございました。中学入試をどこまでやり遂げることができるか心配しておりましたが、先生方のリーディングのおかげで、本人も最後まで頑張ることができました。

2/1 午前午後、2/2 午前午後と試験が続いた後、夜に試験を終えた子供たちが次々と親元へ戻ってくる姿を見て、自分の子でなくても「みんなよく頑張った」と、涙ぐんだのを覚えています。

受験日程が限られている中、無事合格して受験を終えるのは非常に大変なことだと実感しました。そのような中で満足できる形で終わることができました。大変ありがとうございました。

【田園調布・カリタス女子合格 女子生徒Kさんのお父様】



# 部活動LIVE(ライブ)!

## ～住吉中学校:男子ソフトテニス部～

今回は3年生に取材をしました。住中のソフトテニス部は男子と女子に分かれています。主要な大会の開催時期が近いこともあり大会前の練習試合などには男女混合で練習することもあるそうです。コロナ禍で大会の開催の有無が不透明な中、夏に開催予定の大会に対して「県大会出場」を目標に頑張っているとのこと。

テニスの経験者は少なく、中学からテニスを始めたという子が多いそうです。平日よりも休日の練習の方がグラウンドを広く使うことができ、そのときは多くの部員がコート内での練習に打ち込めます。ポールやネットの設置や片付けはもちろん部員の大切な仕事。毎日のことで大変だと話してくれましたが、コートに立ってボールを打つ練習はテニス部にとって特別で楽しい練習であるため、すすんで協力しながら準備や片付けをしているそうです。

4月末時点では神奈川県に緊急事態宣言は発出されておらず、遠征などの一部の制限を除いておおむね活動が可能になっています。いまだ収束の気配は見えてきませんが、活動が続く限り最上級生として部をひっぱっていく経験はできると思います。部活動だからこそ得られる経験はかけがえのないものですから、部活動が続くように願うばかりです。(岸)



### 部活動LIVE!

1. あなたの所属している中学校名と部活を教えてください。

住吉中学校 男子ソフトテニス部

2. 部員数は何名ですか。(学年と人数が分かれば具体的に)

3年・6人 2年・1人

3. 土日も部活はありますか。それは、どのくらいの頻度ですか。

(毎週土日、土曜日だけなど…)

毎週土曜日のみ(試合などで変動)

4. 土日の部活は何時から何時までですか。

(午前:何時～何時、午後:何時～何時など…)

午前9時～12時

5. 部活をしていて、あなたが好きなことや楽しいことは何ですか。

自分の力加減や打ち方によつて様々なボールを打てること

6. 部活をしていて、あなたが大変だと思うことは何ですか。

準備 片付け

7. あなたの部活に入ると、どんないいことがあると思いますか。

基本的な運動能力が向上 ボールへの入れ 空間把握能力

8. あなたの部活に入りたいと思う小学生にメッセージをお願いします。

ソフトテニスには人によって様々なプレイがあります。かなり自由にできるのでとても楽しめると思っています!!

### 「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)

■かしまって読まなくてもさらさら読むことができました。項目も1ページにまとまっており、中学生の子どもも読みやすかったようです。問題提起、その答えを簡潔に書いてあり、読みやすいと思います。自分が悩んでいる事を出来るように優しい表現で書いてあるからですね。

総合的にみて悩んだ時のバイブルのようにも思えました。こうやって成績を上げた!なんてキャッチフレーズがあると、どうしても手にとってしまうのですが、この本を読むと、それだけではなくて本人の意思が大事なんだなど、考えさせられる内容だと思いました。

(小6男子のお母様より)

入試情報 (私立中学)



品川翔英中学校

(東京都品川区 共学校 JR 横須賀線「西大井駅」徒歩 6 分)

昭和7年京南家政女学校として創立。大井高等家政女学校、小野学園と改称後、昨年度品川翔英中学校として男女共学の進学校に生まれ変わりました。令和5年春には新校舎が完成します。「自主的に未来を切り拓く力」「新たな価値を創造する英知」「未来へ飛翔し貢献する心」を教育方針の3つの柱とする中高一貫校。週6日制です。

▼品川翔英中学校を知るための3つのキーワード

- ◆【自立学習】…定期テストを見直し、小テスト・単元テストを数多く実施。スモールステップを多数設け、日常的かつ計画的に学習する姿勢を身につけることで学習を自律的に行えるようにします。またベネッセの学力推移テストを学期に1回受験。学習の定着度と全国での自分のレベルをはかりつつ、学習目標の設定や学習計画の妥当性を教師と一緒に確認し、新たな目標や計画を設定していきます。
- ◆【学年担任制とメンター制】…生徒を学年教員団で担当する学年担任制を採用。HR、朝のエンカレッジタイム、清掃の時間などを、多様な教員がチームで受け持ちます。このシステムによって生徒はどの教員とも自由につながりが持てるようになるとともに、将来さまざまなバックグラウンドを持った人たちと接していくためのトレーニングになります。さらに生徒の成長を支援するメンター制も実施。自分にあったメンターを生徒自身が選び、1年を通して面談や日常の相談をすることができます。
- ◆【ICT 教育】…ひとり1台のタブレットを使用。インターネットでの調べ学習、反転授業、AIによる個別最適化学習など、授業や家庭学習のさまざまな場面で使用し、自律学習をアシストしています。

品川翔英にはお菓子作り部があり、シュークリームやガトーショコラなどを毎週作っては食べています。羨ましい限りです。部員23人のうち男子部員も2名います。また最高のラーメンを作りたいという思いからラーメン同好会ができました。ラーメンの名店を食べ歩き、味の研究に励んでいます。私はこの2つの部を掛け持ちしたいです。(山崎)

▼学校情報

- ◇TEL: 03-3774-1151      ◇生徒数: 62人 (中学合計)
- ◇偏差値: 四谷大塚…41~42 (特待)      首都圏模試…41
- ◇卒業後の進路: 大学62%、短大・専門学校33%、海外大1%、その他4%

▼入試情報 (昨年度)

- ◇入試日: 2月1日午前・午後、2日午前・午後、3日午後、4日 (算数1科)、  
2月5日※1日午後は適性検査型、2日、3日はライナーズ入試、特待生制度あり

▼説明会・公開行事等

- ◇説明会: 5月13日・22日、6月5日・10日・22日、7月3日、8月28日、9月8日
- ◇文化祭: 10月2日 (土)、3日 (日)      ◇体育祭: 7月





入試情報 (高校)



品川翔英高等学校

(東京都品川区 共学校 JR 横須賀線「西大井駅」徒歩 6 分)

2020 年度より前身の「小野学園」から校名が変更、共学校となりました。教育指針や校舎なども刷新されており、今なお改革が進んでいます。

コースは「理数選抜」「国際教養」「特別進学」「総合進学」の 4 つで、自分の特性に合わせた学びを履修することができます。私からみて、学習・進路指導の取り組みでとりわけ目を引かれる点が 2 つあります。

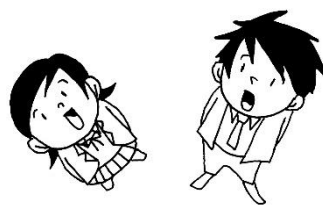
ひとつは定期テストが廃止され、代わりに 2~3 週間で計画→実行→評価 (PDS サイクル) をくり返すスモールステップ型のカリキュラムになっていること。テスト前にてまとめて勉強する姿勢を脱却し、コツコツと学びを続ける姿勢を醸成していきます。

もうひとつは、担任とは別に生徒自らがメンター (助言者・相談者) となる先生を選ぶ「メンター制度」です。メンターの先生は学習や進路についての悩みに対応してくれたり、生徒の記録した学習システム手帳にアドバイスを与えてくれたりします。年に 2 回メンターを選ぶことができ、生徒の学ぶ意欲を引き出してくれます。

昨年度の入試では、総合進学コースの併願基準が「5 科 15 または 9 科 28」でした。このランクの併願校の選択肢が増えたことはアクセスのしやすい元住吉・武蔵小杉圏の受験生にとって朗報といえます。オール 3 前後の生徒たちの中には、勉強に対する肯定感があまり高くないという子も少なくないはずですが、前述の取り組みのように、ただ漫然と高校に通うということではなく勉強に対して前向きに向き合えるようにサポートしてもらえる体制があると感じます。(岸)

▼昨年度の推薦基準 (3 年後期 5 科 or 9 科)

- ◇単願 (面接のみ) …理数選抜 22/25
- 国際教養 18/25
- 特別進学 18/25
- 総合進学 3 科 10 または 15/25 または 28/45
- (3 科は英数国理社のうち任意の 3 つ)



※全コース各種検定 3 級合格、生徒会、部活動、皆勤などで加点あり

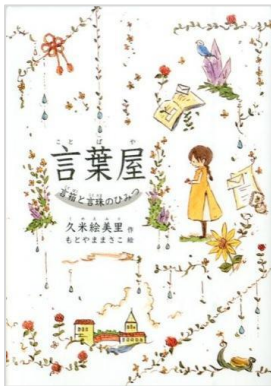
◇併願 (面接+学科試験) …内申基準は単願と同じ

◇各種行事：未定

※今回は入試情報 (中学) と入試情報 (高校) が共に「品川翔英」を取り上げています。校名変更と共学化で注目されている学校ですので、あわせて読んでいただければ幸いです。

# 今月の新着本

～陽光ライブラリー：蔵書紹介～



『はたらく細菌』1～7  
 ・吉田はるゆき／著  
 主人公は誰しもの体内にいる“細菌”！おなら、便秘、サラサラヘアー、虫歯…。そのすべてにあなたの体内でがんばっている細菌たちの、健気で真面目な“はたらき”があった！話題騒然の“細菌”擬人化漫画！

『ぼく モグラ キツネ 馬』  
 ・チャーリー・マッケジー／著  
 イラストや名言が SNS で無数にシェアされ、コロナ禍のイギリス、アメリカで人々の希望をつなぐ社会現象になった奇跡の一冊。8歳の子どもから80歳の大人まで。だれの心にも入り込みいつでも力をくれる永遠の人生寓話。

『暗号クラブ』1～14  
 ・ペニーワーナー／著  
 火事で焼けた屋敷の窓くには4つの記号が残されていた。そして現れたあやしげな二人組。暗号クラブの4人はひそかに活動を開始する。暗号がしめすのは財宝のありか？それとも…。体験型なぞ解き冒険ミステリー・シリーズ

『言葉屋』1～8  
 ・久米絵美里／著  
 小学5年生の詠子のおばあちゃんのお仕事は、町の小さな雑貨屋さん。…と思いきや、本業は、「言葉を口にする勇気」と「言葉を口にしない勇気」を提供するお店、言葉屋だった！朝日学生新聞社児童文学賞第5回受賞作。

『相手の身になる練習』  
 ・鎌田寛／著  
 1%でいい。誰かのために生きてみる。「人に迷惑をかけない」のは基本でも、結局みんな一人では生きられない。「相手のみになる力」をつけ、助け助けられる豊かな人生を送るための14のレッスン。

『今ない仕事図鑑 100』  
 ・上村彰子／著  
 「2011年に小学校に入学した子どもの65%は、大学卒業時に今は存在していない職業に就くだろう。」こんな予測が2010年代に世界に衝撃を与えました。ポストコロナ時代に生まれる「今ない仕事」を一緒に考えていく一冊。

■その他の新着本…『名探偵ホームズ』、『若女将は小学生』、『空想科学読本』、『～は知っている』等

## ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



4月のベーシックは「ケンドーロボ」を製作。完成後は竹刀やロック機構をアレンジしてオリジナリティ豊かなロボで対戦を楽しんでいました。

ミドルは「ロボキャッチ」。新しくラインナップに加わった作品です。ルールにぶら下がったロボットが移動して獲物を掴み取ります。複数

のギアを駆使することでモーターは1つでも多様な動き可能です。プログラミングでは音センサーによって動作を制御しました。

アドバンスは「九九ボックス」の前半製作でした。4種類のギアの組みあわせで、たし算やかけ算を実行するロボットです。製作を通して10進法の概念も学びます。（池田）

### ■作品紹介（4月）

#### 5月製作ロボット紹介

##### ▼ベーシック…おそうじロボット「ロボクリーン」



側面のギアの組み合わせにより、ロボットが進む速さと、掃除口の回転スピードが調整されてゴミを取り込む仕組みになっています。本体を傾けたりゴミが落ちないように壁をつくるなどの工夫も学びます。

##### ▼ミドル…水辺の王者「ロボゲーター」



前後の足の動きに合わせて、しっぽを左右に振りながら前進するワニ型ロボットです。胴体やしっぽを改造し、よりダイナミックな動きを生み出します。音に反応して動き出し、車を追いかけるようにプログラミングも行います。

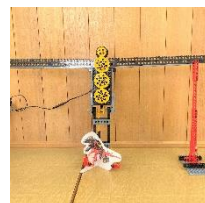
##### ▼アドバンス…計算ロボ「九九ボックス」(後半)



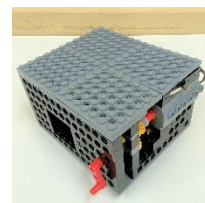
足し算、かけ算ができるロボットです。4種類のギアを試行錯誤しながら組み合わせ、10進法のしくみを利用して、2ケタの数字を表示できるように改造を進めます。計算のプログラムを作成しながら10進法の理解を深めます。



ベーシックコース  
「個性的なロボに変身」



ミドルコース  
「大掛かりな装置で見栄えも◎」



アドバンスコース  
「卓上構造を正確に読み取ります」

#### ◆ロボット教室：授業スケジュール（5月～6月）

- ・R1(10:40～) 5/8(土)、22(土)、6/12(土)、26(土)
- ・R2(14:40～) 5/8(土)、22(土)、6/12(土)、26(土)
- ・R3(10:40～) 5/8(土)、15(土)、6/5(土)、19(土)
- ・R4(16:20～) 5/6(木)、20(木)、6/3(木)、17(木)
- ・R5(16:20～) 5/11(火)、18(火)、6/1(火)、15(火)

※色付きの日程…GW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ご連絡ください。



## スタッフ四方山（よもやま）話



数年前にたまたまテレビで観て、あっという間にハマってしまった「孤独のグルメ」。一時期は五郎(主人公)を観てからでないと寝れないほどでした。(笑)内容は至ってシンプルで、実在するお店で五郎が黙々と食べている様子がひたすら流れているだけなんです、それがまた良いんですよね。

先日も辛いものが食べたくなくて、ドラマに登場した汁なし坦々麺のお店に行ってきました。山椒がしっかり効いていて美味しかったです。「ドラマのお店を制覇したい」と思っていますが、海外のお店もあるので時間がかかりそうです(笑)まずは近場からジワジワ攻めて行きます！(吉村)



全部かき混ぜて食べるのがポイント！ナッツが良いアクセントです。



巣ごもりのGWはジグソーパズルの絶好のチャンスと思い、4歳の娘と完成させました。子どもでも楽しめるようにと選んだディズニープリンセスのパズルです。娘の影響で私も12人のプリンセスにサブキャラの名前までポンポン出てくるようになりました。笑

しかし興味のあることについて子どもの記憶力はすごいものがありますよね。娘はディズニー以外にもポケモンの名前や進化系統までばっちり記憶。これはとって「都道府県・県庁所在地・名物」をお風呂ポスターでお勉強。すると、「鹿?」「ならけん!」、「りんご?」「あおもりけん!」、「津?」「みえけん!」といったところまでマスター。これには親戚一同びっくりです。(岸)

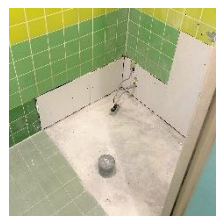


娘が撮影した写真。ズームまで使いこなします。



トイレのリフォーム工事が始まりました。陽光のトイレは4階だけが洋式で残りは和式ですが、今回のリフォームで2階、3階、5階のすべてを洋式トイレに入れ替えます。ほんとうは4階を洋式にした時、他もまとめて洋式にしたかったのですが予算の問題で工事に踏み切ることができなかつたんです。

それが昨年、今年と定員になるクラスが増え、一括工事に踏み切ることができました。このような社会情勢のなかでも多くの方に支えられているのは本当に有り難い限りです。今後も学習指導や学習環境の充実を通して、子ども達や保護者の方にできる限りお返ししていきます。引き続き宜しくお願い致します。(菅野)



5階→3階→2階の順に洋式化&洗面所のリニューアル工事を進めます。5月末に完了予定です。

知っている  
得をする、かも。  
今月の雑学  
コレクション



- 夕張メロンはカボチャとメロンを掛け合わせた品種。
- 顎(あご)と肘(ひじ)は絶対につかない。
- ペンを振るとグニャグニャ見える現象の名前は「ラバー・ペンシル・イリュージョン」。

◆編集後記：陽光学院では定期的に保護者の方にアンケートをお願いしております。前回の実施は4年前、トイレの洋式化もご意見として頂戴しておりました。今回は5月半ばにメールにてご依頼させていただきます。陽光学院をより良い塾にするための率直なご意見をお伺いできれば幸いです。(菅野)

### 🐾今月のワン！フレーズ



I have no special talent.  
I am only passionately  
curious.

訳：私には特別な才能などない。ただ好奇心がものすごく強いだけだ。(アインシュタイン/理論物理学者)