



一人でもがんばるために

20 世紀を代表する指揮者の一人、レナード＝バーンスタイン。アメリカ初の世界的な指揮者となった彼も 20 代前半はアルバイトで生計を立てていた。1943 年 11 月、そんなバーンスタインの人生を一変させる出来事が起きる。インフルエンザにかかった巨匠ブルーノ＝ワルターの後任として、当時 25 歳の彼が指揮台に立つことになったんだ。突然の指揮者変更でリハーサルをする時間はとれない。さらに当日はラジオの生放送まで。きっと現場は大混乱だったろうね。そうやって行われた一発勝負の結果は、、国内外からの絶賛の嵐。バーンスタインは一夜にしてスター指揮者の仲間入りを果たした。

なぜ彼は衝撃的なデビューをかざることができたのか。この日、巨匠の代わりにバーンスタインが指揮したのは全部で 4 曲。オーケストラの指揮は曲ごとに膨大な準備がある。彼は若手の自分に指揮の機会なんてまわってこないと思いつつも、前もって 4 曲すべてにおいて綿密な準備をしていた。誰も見ていないところで積み重ねた努力。それがバーンスタイン成功の秘訣だ。

音楽、スポーツ、勉強、、何であれコツコツと努力を積み重ねるのが大切なのはみんなわかっている。ただ、わかっているでも実際にやるのはほんとうに難しいんだよね。一人になるとついだらだらしたり、関係ないことに時間を使ってしまう。

もしもね、君が「誰も見ていなくてもがんばれるようになりたい！」というのであれば、「自分の目」を上手に使ってみるといい。たとえ部屋に自分一人だけだったとしても、君ががんばったことは君自身がわかっているよね。そんな自分を自分で褒めてあげよう。「よくがんばったな、俺」「今日もしっかりできたね、私」やるべきことをやりきれた日は自分に言い聞かせてみて。実際にやってみると分かるけれど、君が思っているよりずっと満足感や充実感を感じられるはずだ。「今日もがんばった俺(私)は偉い！」と書いた紙を机の前に貼っておいてもいい。言い聞かせるのも机の前の紙も褒めているのは自分だけれど、これだけでやる気はずっと維持しやすくなる。

「一日生きるとは、一歩進むことでありたい」

——湯川秀樹（物理学者、日本人初のノーベル賞受賞者）

がんばっている自分をまずは自分が認めてあげる。そうやって一日に一歩でも前に進めたらそれで十分だ。その一歩の積み重ねが大きな変化につながっていくからね。

（菅野）



ウイング (小 2 & 小 3)



●「5 月～6 月：クラスの近況について」

空間認識力と論理的思考力を鍛えるためのテキスト『算数ラボ：図形編』の 1 冊目を終え、2 冊目へ進む子が出始めました。『算数ラボ』だけでなく『算数ドリル』や『色板』も他の子に追いつき追い越せと課題に取り組む姿勢が芽生えつつあります。特に『算数ラボ』と『色板』は級が上がるにつれて難しさを増しますが、途中で投げ出すことなく懸命に自分でその問題の意味を理解しようとしています。何度も試行錯誤をして正しい組み合わせを見つけようとする粘り強さは、きっと今後の学習でも活かされます。引き続きこの調子で頑張っていきましょう！（西村）



『算数ラボ：図形編』は算数・数学思考力検定のサポート教材。級が上がるにつれて空間認識力も上がっていきます。



今月の本棚 ～Monthly Book List～



『12 歳までに知っておきたい 言い換え図鑑』

齋藤 孝／著（日本能率協会マネジメントセンター 1,760 円）

～内容紹介（出版社 Web より）～

本書では日常のなかのよくあるシーンをピックアップして、著者の解説をまじえながら「言ってしまうがちな NG フレーズ」を「OK フレーズ」に変換。

コミュニケーション力がアップし、人間関係もゆたかになる言い換え力を身につけることができる 1 冊です。

子ども達と日々過ごしていて気になることの一つに「自分の考えを伝えるのに苦労している子がいる」ということがあります。子ども同士の会話でも、言いたいことが上手く伝わらず誤解を生んだり、意図せず相手の気持ちを傷つけてしまったり。「伝え方」こそコミュニケーションの鍵でしょう。

子ども自身が「伝え方」を学べる教材があれば良いのと思っていたところ、ピッタリな本を見つけました。教育学やコミュニケーション論が専門の齋藤孝さんの著書です。具体的なシチュエーション別に話し方の事例がいくつもあったり、1 つの感想についてポ

ジティブとネガティブ両方の伝え方を併記したりと分かりやすく書かれています。

「12 歳までに学んでほしい」と題されていますが、人間関係で悩みがちな中学生にもお勧めです。何度も頼まれるイヤなことを断る時、からかわないでほしい時、メールの返事に「怒っている？」と思われてしまった時など困った状況に合わせた対処法を学べます。

本書に書かれているのは気持ち良くコミュニケーションするための知恵です。褒める言葉がたくさん載っているので親から子への声かけにも役立つことでしょう。家族で読むのもおすすめの一冊です。（池田）

中学受験コース：飛鳥（小3～小6）

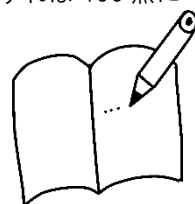


▼ 3 年生 「宿題以外の家庭学習について」

早くからご家庭で勉強に取り組んでいる生徒が増えました。漢字や計算などは学校の進度を大きく飛び越えて進むケースも。学習に役立つことは間違いありませんが注意点もあります。何学年も先の計算問題は解けるけれど文章題が苦手というケースです。計算が得意で算数に自信があったのに文章題が解けないことで一気に算数嫌いになることも。計算だけでなく文章題など思考力とのバランスが大切です。宿題以外の+αの勉強をさせる場合は気持ちに余裕があり前向きに取り組めることが最優先。勉強嫌いになるような過度な強制は禁物です。気になる点などございましたら今月の保護者面談にてぜひご相談下さい。（池田）

▼ 4 年生 「コンクールについて」

6 月末に第 2 回コンクールを実施します。しっかり準備して良い結果を得る→次の勉強へのエネルギーを得る。このサイクルをコンクールで身につけてほしいと思います。出題範囲が決まっているテストなので「満点をとる！」という強い意志をもって勉強すれば 400 点に近づきます。予習シリーズのカリキュラムの勉強をしっかりとやりつつ、土曜日、日曜日など余裕のあるときにコンクールの練習に打ち込みましょう。前回よりも点数がアップするように準備してくださいね。（山崎）



▼ 5 年生 「首都圏模試について」

模試は出題範囲が広いため土曜の定例テストとは意味合いが異なります。特に順位と偏差値はシビアな現実です。中学受験生のなかには外部模試を 6 年生まで一切受けない子もいます。現在の学力をネガティブに捉えるデメリットを考えてかもしれません。しかし模試は受験勉強に大きなプラスになる貴重な機会。上手く活用しましょう。試験の後は正しい解き直し方法や振り返り学習があります。そして次のテストに向けて「もっと勉強しよう！」という気持ちを持てるか。テストの結果がどうであれ、気持ちを前向きにさせる必要があります。親子の受験と言われる中学受験において、模試についてはまさに保護者様も一緒に前に進んでほしいと思います。詳しくは今月の「受験 PickUp！」にてお伝えいたします。（池田）

▼ 6 年生 「算数について」

6 年上が終了して青テキに入りました。青テキは 1 単元 60 問の構成になっており、毎週 1 単元ずつ、全 12 単元を夏期講習中に終わらせる予定です。その後、青テキの確認テストを 10 月からの日曜特別授業で 1 単元ずつ行っていきます。また青テキと並行してトライアルや算数チェックも進めていきます。トライアル 8 の合格者から算数チェックに入ります。算数チェックは難易度別のテキストです。KABCD の 5 段階になっており、K は教科書レベル、D は御三家レベル。算数が苦手な子は KAB レベルの問題を、得意な子は BC レベルを解いていきましょう。算数チェックの問題を 2 周することを目標に、時間のある限り問題に向かいましょう。分からない問題はアオボンで調べたり、質問したりしてくださいね。（山崎）

高校受験コース：ヘリオス小学部（小4～小6）



1. 学力テスト（小5・小6）

■ 日程：7／7（金）…算国

国語と算数の学力判定模試です。対策問題集「PAL」は模試の1週間前をめどに配布、授業内でも練習していきます。日頃の勉強の成果を知る良い機会です。結果の学力判定表は7月下旬に返却予定です。



2. コンクール（小4）

■ 日程：7／7（金）…算国理社

今年度2回目のコンクールです。5月のコンクールで覚えきるには多くの時間や練習量が必要であることが分かったと思います。今回も2週間前から宿題や授業で練習していきます。出題範囲が決まっているコンクールは努力が結果に直結します。満点を目指して頑張りましょう！

岸のはなまるレポート ～小6クラス編～

今月は小6クラスについてお届けします。

ヘリオス小学部では年間に5回のコンクールと5回の学力テストを受けます。コンクールにも学力テストにもそれぞれに意図があり、生徒もそれを理解したうえで取り組むことが理想です。

小6クラスに在籍する生徒たちの入塾時期はばらばらですが、長らく在籍している子は、良いテストの受け方をしていると感じます。教科指導と同じくらい粘り強く「テストの意味」をくり返し伝え続けてきたことが実を結びつつあるのでしょう。テストの意味が身にしみるようになるのは子どもにと

っては応用問題のように難問ですから、理解までに1年かかることもあります。それだけ時間がかかるぶん、その後の勉強に与える影響は大きいです。

98点でもできなかった一問を悔しがる子。去年、70点台に終わってしまった理科を省みて「この応用プリントは何度でも解くんだ」と意気込み今回見事に100点を取った子。一つひとつのテストに全力で、本気で取り組むヘリオスのコンセプト通りの成長を見せてくれています。小6クラスは7月に学力テスト、9月にコンクールを実施します。テストのたびに成長がみられることを期待しています。（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. 学力テスト（中1・中2）

■ 7/6（木）…中1：英数国、7/7（金）…中2：英数国

英数国3科の模擬試験です。学力テストは直前に学習した内容だけではなく、これまでに学習した内容が幅広く問われるため、ただ受けるだけではなくねらいを持つことが大切です。中間テスト後、苦手科目の課題が見つかった生徒は学力テストが対策の期日となるように学習を進めましょう。

2. 全県模試（中3）

■ 7/5（水）…理社、7/7（金）…英数国

模試の前には時間をとって模試後に行う「解き直しのルーティーン」について伝えます。受けるテスト全てがレベルアップのチャンスです。「やる」と決めて取り組むか「やらされる」と思うかで歴然とした差になります。模試のとらえ方もアップデートしていきましょう。



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。

入学式、部活動紹介、体育祭、修学旅行、英検、漢検そして前期中間テスト。4月から6月まで怒涛の3か月でしたね。3年前、コロナによって小6の修学旅行が中止になったことで、今回が人生初の修学旅行となりました。よい思い出が残せたようで何よりです。

さて、今年は中学校生活の集大成とするべき1年です。現在の成績状況や、志望校の合格ラインから定める目標は人によってばらばらです。各教科の基本対策が終わった後は何をすべきか、指針はこち

らで示しつつも、自ら考えて行動することを一人ひとりに課していきたいと思います。

これまで土日のテスト対策があるたびに「今日の夜は何を勉強する予定？」と問い続けてきました。

「3時間くらい勉強するつもりなので、まずは数学のワークの解き直し。もし早く終わったら理科のテ対教材を進めます。」中3生の返事は流石ですね。受験を通して「何をやるべきか」「いつまでにやるべきか」を自分で判断できるようになりましょう。中1生、中2生のみなさんにも聞いていきますので、予定作成の練習としてくださいね。（岸）



今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者

おそうじ屋ブリッチェ

My Favorite Things ～塾長のお気に入り～



■住所：横浜市港北区箕輪町 2-5-3
■TEL：045-534-3837
←汚れが散らないように養生も完璧。
エアコンクリーニングだけでなく
換気扇や浴室などのハウスクリー
ニング全般や壁紙の張替えなどの
内装工事もお預けできます。

陽光ビルは現在、階段や駐輪場などの大規模修繕工事をすすめています。それとは別に毎年のメンテナンスが必要な設備がいくつかあります。その一つがエアコンクリーニング。教室の使用頻度にもよりますが1年～2年に1回は内部をプロの方をお願いして洗浄してもらっています。

ここ数年、エアコンクリーニングをお願いしているのが綱島にある「おそうじ屋ブリッチェ」さん。来てくださるのが気遣いのできる腕の良い方ばかりなので安心してお任せできます。

それに加えて毎年この時期は「ご近所限定料金」ということで1台5,500円でピカピカにしてくれます。これは他でお願いした場合の半額以下。今年もすべての教室のエアコンクリーニングをお願いしました。ご近所限定料金は6月末まで。本格的な夏が来る前にプロのエアコンクリーニングで空気スッキリ！おすすめです。(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～



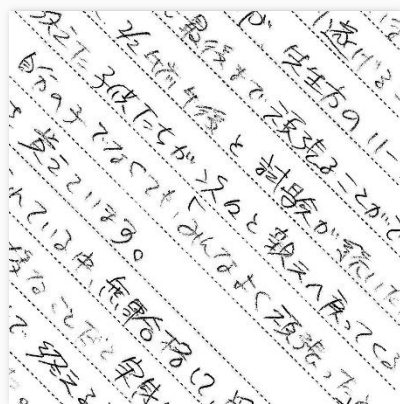
自分の子でなくても
「よく頑張った」と涙ぐみました

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】





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 「模試の受け方」



「模試の受け方」

■ 事前準備

- 模試を受ける理由
 - 学力の向上
 - やる気の向上
- 出題
 - 出題範囲、レベル
 - 問題構成
- 試験会場
 - 場所、ルート、所要時間
 - 時間割、スケジュール
- 持ち物
 - 筆記用具、時計、受験票
 - 水筒、テキスト、服装

陽光学院

↑模試については解き直しやテスト前の準備、テスト本番での注意点とお伝えしたいことがたくさんあります。特に 5 年生は 7 月の首都模試が初めての外部模試。しっかり準備して現時点での学力を発揮しましょう。

「模試の受け方」

■ 試験本番

- 国語
 - 解く順序
 - 解き方の徹底
- 算数
 - 時間配分: 飛ばす判断
 - 解き直し、否か
- 理科
 - 問題レベルの見極め
 - 単位、向き、場所
- 社会
 - 出題文、問いを再確認
 - 漢字に注意

陽光学院

↑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。具体的なポイントや戦術をお伝えします。

【前回の中学受験レポート】 ■「極める！受験算数」 (40 分 22 秒)



受験算数の出題形式は大きく 3 つ。「計算問題」はサービス問題と考えがちですが、そうとは限りません。「1 行問題」は合格者の得点源。「大問」が受験算数と言えばコレという問題ばかり。上記の出題形式ごとの解説に加えて学校の難易度や男女共学別にみられる出題傾向についてもお話しています。受験算数は学習計画の調整が合否をわける大きな要素です。

▼高校受験レポート

「入試について②：公立トップ校」



公立トップ校 ① 公立トップ校の該当校

高校名	内申	偏差値	2022年度
横浜翠嵐★	4 3	7 3	内申
柏陽★	4 3	6 9	合格者平均値
川和★	4 3	6 8	
横浜サイエンスフロンティア	4 1	6 7	偏差値
横浜緑ヶ丘	4 3	6 8	神奈川全県模試による
多摩	4 2	6 6	合格者平均値
希望ヶ丘	4 2	6 5	
横浜国際 (国際 & 国際バカロレア)	4 1	6 4	
光陵	4 1	6 4	
横浜平沼	4 2	6 2	

↑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。

公立トップ校 ③ 特色検査の勉強法

学力検査にはない
高度な問題
思考力・判断力が
必要な問題
→対策が必須

↑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。教科横断型、思考力・判断力を問われる特色検査には十分な対策が必要です。「5 科 + 特色」だけに早いスタートをきることが肝心です。

【前回の高校受験レポート】 ■「入試①：公立第一志望の 入試」(11 分 39 秒)



公立第一志望でも私立をおさえとして受験するのが一般的。受ける私立が多くなるほど過去問対策などの総量が増えていくので注意が必要です。また元住吉周辺は電車によるアクセスが良好のため、乗り換え 1 回以内でも選択肢となる高校が多くある反面、広い地域から受験生が集まるため県平均よりも高倍率になる傾向となっています。

入試情報（私立中学）



女子聖学院中学校

（東京都北区 女子校 東京メトロ南北線「駒込駅」徒歩 8 分）

キリスト教教育と女子教育を土台に「自らの賜物を用いて他者と共に歩む事のできる女性」の育成を目指して明治 38 年神学校として創立。校舎はガラス面が多く、光が差し込むゆとりある教室に最新の機器を備えています。校舎内部は木材のあたたかさ、いたるところに配された十字架のモチーフに守られた伝統的な作りです。週 6 日制。

▼女子聖学院中学校を知るための「3 つのキーワード」

- ◆【Global 3day Program】…英語を話す力だけではなく、異文化を理解し、世界の中の日本を知り、自らの考えを英語で発信できる力を養います。また、この発信力を用い世界の人々と心を通わせ世界を築く一員となることを目指すのが女子聖学院の国際理解教育です。使うことを前提として英語を学ぶ「Global 3day Program」を中 1 から高 2 まで全員参加の必須プログラムとし、すべての生徒が実用的な高い英語力を身につけ、国際理解を深めることができるカリキュラムを整えています。
- ◆【JSG ラーニングセンター】…チューター付きの自習室です。終礼後より常駐の担当者とチューターを配置し、宿題や予習、復習、テスト対策に取り組みます。質問・相談コーナーでは学習計画作成の相談にものり、その日のつまずきが解消されるよう応援します。また生徒一人ひとりがスケジュール帳（JSG プランナー）を持ち、自己管理に活用しています。見開きごとに 1 週間の予定が記入可能なバーチャルタイプの手帳を個人で工夫して活用。先の予定を意識し、目的意識を持って時間を有効活用する力を身につけます。自律した生活態度により、自学自習の習慣を確立することが目標です。
- ◆【東京女子大との連携】…在校生と東京女子大の大学生との交流がより活発に行われるようになりました。大学行事への中高生の参加や東京女子大から女子聖学院への出張授業などが行われています。また指定校推薦枠は 4 名から 10 名に拡大されます。

今年度の大学合格実績は国公立大 3 名、早慶大 3 名、GMARCH21 名など。元住吉駅から南北線 1 本で通うことができます。知人である私学の先生のご令嬢も通われていました。プロも安心して我が娘を預けられる学校といえます。（山崎）

▼学校情報

- ◇TEL：03-3917-5377
- ◇生徒数：368 人（中学合計）
- ◇偏差値：四谷大塚…40～43 首都圏模試…43～55
- ◇卒業後の進路：大学 81%、短大・専門学校 5%、その他 14%

▼入試情報

- ◇入試日：2 月 1 日午前・午後、2 月 2 日午後、2 月 3 日午前・午後、2 月 4 日午後

▼説明会・公開行事等

- ◇学校説明会：6 月 22 日（木）、7 月 17 日（月） ◇体育祭：6 月、文化祭：11 月



入試情報（高校）



令和 6 年度：学校ごとの入試比率について

6 月上旬、神奈川県から今年度の公立入試に関わる発表がありました。各校の具体的な入試比率や、特色検査の方針が細かく示されていますのでぜひご覧ください。今回は内申と学力検査の入試比率についてピックアップしてお伝えします。

神奈川県の公立入試では昨年度まで「内申：学力検査：面接」の点数を各校が定めた比率に換算し、成績上位の生徒から合格を出してきました。これにより内申を重視する高校や試験本番の学力検査の点数を重視する高校といったカラーの違いを出していました。今年度から面接がなくなること各校とも新しい入試比率を決め直すことになります。近隣校の比率は以下のとおりです。

■令和6年度：入試比率一覧（近隣校）

高校名	内申：学力検査：特色
横浜翠嵐	3：7：3
横浜緑ヶ丘	4：6：2
多摩	4：6：2
横浜平沼	5：5：1

高校名	内申：学力検査
神奈川総合（個性化）	3：7
新城	5：5
橘（普通科）	4：6：2（面接）
港北	5：5
住吉	4：6
高津	5：5
川崎北	5：5
新羽	6：4

全日制普通科の高校では、内申：学力検査＝「5：5」のバランス型を採用した高校が最も多く 5 割を超え、「4：6」や「3：7」といった学力重視型を採用した高校も 3 割近くありました。陽光近隣では多摩が「4：6」と学力重視型であるのに対して、横浜平沼は特色検査の比率を下げたうえで「5：5」のバランス型を採用しているところに注目です。また新城が「5：5」であるのに対して、橘と住吉は「4：6」と学力重視。ちなみに「4：6」の学力重視型では内申 1 ポイントが学力検査の 2.47 点に、「5：5」のバランス型では 3.78 点に相当します。つまり内申 1 ポイントの重みが約 1.5 倍になるということです。また近隣では数は少ないものの新羽高校のように「6：4」の内申重視型を選択した高校もあります。

偏差値のランクは同じでも入試比率が異なる場合、自分の強みや弱みによって合格率に影響が出る可能性があります。そして入試比率は固定のものではなく、年度によって変更されるものです。かつて学力重視型だった住吉が、ある年からバランス型に移行したということも。したがって今回「4：6」と学力重視型である住吉志望の中 2 生が「住吉は学力重視型だから」と内申を軽視する考えは今後の状況変動の観点からも正しいとはいえません。まずは内申アップにも学力アップにも全力で取り組みましょう。（岸）

世界を広げるブックリスト ～陽光ライブラリー新着本～



『私立探検家学園』

斉藤倫／著

わたしは松田コロシ。小学5年生。この春、探検家を目指す学校に転校した。はじめての「実習」でわたしたちに告げられたのは驚きのミッションだった。おもしろいこと全部入り。心躍るシリーズ開幕！

『5文字で四字熟語』

すとうけんたろう／著

四字熟語をすべて5文字にしてみたら！？とっても楽しくわかりやすい、新たな四字熟語のお勉強BOOK！ニュースや新聞でよくつかわれる、知っておきたい四字熟語を、現代風に、くすりと笑える「5文字」にしてみました！

『自分流～光る個性の道を行く～』

辻仁成／著

あきらめるのじゃない、無理をしないということだ。自分のよさを最大限に発揮できればいいのである。楽しみながら。(今が苦しいとき／それがあなたの個性／見方を変えてみる／人生は広げすぎない／フランス人に学ぶ生き方)

『絶滅動物物語』

うすくらふみ／著

ドードー、ステラカイギュウ、ニホンオオカミ……人間によって絶滅させられた動物や鳥たち。絶滅に至る経緯と人間の所業を描きます。「さんねんないきもの事典」の監修者、今泉忠明氏を迎えて内容に完璧を期しました。

『好きになってしまいました』

三浦しをん／著

観葉植物(一部名前がわからない)を愛で、ときに虫たちや鳥と戦い、大好きな靴を手入れし、本と漫画に耽溺し、旅の宿ではテンション高めのご亭主に完敗宣言。読み始めたら止まらない抱腹絶倒のエッセイ集！

『クスノキの番人』

東野圭吾／著

「その木に折れば、願いが叶う」と言われているクスノキ。その番人を任せられた青年と、クスノキのもとへ祈念に訪れる人々の物語。『秘密』『時生』『ナミヤ雑貨店の奇蹟』に続く新たなエンターテインメント作品。

ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



5 月のベーシックは「ロボクリーン」を製作。ギアがタイヤを駆動させ、同時にゴミを集める羽根も回転させます。自分の手で組み上げるからこそ力の伝わり方や複雑な仕組みを学ぶことが可能です。

ミドルは「ロボゲーター」。多くのパーツを使用する大きいサイズのロボです。足の動きや胴体の形状など本物のアリゲーターそっくり。四

足歩行の歩き方には微調整が必要でしたが迫力満点でした。

アドバンスは「九九ボックス」の後半。足し算と一桁のかけ算を計算します。回転するギアに数字を貼り付けることで答えを表示。アナログな見た目がポイントのロボです。ロボット教室には算数好きな子が多いようですが、他のコースの子も興味深そうでした。（池田）

6 月製作ロボット紹介

▼ベーシック…運んでおろして「ダンプくん」



薄型のギアを複数つなげてさらにタッチセンサーを組み合わせることで、ダンプ型のロボットが荷台を下げて前に進み、自動停止したタイミングで荷台を持ち上げます。実際に荷台に物を載せて運んで下ろすことが可能です。

▼ミドル…高速回転「扇風丸」



プロペラを使った 2 種類のロボット。前半は首振り機能の付いた扇風機です。1 つのモーターでプロペラの回転と首振りの動きを実現します。後半は台の周りを回転するプロペラ機です。プロペラが作る空気の流れて回転します。

▼アドバンス…リズムの達人「ロボビート」(前半)



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、さらに、光センサーで楽譜テープを読み取りながら演奏させるように改造を重ねていきます。

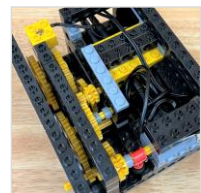
■作品紹介（5 月）



ベーシックコース
「効率良くお掃除」



ミドルコース
「ワニの知識を
学びながら製作」



アドバンスコース
「ギアの組み立てに一苦勞」

◆授業スケジュール（6 月～7 月）

- ・R1(10:40～) 6/10(土)、24(土) 7/8(土)、22(土)
- ・R2(14:40～) 6/10(土)、24(土) 7/8(土)、22(土)
- ・R3(10:40～) 6/3(土)、17(土) 7/1(土)、15(土)
- ・R4(16:20～) 6/13(火)、27(火) 7/11(火)、18(火)
- ・R5(16:20～) 6/6(火)、20(火) 7/4(火)、18(火)

※色付きの日程は授業日
が変更となっております。ご都合がつかない場合は月内での振替授業が可能です。前日までにメール、お電話にてご連絡ください。

スタッフ四方山（よもやま）話



長野県茅野市で空を飛んできました。ここは日本でもっとも高低差があるパラグライダーのフライトが可能です。10 分ほどの説明のあと、ベテラン搭乗員の人と一緒にいざ空へ！飛ぶ前のドキドキ感も体が浮くとあら不思議。意外と大丈夫でした。だんだんと高度を上げて地面からの距離が遠くなるにつれ、その迫力に圧倒され続けていました。結局、恐怖感を感じたのは最後の着陸の時だけ。人間は 13m が一番高度感を感じて怖がると聞きますが、本当にその通りでした。ふだんは見れないような位置から雄大な景色を眺めるという貴重な経験ができてよかったです。（西村）



絶好のパラグライダー日和。富士山も見えました！



小学 1 年生の山崎少年。山口県の徳山駅を下車し、田舎道をバスで 2 時間、祖母との最後のお別れをするため父の実家がある鹿野町にやってきました。父の実家の水道は井戸水、風呂は五右衛門風呂です。湯船に入るときは浮いている底板の上におおと乗ってバランスを取りながら湯船につかります。裏庭にはヤクルト工場があり、ヤクルトは飲み放題。いつも大満足でした。ちなみに父をふくめて 5 人兄弟はみなそっくり同じ顔をしています。僕自身も父と見間違えるほどよく似ていました。初七日が過ぎ、納骨のときにおばあちゃんの頭蓋骨を触らせてもらったことを今でも鮮明に覚えています。（山崎）



五右衛門風呂わかすには 2 時間ほどかかります



外階段とガラスブロックの修繕工事がほぼ終わり、残すは 1 階の駐輪場となりました。床のひび割れを補修したあとは床全面に強化ペンキを塗っていきます。あわせて外に置いてあった自動販売機も取り外すことにしました。駐輪スペースが増えることで生徒の自転車の出し入れが少しでもスムーズになればと思います。

ただ、塾前の自販機で飲み物が買えなくなると困る子もいるはず。そこで 2 階の職員室で緑茶と麦茶と水だけではありますが飲み物を販売することにしました。価格は 1 本 100 円。2 階で「水（緑茶、麦茶）ください！」と 100 円をくれれば冷えたペットボトルをお渡しします。2 階に誰もいない場合は教室で先生に言ってくれば大丈夫です。これからの暑い時期、水分補給を忘れずに！（菅野）



受付に貼ってあるメニュー表

知っている
得をする、かも。

今月の雑学
コレクション



- 蜘蛛（クモ）にコーヒーを飲ませると酔っ払う。
- ハーゲンダッツの工場は世界に 4 つ。ひとつは群馬県にある。
- ゴルフ場でキャディーさんがいつも長袖なのは紫外線対策と大量に散布される除草剤対策のため。

🐾 今月のワン！フレーズ



It's difficult to
beat a person
who never gives up.

訳：あきらめない人を打ち負かすことは難しい。（ペープ・ルース／米プロ野球選手）

◆編集後記：夏期講習の実施要項を同封いたしました。夏期講習は連続した日程で密度の濃い授業が組めるため、クラスによっては 2 ヶ月分～3 ヶ月分の授業が可能です。特に受験生は勝負の夏。思いっきり勉強にのめり込みましょう。（菅野）