



視線の方向

「志望校を下げたほうがいいのかも……」模試の結果を見て君がそう思っているのなら、まずは今回の話を聞いてほしい。今の時期に志望校を下げるというのは、君が思っているよりもずっと大きなリスクがあるんだよ。

何かをじっと見ていると、無意識のうちにその「何か」に近づこうとしてしまう性質が人にはある。これは「視覚吸引作用」と呼ばれていて、たとえば車は運転する人の視線の方向に自然に寄ってしまいがちだ。だからカーブを曲がるとき、運転する人は常に先へ先へと視線を向けるようにしている。そうしないとカーブを曲がりきれずにガードレールに突っ込むことになるからね。

視線の方向は運転に限った話ではなくて、受験でも大切だよ。一番の志望校を目指していればモチベーションが上がるし、勉強に対する集中力も上がる。逆に志望校を下げれば、その瞬間からモチベーションも下がってしまう。自分では気付かない子も多いけれど、本当にガクツと落ちるよ。下げた志望校に吸い寄せられるように自分の力も落ちていくんだ。その結果、届いていたはずの学校ですら不合格になってしまうことだってある。

たとえば偏差値 60 の子がいるとするね。その子が偏差値 65 の学校をあきらめて、58 の学校に志望校を変えたらどうなると思う？普通に考えたら 58 の学校には受かりそうだよね。だって、その子の偏差値は 60 なんだから。けれど実際には偏差値 58 の学校には受からない可能性が高いと僕は思う。ひょっとしたら、その下の 55 の学校ですらあぶないかもしれない。なぜなら、志望校を下げることで「ここなら大丈夫だろう」という油断が生まれるから。それが、その子から最後の伸びをうばってしまうんだ。

受験では「あの学校に行きたい！」という気持ちの強さが勉強の密度をググッと上げる。1 時間の勉強でも 2 時間分、3 時間分の勉強ができるようになるんだよ。受験直前で急激に伸びる子の多くは、このタイプの子だよ。志望校を下げた子が受験直前に伸びた、なんて話は聞いたことがない。

志望校を下げるかどうかなんて、もっと先の話でいい。心の底から行きたい学校があるのなら、まずはそこを目指してがんばろう。もし今、志望校や入試で心配なことがあったらすぐに相談してほしい。まだまだ打つ手はあるからね。僕らも全力で応援するよ。(菅野)



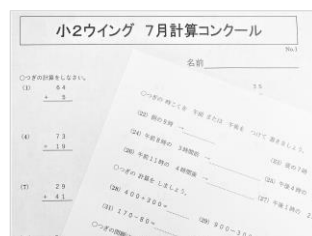
ウイング (小2 & 小3)



●「漢字／計算コンクールについて」

7 月 6 日 (木) に漢字／計算コンクールを実施しました。コンクール当日は「こんなに頑張ったよ！」と練習したプリントの枚数を競うように出してくれました。

私達はテストに至るまでの過程をととても大切にしています。できる問題はどんどん進める。わからない問題が見つかったら教師に質問して、できるまで練習する。この繰り返しで成績が上がっていくことを実感出来た子は前向きな努力ができる子に成長していきます。次回、12 月コンクールも子ども達が一生懸命に取り組めるように働きかけてまいります。(西村)



計算コンクールは時間や長さの単元も出題。全員が 80 点以上をとることができました。練習の成果ですね。おめでとう！



今月の本棚 ～Monthly Book List～



『人がつくった川 荒川』

長谷川 敦／著 (旬報社 1,760 円)

～内容紹介 (出版社 Web より)～

荒川が人の手でつくられた川であることを知っていますか。「荒ぶる川=荒川」の流れを変えることで江戸の繁栄はうみだされ、洪水から人々を守ってきました。川の歴史と流域の暮らしの変化をていねいに追いかけて、地球温暖化が原因とされる近年の大規模な水害をどう防ぐかまで、荒川の過去・現在・未来を旅します。

「シラス台地って何かな？説明できる？」
地理の頻出用語であるシラス台地。場所は鹿児島から宮崎にかけて。シラスは白州や白砂とも書き、火山灰土が降り積もった地だから水はけが良く、稲作には向かない。ここまで説明できれば受験生としては完璧です。無味乾燥な専門用語の羅列にならないように用語の背景知識や事例などを具体的にイメージできるように話しています。

社会の教科書やテキストに載っているのは日本人の生活に根付いた知識や興味深い歴史があるものばかりですが、受験社会の勉強としては川の名前や特産品の暗記が最優

先になりがちです。もちろん知識を広げることも大切ですが、あわせて 1 つの物事をもっと掘り下げていくのも良いかと思います。

本書は荒川が江戸の発展に大きな影響を与えた話から、荒川から考える現代の環境問題や水害対策の話まで、1 冊丸ごと荒川づくしとなっています。著者の持つ多様な視点からの観察、事実と提言の伝え方は夏の自由研究の参考になることでしょう。なにより 1 つのテーマを深掘りすることの楽しさを味わえる一冊です。中学読書感想文コンクールの課題図書に選ばれていますが、小学校高学年の生徒にもぜひ読んでほしいと思います。(池田)

中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



▼ 3 年生 「理科・社会について」

夏期講習では生物や天体、日本の山や川などの名前を覚えます。これは知識を増やすのと同時に「暗記のやり方」を身につけるためでもあります。理科・社会を苦手とする生徒の多くは正しい暗記のやり方が身につけていません。「完全に覚えるまで何度も書く→一問一答でチェックする」のが暗記の基本です。講習では毎回、暗記事項の小テストを実施します。小テストで手を抜かずに頑張れる子は自ら努力できる子に成長します。たくさん満点を取って大喜びする夏にしてくださいね。（池田）



▼ 4 年生 「算数について」

受験算数における「特殊算（売買損益や旅人算など）」や「工夫が必要な問題（比や図形の分割など）」では繰り返し解いて定理や解法のコツを覚えることが効果的な学習になります。とにかく自分の手で何度も解くことがポイントです。算数は分らないと集中力が切れやすい科目なので、自分の力で解きたいという強い気持ちが絶対条件です。ご家庭では解き進めることが難しい問題でも授業の演習時間では集中力をグンと発揮してくれています。夏期からスタートする算数プラスも期待大です。この夏はたくさん問題を解きましょう。（池田）

▼ 5 年生 「夏期講習について」

7 月中旬からは 5 年下の最重要単元である「比の性質」の先取りを行います。まずは比の基本から徹底的に学習します。いつも通り授業で基本問題について説明を交えながら一緒に解いた後、授業で扱った問題のそっくり問題が宿題となります。その繰り返しで比の性質や比を使いこなす感覚が身にしみ込んでいきます。あわせて比を簡単にする「約比」や比例式の「 x を求める問題」などは、束計算の宿題とします。夏期講習中に比の単元が一段落した後は前期の重要単元の総復習を行います。割合を使った相当算や濃度、円の求積の問題など難易度の高い単元が中心です。夏を制して、さらなる学力アップを図りましょう。（山崎）

▼ 6 年生 「チャレンジ校について」

中学受験と高校受験の違いで特に注意してほしいのが目標設定です。公立高校で受験できるのは 1 校のみ。チャレンジ受験と言っても合格がある程度は見込める学校に出願するケースが多くなります。一方で中学受験は 1 人あたりの受験校が 5 校～8 校、さらに我が子の学力を評価する前に学校選びをスタートすることが一般的です。結果、中学受験の志望校選びは背伸びする傾向になります。

もし高い目標に向けて頑張っていなければ弊害も生じます。焦りや不安、使用教材や過去問のミスマッチ。学力や努力と見合っていない目標設定はリスクが高いと言わざるをえません。中学受験の特性を考えると努力を積み重ねて成績を伸ばしていきながら受験校を増やすという考え方がピッタリです。前向きな考えの受験生ほど学力の伸びも良いのは飛鳥の卒業生が証明してきました。親子で笑顔になれる学校選びをしていきましょう。（池田）

高校受験コース：ヘリオス小学部（小4～小6）



1. 夏期講習について（全学年）

■ 期間…7/20（木）～8/24（木）

小4は全6日間、小5・小6は全8日間です。ふだんと比べて日程が密ですので、宿題で分からなかった問題の質問も素早くすることができます。すばやい直し直しが学習効果をさらに引き出してくれます。今年はレベルアップの夏にしましょう！



2. 学力テストの返却について（小5・小6）

■ 日程…夏期講習の授業初日

7月7日（金）に実施した学力テストの結果は夏期講習の初日の授業にてお渡しします。結果帳票には得点や偏差値、単問ごとの正答率が記載されています。結果の見方について気になる点やご質問点等あればお気軽にご連絡ください。



岸のはなまるレポート ～小5クラス編～

今月は小5クラスについてお届けします。

週に2回の通塾になって3か月。宿題&直しのサイクルが作られつつあります。水曜日・金曜日の授業日のうち、土日ははさむ金曜日に宿題を多く課しています。

算数の宿題は新出単元を進める「ほーぷドリル」と、前学年の穴埋めを図る「算数ドリル」の同時並行です。いずれの宿題も解き進めることと同じくらい「直すこと」が大切です。自分のできないことをできるように変えることこそが勉強ですから。

4月時点で直しの習慣が無かった子と、ある程度

備わっていた子。その差はいまや歴然です。先日、「前から直しをしておけばよかった…」とポツリともらした男の子がいます。直しの大切さを痛感できたということは大きなレベルアップのきっかけをつかんだということです。

「直しを行うことで、できなかった問題をできるようにする」これが勉強の基本であり、これまで見てきた「伸びる子」が共通して備えている姿勢です。彼らは言われずとも直しに時間を取り、完成させることを当たり前に行っています。勉強の質を高めながら、一日一日を頑張ってほしいと思います。（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. 夏期講習スタート（全学年）

■ 期間… 7/20（木）～8/24（木）

中1は全 15 日間、中2は全 18 日間、中3は全 21 日間です。講習期間中は授業の日程が変動的になるため配布した時間割でしっかりと把握してくださいね。宿題サイクルもふだんとは異なります。学習効果を損なわないためにも、宿題チェック表を活用して管理に努めましょう。

2. 夏期講習期間のテストについて

■ 全県模試… 中1：8/7（月）、中2：8/6（日）・7（月）、中3：8/20（日）

■ コンクール… 中1 & 中2：8/20（日）、中3：8/19（土）

全県模試は出題範囲が広く、教科ごとの実力を知ることができます。コンクールは次回の前期期末テスト対策の柱です。どちらかを優先するのではなく、両方について万全の対策を行いましょう。



岸のはなまるレポート ～中1クラス編～

今月中1クラスについてお届けします。

初めての定期テストである前期中間テストが終わりました。テスト後の振り返りシートでは「ふだんの授業に対する反省」「テスト直前の対策における反省」「見直しなどテスト中の反省」が見られました。もちろんすべて大切ですが、時系列でみると最初の「ふだんの授業に対する反省」が最も大切です。

ふだんの授業こそがテストに直結している感覚をもてれば、おのずと「集中しないと」「本当に理解できたか」と自らと向かい合えるようになります。「先生の話は積極的にメモをとるようにしたい」と

いう男子生徒の反省は素晴らしい気づきだと思います。

さらに9月にある前期期末テストは5教科ではなく9教科です。前期中間テストと同じようにはいきません。テスト対策のスタート時点でどこまで貯金ができたかによって、対策中のタスクが変わってきます。

夏期講習では1回のテスト、1回の授業に全力を注いでください。一つひとつがテストの成功につながっています。まずは今日の単語テストと漢字テストのW満点から続けていきましょう。（岸）



今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者



特別企画：本山先生への質問！



6 月から陽光の新スタッフとなった本山先生。陽光出身で塾長や山崎先生、岸先生、池田先生の教え子です。彼は小学校、中

学校の教員免許を取得後、教育哲学を学ぶために大学院へ。陽光では教職課程や院での経験を活かしつつ小学生の国語を中心に教えています。今回はそんな本山先生に自己紹介をかねていろいろと聞いてみましょう！

■名前と生年月日、出身地を教えてください。

「本山太一、1999 年 12 月 22 日生まれ、川崎市出身です」

■最近買ったものは？

「車のタイヤです。奮発してちょっと良いタイヤを買ってみました」

■買って失敗したな～と思うものは？

「安い体重計を買ったらすぐに壊れてしまいました。安ければいい訳ではないですね…」

■「これは焦った！」という話

「スマホに入れている PASMO が通信不良で使えなくなり、家に帰れなくなったこと」

■塾の仕事を選んだ理由は？

「教員免許取得後、学校以外でも教育の仕事に携わりたいと思ったからです」

■陽光学院を選んだ理由は？

「長くお世話になった陽光学院で、今度は教える立場で関わりたいと思いました」

■言われて嬉しかった言葉は？

「陽光の先生方に『本山くんを忘れるわけないじゃないか』と言ってもらえたこと」

■最近ハマっていることは？

「戦前から戦後までの日本の教育史を調べています」

■学生時代の思い出は？

「高校の体力テストで学年 1 位をとりました！」

■長く続けていることは何ですか？

「ロードバイクです。レースにも出場していました。週末はいつも 100 キロ以上走っています」

■愛読している本はありますか？

「カントの哲学書『道徳形而上学の基礎づけ』です。自分の生き方を最も考えさせられました」

■好きな食べ物は？

「お寿司が好きです。激辛も大好き。たまに CoCo 壺の 10 辛を無性に食べたくなります」

■苦手な食べ物は？

「めかぶです。好き嫌いは無いですが、食べ物の中で唯一苦手です」

■どんなアルバイトをしたことがある？

「スケートリンクのスタッフ。独学ですがアイススケートはスピンもできます！」

■おすすめの映画があったら教えてください。

「『スターウォーズ』がおすすめです！ドラマから映画、アニメまで網羅しています」

■お化けを見たことがある？

「ない…？（見たくない！！）」

◇最後にメッセージをどうぞ。

「私の好きな言葉は哲学者ジョン・デューイの「Learning by doing(成すことによって学ぶ)」です。苦手な教科は取り組みたくないし不安ですよ。ですがその不安を解消するのは「行動」のみ。いくら悩んでも不安や苦手は解決しません。ぜひ苦手なことにも一緒に挑戦しましょう！よろしくお願いします！」

>> 小・中と陽光生だった本山先生は陽光の雰囲気や取り組みを熟知しているだけでなく、教育の専門家でもあります。明るく前向きな性格もあいまって、生徒に好かれながらしっかり伸ばしてくれる先生です。ご期待ください。(菅野)



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

「極める！志望校選び」



「極める！志望校選び」

見学のポイント

- 抑えるべき情報①
 - クラス数、クラス定員
 - 進路、コース
- 抑えるべき情報②
 - 部活動の様子
 - 英語学習について
- 校内の様子
 - 掲示物、職員室
 - 居心地、居場所
- 学校までの様子
 - 路線、混み具合
 - 周辺環境

陽光学院

↑6月のミニ説明会は「学校選び」をテーマに15校の学校をご紹介しました。今回は改めて加筆、再編集した内容です。例えば見学のさいは質問して引き出すべき情報があります。校内の注目点などもご説明します。

「極める！志望校選び」

学校をどう選ぶか

- 学校の評価
 - 有形無形の価値
 - 相対的评价も有効
- 我が子の評価
 - 我が子と向き合う
 - 成長による変化も
- 成長できる場
 - 先輩、仲間からの刺激
 - 親離れ、自立へ
- この学校のココに注目！
 - 学校の本質を見抜く
 - その価値はどれほどか

陽光学院

↑学校選びで大切なのは「我が子が成長できる場かどうか」です。中学受験を頑張りぬいた我が子、その先の15歳に成長した我が子。将来を見据えた学校選びで必要なのは？学校の本質を探るヒントをご紹介します。

【前回の中学受験レポート】

■「模試の受け方」

(38分33秒)



中学受験の模試は問題量の多さがポイント。多くの入試に対応するため出題形式や出題量が幅広くなっています。そのため時間配分や解く順序、飛ばして進む判断が重要です。他にも解き直しやテスト前の準備、テスト本番での注意点と模試についてはお伝えしたいことがたくさんあります。今回のレポートでは具体的なポイントや戦術をお伝えしています。

▼高校受験レポート

「番外編：R6年度入試速報」



R6年度速報 ① 入試比率

内申：学力検査＝5：5（バランス型）	3、70点
港北、岸根、市ヶ尾、元石川、新栄、新城、川崎北、生田、菅百合丘、麻生、高津、幸、川崎総合科学、橋（スポーツ科）	
横浜平沼	
内申：学力検査＝6：4（内申重視型）	5、56点
新羽、荏田	
内申：学力検査＝4：6（学力重視型）	2、47点
住吉、生田東、橋（普通科・国際科）神奈川総合（国際文化）	
希望ヶ丘、川和、横浜緑ヶ丘、多摩	
内申：学力検査＝3：7（超学力重視型）	1、59点
神奈川総合（個性化）	
横浜サイエンスフロンティア、横浜翠嵐	

12

↑R6年度の公立入試実施要項が発表されました。各高校が合否の決定にさいして重視する項目が分かります。ただし、まずは内申も実力も共に高めようという構えを崩さずに取り組んでいきましょう。

R6年度速報 ② 橘高校の面接

橘高校（普通科） 評価の観点
・入学希望の理由
・学習活動、生徒会活動、部活動の何れにも意欲的・継続的に取り組む姿勢
橘高校（国際科） 評価の観点
・入学希望の理由
・外国語学習・国際理解を中心に学習活動、生徒会活動、部活動の何れにも意欲的・継続的に取り組む姿勢
・本校の国際科の取組についての理解

23

↑橘高校では面接が実施されます。志望理由を明確にするほか、橘高校で行われている取り組みを徹底リサーチしましょう。面接を実施しない高校を受験するとしても受験校については調べておくことが大切です。

【前回の高校受験レポート】

■「入試②：公立トップ校」

(12分41秒)



公立トップ校の合格ラインは非常に高く、技能教科も完璧に近い取り組みを求められます。もちろん入試本番の点数勝負にも打ち勝たなければなりません。まさに総合力が試される入試となります。さらに公立トップ校は5科の学力検査とは別に「特色検査」が課されます。「5科＋特色」だけに早いスタートをきることが肝心です。

入試情報 (私立中学)



成城中学校

(東京都新宿区 男子校 都営地下鉄大江戸線「牛込柳町駅」徒歩 1 分)

「社会に有為な人材を育成する」を建学の精神とし、「自学自習」「質実剛健」「敬愛親和」「自治自律」を校訓に明治 18 年 (1885 年) に創立。大正時代には「自修館」という図書室兼自習室が設置されました。現在の自修館はチューターが常駐して 18 時 30 分まで開館しています。週 6 日制の完全中高一貫校。8 年前に迎えた創立 130 周年の記念事業として校舎を改築。耐震性に優れた校舎で新宿区の一時避難所に指定されています。

▼成城中学校を知るための「3 つのキーワード」

- ◆【臨海学校】…90 年以上の歴史がある臨海学校。参加する中学 1 年生の命を守るために、高校 2 年生の精鋭たちが指導の補助をしています。彼らは泳ぎの指導だけではなく、安全な修技のために様々な業務をこなします。後輩のために力強く働く先輩たちの姿は、中学 1 年生のあこがれの存在。良い手本となっています。先輩に憧れながら自己の個性と能力を伸ばし、自ら考え行動する次世代を担うリーダーに育っていきます。
- ◆【グローバル教育】…「グローバルスタディーズ・プログラム」では、英語で議論・企画・発表を行うことを通して、自己確立を目指します。「オーストラリア・グローバルリーダー研修」と「台湾グローバルリーダー研修」では、グローバル時代に生きるために必要なリーダーとしての資質・能力の育成を目指します。「ニュージーランド・ターム留学」では自己の可能性を広げ、自己で解決する能力を養います。
- ◆【職員室】…成城中では生徒との対話を通じて指導を進めるという独自の文化が根付いています。職員室は対話の場としての機能を十分に果たすため、学年ごとに生徒と対面できるカウンターを設置。さらにテーブルとイスを備えた質問コーナーや、周囲を気にせず相談できる面談室を 4 室設けています。休み時間や放課後になると大勢の生徒が職員室を訪れる環境のもとで「自学自習」の習慣化と希望の進路実現を目指します。

今年度の合格実績は東大 2 名を含む国公立大 40 名、早慶上理大 127 名、GMARCH282 名など。現役合格率は 90%。10%は更なる上を目指して浪人するそうです。(山崎)

▼学校情報

- ◇Tel: 03-3341-6141 ◇生徒数: 830 人 (中学合計)
- ◇偏差値: 四谷大塚…51~55 首都圏模試…64~67
- ◇卒業後の進路: 大学 80%、その他 20%

▼入試情報

- ◇入試日: 2 月 1 日、2 月 3 日、2 月 5 日 (計 3 回)

▼説明会・公開行事

- ◇学校説明会: 9 月 27 日 (水)、10 月 14 日 (土)、10 月 28 日 (土)、11 月 1 日 (水)、11 月 25 日 (土)
- ◇文化祭: 9 月 16 日 (土)、17 日 (日)



入試情報（高校）



羽田国際高等学校

（東京都大田区 共学校 京急空港線「糀谷駅」徒歩 7 分）

R6 年度より、鎌田女子高等学校が共学化して生まれ変わります。「羽田空港から最も近い私学」という地の利を生かし、JAL や ANA といった航空会社とも提携し、地に足をつけたグローバル教育を進めていきます。

修学旅行や希望者のみの 3 か月の語学研修としてアメリカ・カナダを訪問するだけでなく、海外からの学生を本校に招き入れて交流を深める「国内留学」によって気軽に異文化交流が可能です。交流会の運営も授業の一環で文化への理解、プレゼンテーション能力も養っていきます。コースは 3 つ。国際色豊かな指導が多い「総合進学コース」をベースとして、大学進学対策にも力を注ぐ「特別進学コース」、卒業後は系列の幼児教育専門学校に進学できる「幼児教育コース」があります。どのコースに進学しても先述したグローバル教育はカリキュラムに含まれます。

鎌田女子の出願基準はオール 3 前後でした。この成績帯の生徒は勉強のやり方がわからなかったり、勉強への肯定感が持てなかったりと勉強そのものに不安をもつ生徒が少なくありません。そこで羽田国際高校では、高 1 の 1 学期から細かく面談の場を設けて、日々の勉強・大学受験について話をしてくれます。保護者に対しても大学受験の現実や生徒本人の将来の可能性についてなど親身に相談に乗ってくれる体制があります。

新規開校ですのでこれから続々と新しい情報がでてきます。興味があるという場合は説明会に参加して情報を集めつつ、高校の先生から直接お話を聞いてみるのもよいですよ。学校の雰囲気分かるのはもちろん、説明会への参加は加点対象にもなります。（岸）

▼出願基準（3 年後期 5 科）※2023 年 6 月発表時のものです

◇単願…【特進】5 科 18、【総進・幼児】9 科 25 または 5 科 15

◇併願…【特進】5 科 20、【総進・幼児】9 科 27 または 5 科 16

※説明会への参加で加点+1、英検・漢検・数検 3 級で+1 の加点

（加点は 5 科に対して+1 まで、9 科に対して+3 まで）

※その他の加点事項については今後の説明会等で発表される予定です

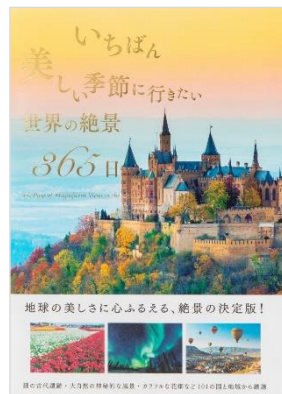


▼説明会（Web サイトにて要申し込み）

◇8/5（土）、8/23（水）

※以降の説明会情報は Web にて随時更新

世界を広げるブックリスト ～陽光ライブラリー新着本～



『ひとりあそびの教科書』

宇野常寛／著

他の人の反応なんか気にならな
いくらい、「あそび」に夢中になっ
ていい。ランニング、虫探し、
旅、コレクション、模型、ゲー
ム、映画……みんなですることじ
ゃ「ない」楽しいことが、この世
界にはたくさんある。

『逆ソクラテス』

伊坂幸太郎／著

「敵は先入観だよ」学力も運動
もそこそこの小学6年生の僕は転
校生の安育から突然ある計画を持
ちかけられる。カンニングから始
まった計画はクラス中を巻き込ん
で予想外の結末へ。はたして逆転
劇はなるのか？

『母の味、だいたい伝授』

阿川佐和子／著

結婚もした、両親も看取った、
私に残ったのはいよいよ〈あの欲
望〉だけ。懐かしい母の味を再現
しようと奮戦する風味絶佳のおい
しいエッセイ集。レシピとしては
あまり役に立たないけど、読めば
必ず台所に立ちたくなります。

『ちっちゃな科学』

かこさとし・福岡伸一／著

子どもが理科離れしている最大
の理由は「大人が理科離れしてい
る」から。ほんのちょっとしたの好奇
心があれば、都会の中にも小自然
が見つかります。科学絵本や里山
など子どもを伸ばすヒントが満載
の一冊。

『宇宙のみなしご』

森絵都／著

真夜中の屋根のぼりは陽子・
リン姉弟の秘密の遊びだった。
不登校の陽子と誰にでも優しい
リン。やがてグループから外さ
れた少女、パソコンオタクの少
年が加わり……。あなたと手をつ
なぐ人がきつと、いる。

『いちばん美しい季節に』

行きたい世界の絶景 365 日

世界中から選りすぐった絶景
を、その場所のベストシーズン
にあわせて1日1か所、365日
に分けて紹介しています。「一度
は行ってみたい！」心が震える
ような美しい絶景が詰まった写
真集。

ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



6 月のベーシックは「ダンブくん」を製作。新作ロボットの登場で働く車シリーズが増えました。ミドルコースの生徒も気になったようで仕組みを熱心に調べていた子も。ギアを工夫することで荷台が自動で持ち上がります。

ミドルは「扇風丸」。迫力満点のロボです。2 回目の応用編で飛行機にアレンジ。プロペラが生み出す風力で台座の上を回転します。完成し

たロボは家に飾って分解したがない子の気持ち分かるぐらい素晴らしい出来栄です。

アドバンスは「ロボビート」の前半。タッチセンサー、プログラミング、楽譜の読み取りと 3 種類の演奏方法で音楽を奏でます。アナログからデジタルまでの幅の広さもロボット製作の魅力ですね。子ども達の好奇心を刺激してくれます。（池田）

7 月製作ロボット紹介

▼ベーシック…進撃！「ロボケラトプス」



巨体を左右にゆらしてダイナミックに動く、トリケラトプス型のロボットです。しっぽをふってバランスをとりながら進みます。シンプルな構造ながら、トリケラトプスらしい形や動きになっています。

▼ミドル…ロボストライカー「シュート君」



足を上げ、腕を振り、腰を回して蹴る動きを再現。頭部のモーターの回転がギアやシャフトをどのように伝わり、それぞれの動きを生み出しているかを観察します。プログラミングでは声に反応してシュートするように改造します。

▼アドバンス…リズムの達人「ロボビート」(後半)



打楽器をたたくように、リズム演奏をするロボットです。タッチスイッチでの演奏やプログラムによる自動演奏を経て、7 月は自分の演奏を楽譜テープに記録・再生するロボットを作り上げます

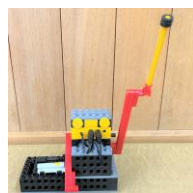
■作品紹介（6 月）



ベーシックコース
「荷台は自動で上下」



ミドルコース
「プロペラを調整して初飛行に成功！」



アドバンスコース
「来月は譜面を読みます」

◆授業スケジュール（7 月～8 月）

- ・R1(10:40～) 7/8(土)、22(土)
- ・R2(14:40～) 7/8(土)、22(土)
- ・R3(10:40～) 7/1(土)、15(土)
- ・R4(16:20～) 7/11(火)、18(火)
- ・R5(16:20～) 7/4(火)、18(火)

8 月
第 1 回
：選
択
制

- 8/26(土)
- 8/26(土)
- 8/26(土)
- 8/29(火)
- 8/29(火)

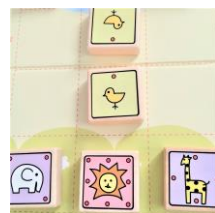
※色付きの日程は授業日が変更、8 月第 1 回は選択制となっております。ご質問等がございましたらメール、お電話にてご連絡ください。

スタッフ四方山（よもやま）話



地域会館の将棋の集いのチラシを手に「行ってみたい！」という小 1 の長女。ところが将棋はもちろん、将棋に似たボードゲームも経験はゼロ。彼女の参加が迷惑になりはしないか迷いつつも、地域の方々との交流が大切だと思って参加させることに。

当日は大人 10 人に子どもが 5 人程度。未経験は彼女だけ。将棋についてはやはりボロボロでしたが行儀よく学び続ける姿勢をみんなから褒められ上機嫌。帰路、もっと将棋をやりたいとのことでまずは「どうぶつしょうぎ」から練習スタートです。将棋経験ほぼ無しの私も娘のために将棋を勉強することに。岸を棋士にする長い戦いの始まりです…。(岸)

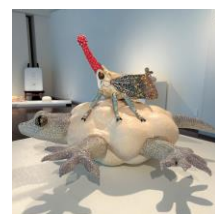


半年後には敵わなくなり
そんな上達ぶり



2 ヶ月で 10 校ほどの学校見学に行きました。初訪問は 2 校で他は再訪です。私立校は良き伝統は保ちながらも、毎年のように時代に合わせてアップデートしているので、比較的時間がとれるこの時期にできるだけ多くの学校を訪れるようにしています。

学校見学は朝からが多いので、空いた時間は学校のある街を散策することも。歩いて感じる街の雰囲気は、学校をご紹介するさいの参考になることがあります。今回は女子美術大学付属中学を訪問した後、大学の併設ギャラリーへ。虫の陶芸作家として有名な奥村巴菜さんの展覧会が開催されていました。虫やカエルなどリアルなものから空想のものまで不思議な世界観。ジブリ作品のような親しみやすさでした。学校見学の際は近隣の街歩きを楽しむのもお勧めです。(池田)



陶器でできた可愛い
作品の数々



陽光ライブラリーをスタートして 2 年が経ちました。現在の蔵書は約 2,300 冊。本ならなんでもオッケー！ではなく、「この本は子ども達の世界を広げるか？」を基準に並べています。

本の仕入れ先はリアルの本屋さんが 6 割、Amazon などのネット書店が 3 割、残りの 1 割は私の家の本棚から「これは新しい世界が広がるかも！」という本を持ち込んでいます。今月は『図解：生き物が見ている世界』『タモリの TOKYO 坂道美学入門』『カードマジック事典』『学校へ行けない僕と 9 人の先生』など 13 冊が陽光ライブラリーへお引越しです。「塾長のおすすめ本」のコーナーを中心に置いてあるので探してみてくださいね。(菅野)



事務のスタッフさんが 1
冊ずつ登録してくれま
す。西本さん、いつもあり
がとうございます！

知っている
得をする、かも。

今月の雑学
コレクション



- 我慢したおならは、腸の壁を通して血液中に入る
- 走り幅跳びの助走は何 m 走っても良い
- 我慢したおならは腸の壁を通して血液中に入る。
その大部分は肺で息に混ぜられ鼻や口から排出される。

◆編集後記：ネクタイ、ネギ、みかん。すべて陽光からの帰り道、ある動物病院の前に落ちていたものです。物を落としやすい場所なのか、それともおっちょこちょいな人がよく通る場所なのか。先週は 1/4 にカットされたスイカが落ちていました。謎は深まるばかりです。(菅野)

🐾今月のワン！フレーズ



訳：どこにいても我が家が
一番！（英語のことわざ）