



## 受験の天秤

本当にいきたい学校を宣言するのは勇気がある。その学校に自分の実力が届いていない場合は特にね。「受かる自信なんてまったくないし」「いちばんいきたいのはA校なんだけど、親や先生にはB校って言うておこう」気持ち分かるよ。分かるけど、本気でがんばりたかったらどこかで自分の気持ちに正直にならないとね。

「受験の天秤(てんびん)」という話がある。理科の実験で使う上皿天秤をイメージしてね。右と左に上向きのお皿があって、ゆらゆら揺れている。右のイラストのアレね。その片方の皿に、君がいちばんいきたい学校を載せてみよう。「ガシャン！」天秤は学校を載せた方に傾くよね。



今度はもう一方の皿に、その学校に合格するため君がやってきた努力を載せてみよう。もし学校と努力の天秤がつり合ったら、君は「その学校にふさわしい努力」をしてきたってことだ。さあ、天秤はどうなるだろう、、、？もちろん学校の方に傾いたままだろうし、それでいいんだよ。努力が足りてないからこそ、頑張って力を伸ばしていけるんだから。

受験では「その学校にふさわしい努力」をしてきたかどうか問われている。ただ、そんなことは君も分かっているよね。分かっているけど「その学校にふさわしい努力」を続けようと決心するのが難しい。

そこでだ。まずは一日だけでいい。一日だけ「その学校にふさわしい努力」をしてみない？朝起きてから夜寝るまで、その学校に合格する人がやっていたような一日を過ごしてみる。合格するのにふさわしい人はどの時間帯に、どれぐらいの時間、どんな勉強をやっているんだろう。軽く想像してみてね。——どうだろう。たった一日だけでいいなら、自分でもちょっとやってみたくなくなったんじゃないかな。

この「やってみようかな」という気持ちがとても大切だよ。一日できたことは三日できる。そうしたら一週間だって一か月だってできる。同じ一日を繰り返せばいいんだからね。

一日だけでいい。自分がいきたい学校にふさわしい人になってみる。実際にやってみると最高の充実感が得られることは僕が保証するよ。あわせて一日分の努力が受験の天秤に載ったことはつきり感じられるはずだ。積み重ねた努力は自信になる。自信がつけば、本当の志望校を宣言することもできるようになる。まずは一日。一日からだ。(菅野)





## 中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



### ▼ 3 年生 「理科・社会について」

中学受験塾の低学年は国算 2 科が一般的ですが飛鳥では 4 科です。低学年から理社を学ぶことで時間をかけて用語を覚えることができます。川の名も流れる場所や関連キーワードをセットに。「阿賀野川は猪苗代湖を水源として福島から新潟を流れ日本海へ。そして新潟水俣病という公害も起きた場所だよ」と知識を重層的に覚えさせます。単純な暗記教科という認識こそ落とし穴。理科で学ぶ原理、社会で学ぶ人間の知恵などをたっぷり考えながら学ぶことで暗記が定着します。豊富な知識は国語の説明文にも役立ちますし、何より学ぶ喜びを感じやすい教科というのも良いですね。これからも楽しく学びましょう。（池田）

### ▼ 4 年生 「中学受験の難易度について」

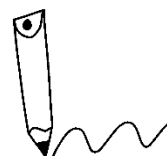
算数の偏差値が 60 を超える生徒でもテキストが全て正解とはなりません。基本問題さえ難しいのが中学受験です。国語も説明文は小学生が読むとは思えないレベルです。そこで授業では本文の理解を促してから問題を解く工夫をしています。このように難しい問題にチャレンジできるのは講師のフォローがあるからこそ。ご家庭では「難しくて解けない！」というストレスを軽減できるように、頑張っ取取り組めるレベルに重きをおいています。とはいえ難しい問題も基本レベルの応用です。授業で原理原則をしっかり理解することから全ては始まります。夏期講習後半も体調を整え、めいっぱい考えながら学びましょう。（池田）

### ▼ 5 年生 「意識を変える夏期講習に」

飛鳥は学年や時期ごとに勉強の取り組み方や学習量などを変えていきます。特に 5 年生は定例テストと外部模試で中学受験を強く意識する段階です。その前期が終了して自分の勉強がどのような状態か理解できたことでしょう。具体的な志望校と自分の実力の差がどれだけあるのか。今の自分の勉強量だと定例テストで何点ぐらいになるのか。客観的に捉えられるよう生徒に対してプチ説明会も何度か実施。精神面もグンと成長している 5 年生ですから、厳しく話した後は顔が引き締まり意識が高まったようです。この夏期講習は生徒に求めることを一気にギアを上げて指導しています。自習中の振る舞いひとつ取っても同様です。本気で頑張るからこそ中学受験の価値が高まります。思いっきり頑張らしましょう。（池田）

### ▼ 6 年生 「算数・理科について」

算数は演習問題集『青テキ』を夏期講習中に終了する予定です。9 月からは『予習シリーズ：6 年下』に入り、毎週 1 単元ずつ進めます。こちらと並行して時間の許す限り『算数トライアル』『算数チェック』にも取り組んでください。飛鳥の先輩たちはこの 2 冊を何度も何度も解くことで基礎を固め、入試得点力をアップさせました。その結果の志望校合格です。問題を解いていくなかで分からない問題がでてきたら納得いくまで質問するようにしましょう。理科ではポイントチェックテストを毎回 1 単元ずつ行っています。こちらは入試直前まで続けていきます。（山崎）



## 高校受験コース：ヘリオス小学部（小4～小6）



### 1. 夏期講習後半について（小5・小6）

■ 小5…8/18（金）～20（日）、小6…8/22（火）～24（木）

後半も通年テキストを使用して単元学習を進めていきます。学校では9月以降に学習する単元です。講習前半は宿題の提出が優秀でしたから、後半もその調子で頑張りましょう。※英語を選択している生徒は授業開始が15時35分となります。



### 2. 通常授業の再開日について（小4・小5・小6）

■ 小4…8/29（火）、小5・小6…8/25（金）

国算は「ほーぷ国語」「漢字練習ノート」「ほーぶ算数」「ほーぷドリル（算）」「算数ドリル」を使用します。小4理社は「小学生ワーク理科／社会」、小5・小6理社は「コア理科／社会」を使用します。忘れずに持ってきてくださいね。



## 岸のはなまるレポート ～小4クラス編～

今月は小4クラスについてお届けします。

7月に今年2回目のコンクールを実施しました。

3年生の復習が中心だった前回に比べて4年生の漢字や計算が加わり、問題の難易度は上がっています。しかし前回のコンクールで練習の流れをつかんだのか、高い点数を維持できた子が多かったです。

本番前の練習期間中に「覚えた気になっている状態」に注意するように話しました。多くの子は「自分テスト」をして確認をしてきたようです。「自分テスト」は大切なステップなので、次回のコンクールでもぜひ取り入れてくださいね。

夏期講習は6日間で通常授業の1か月半にあたる分量を進めました。宿題サイクルが密になりましたが、「宿題は忘れずにやって当然！」という姿勢をくずすことなくいつも通りに提出してくれました。さらに算数ドリルの直しも一生懸命に取り組んだという生徒も。直しをすることが勉強にとってどれほど大切かという話を聞いたことで、行動につながったのでしょうか。

8月の最終週からまた通常授業が始まります。この夏のパワーアップを受けて、9月以降も頑張りましょう。（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. コンクール（中 1・中 2・中 3）

#### ■ 中 1・中 2…8/20（日）、中 3…8/19（土）

前期期末テストの範囲が中心です。1 日で 5 教科すべてのコンクールを実施します。夏期講習前半にて練習用紙は配付済みです。各学年、お盆休み明けの 8/18（金）に理社プレテストを実施します。満点を目指して練習を重ねましょう。



### 2. 定期テスト対策（中 1・中 2・中 3）

#### ■ 日程…テスト 2 週間前～テスト終了まで

テスト直前の土日には「定期テスト直前：土日対策授業」も行います。日程や時間割は生徒に配布いたします。9 教科のテストですから直前になって慌てないように、英数などいくつかの教科は前もってある程度完成させるように計画を立てましょう。



## 岸のはなまるレポート ～中 2 クラス編～

今月は中 2 クラスについてお届けします。

お帰り問題に取り組み続けた結果、数学の力がめきめきとついてきました。7 月の学力テストの全国平均が 67.6 点に対し、陽光生の平均は 77.3 点。平均偏差値は 55 に迫っています。昨年はクラス偏差値が 50 を下回ったこともあったことを思えば素晴らしい伸びです。お帰り問題がなかなか 10 時前に終わられずにいる生徒も、問 1 の計算ではノーミスの満点を取ることができました。

授業が終わったあとに取り組むお帰り問題。終わらなければ帰れないとはいえ、塾でこれほど頑張っ

ている中学生はそう多くはないはずです。

特に数学はテストの直前だけ頑張っても結果につながりにくい教科です。ゆえに日々の取り組みが何よりも大切。夏休み明けに控える前期期末テストは 9 教科ですから、直前で数学の勉強に追われてしまうと他教科の勉強時間を食いつぶしたうえに数学の成果すら上げられないという結果につながりかねません。数学は前もって完成させるのがかしこいやり方になります。学力テストの結果からも分かる通り、おかえり問題は学力アップの強力な味方です。今後がんばっていきましょう！（岸）

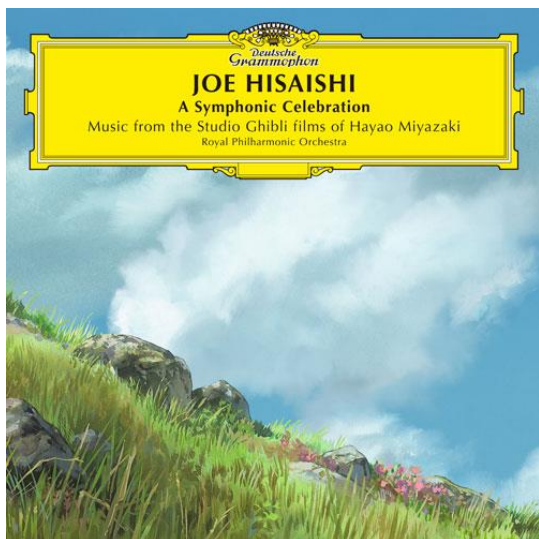


## 今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者



# A Symphonic Celebration 久石 譲、ロイヤル・フィルハーモニー管弦楽団

## My Favorite Things ～塾長のお気に入り～



■2023 年 6 月 30 日発売  
■ユニバーサルミュージック  
■限定版：3,740 円  
通常版：3,300 円  
◆「人生のメリーゴーランド（ハウルの動く城）」の録音風景はこちら→



朝のラジオをつけた瞬間、流れてきたオペラ調の「ポーニョポーニョ～」にまず驚いて、その後は歌と演奏の尋常ではないクオリティの高さに再度ビックリ。調べてみるとジブリ映画の音楽を担当している久石譲さんのニューアルバムの 1 曲でした。さっそく購入してみると、これが本当に素晴らしい。ここ 1 ヶ月はこればかり聞いています。

『風の谷のナウシカ』『魔女の宅急便』『千と千尋の神隠し』など、ジブリの名作 10 作品の音楽をオーケストラ・アレンジで再録音。バツハ合唱団による英語や日本語(!)の歌が多く収録されているところもまったく飽きさせない理由でしょう。個人的にはパズーが吹くトランペット曲「ハトと少年」の清々しい感じから「君をのせて」のパワフルな合唱、そして紅の豚の落ち着いたピアノジャズ「帰らざる日々」の流れが大好きです。やっぱりジブリは曲もいいと再認識できるアルバムです。(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～



**自学自習ができるようになり、娘がみるみる成長しました**

大手に子どもを通わせている同僚の話を知ると、親が数年間付き添って課題のチェックなどきめ細かくフォローする必要がある（塾の先生はそこまでやってくれない）が、陽光学院では必要なく子どもが自分でやることを重視している。できるようになるまで時間がかかったけれど、最終的に娘が責任をもって自学自習をできるようになった。

「自分でやる」から「自分でできる」ようになることで自信がつき、昨年から目の前でみるみるうちに娘が成長しました。塾の帰りが遅くなってもお迎えに行くと娘はいつも元気な笑顔

で出てきました。自分でできるようになるとハードな勉強であっても「楽しい」のだと思いました。お陰様で入試直前面談では受かる確率が 3 割しかない第一志望校に諦めずチャレンジして、2 回目の 2 日午前で合格が取れました。家族全員が号泣するぐらいうれしかったです。

「合格して終わりじゃない。合格することが始まりだ」 池田先生と山崎先生が合格してから第一志望校で力を発揮できる良い基礎を娘にくれたと思っています。

長かったような短い 3 年半でしたが、お陰様で娘が第一志望校に合格ができて、心から感謝をしています。

【品川女子学院合格 女子生徒 H 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 「褒め方・伸ばし方」



「褒め方・伸ばし方」

◇褒める目的は？ 叱る目的は？

|                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 嬉しくて褒める                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・成績が良くて</li> <li>・他人より良くて</li> </ul> </li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 悲しくて叱る                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・勉強しなくて</li> <li>・約束を守らなくて</li> </ul> </li> </ul>          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自信を持たせたい                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・乗り越えてほしい</li> <li>・目標に向かってほしい</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 頑張ってほしい                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・もっと勉強してほしい</li> <li>・もっと意欲を出してほしい</li> </ul> </li> </ul> |

陽光学院

↑ 中学受験は難易度が高く、また学習量も多くなります。そこで我が子を頑張らせたくて褒めたり叱ったりするかと思います。そのさいに気をつけるべきは叱り方よりも褒め方です。間違った褒め方の事例もお話します。

「褒め方・伸ばし方」

◇褒めて伸ばす

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 行動を褒める                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・努力を肯定する</li> </ul> </li> </ul>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 結果に関係なく                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・結果が出る前に</li> </ul> </li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 何が良いか伝える                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・正しい道が分かるように</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 褒める＝応援                     <ul style="list-style-type: none"> <li>・素直な願いを伝える</li> </ul> </li> </ul> |

陽光学院

↑ 大人びた子であってもまだ小学生。褒められることは大きなモチベーションアップにつながります。そのためには何を、いつ、どのように褒めるかが大切です。何のために褒めるのかなども再確認して頂ければ幸いです。

## 【前回の中学受験レポート】 ■「極める！志望校選び」 (48分40秒)



学校選びで大切なのは「我が子が成長できるかどうか」です。中学受験を頑張る我が子、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に必要なことは？学校の本質を探るヒントをご紹介します。あわせて見学の際に質問して引き出すべき情報や校内の注目点などもご説明します。学校選びのヒントにお役立ていただけると幸いです。

## ▼高校受験レポート

### 「入試について：私立第一志望の入試」



私立入試 はじめに

|        |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| 私立第一志望 | <p>合格であれば進学することを約束</p> <p><b>内申+面接 (+筆記試験)</b></p> <p>筆記試験</p> |
| 公立第一志望 | <p>公立志望の受験生の“開え”</p> <p><b>内申+筆記試験</b></p> <p>筆記試験</p>         |

3

↑ 私立第一志望の場合は推薦入試か一般入試のオープン入試で合格を目指します。両者の大きな違いは内申や出席状況等といった出願基準の有無です。まずは各校の内申基準のクリアを目指すのが基本です。

私立入試 ① 推薦入試

推薦入試 (落ちる推薦入試)

|                                  |                              |                                          |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|
| 推薦入試<br>私立校<br>(第一志望)<br>1月中旬～下旬 | オープン<br>私立校<br>(第二志望～)<br>2月 | 併願優遇<br>私立校<br>(抑え)<br>2月<br>※私立併願の可否に注意 |
| 公立校<br>(第二志望～)<br>2月             |                              |                                          |

6

↑ 推薦入試には「落ちる推薦入試」もあります。この場合は抑えとなる併願校の検討が必要です。出願手続き、試験日、私立併願の可否などをチェックして出願から入学手続きまでをシミュレーションします。

## 【前回の高校受験レポート】 ■「番外編：R6 年度入試速報」 (19分31秒)



R6 年度の公立入試実施要項が発表されました。各高校が可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。また、今年度より面接がなくなりましたが橘高校では例外的に実施されます。また面接を実施しない高校であっても受験する学校については調べておくことが大切です。

## 入試情報（私立中学）



### 國學院久我山中学校

（東京都杉並区 男女別学 京王井の頭線「久我山駅」徒歩 12 分）

男女別学校として校舎、クラブ・委員会活動は男女一緒に、授業は男女別クラス編成で行われています。「きちんと青春」を合言葉に、朝の 10 分間読書から授業が始まり、各教科での小テストは卒業まで毎回続きます。土曜日は色々な講座・演習・補習を設けています。また日本の伝統文化による品性を養うために男子は柔道・剣道・能楽、女子は華道・茶道・日本舞踊を正課としています。クラス編成は特進にあたる男女 ST クラスと男子一般、女子 CC クラスになります。週 6 日制。

#### ▼國學院久我山中学校を知るための「3 つのキーワード」

- ◆【女子 CC クラス】…「もっと日本を。もっと世界へ」をコンセプトにかかげています。文化交流に光を当て、「他の国の文化や伝統を相互に尊重し合える人・英語を意欲的に学びフレンドシップを深められる人・日本の文化や伝統を学び世界に発信できる人」を育てることを目標にしています。” Global Studies” という独自の科目を設け、英語や国際交流に重きを置きながら生徒一人ひとりの目標達成をサポートしています。
- ◆【校外学習】…中 1 の男子部・女子部は「府中市郷土の森博物館」、中 2 男子部は「国立歴史民俗博物館」、中 2 女子部は「職場訪問」など学年ごとに多彩な経験を積み重ね心身を豊かに育みます。学年を越えた男女合同の希望者参加型行事として「関西方面校外学習」「東北被災地体験学習」「富士御来光登山」なども実施しています。
- ◆【学習指導】…理科は 100 実験&レポートにより基礎理論の習得と科学的思考力を養います。数学は 10 回の計算力診断テストを実施し基礎力を完成させます。社会は「地図作成」や興味をもった「歴史上の人物調べ」により多角的な視点から学習を進めます。国語は「作文」を多くとりいれ、思考力、表現力、判断力を鍛えます。

今年度の大学合格実績は東大 4 名を含む国公立大 56 名、早慶上理 234 名、GMARCH 474 名、併設の國學院大 62 名、医学部医学科 15 名など。久我山中学校に興味があれば久我山高校卒業の岸先生に裏話を聞いてみるのはいかがでしょうか。（山崎）

#### ▼学校情報

- ◇Tel：03-3334-1233 ◇生徒数：962 人（中学合計）
- ◇偏差値：四谷大塚…49～57 首都圏模試…61～68
- ◇卒業後の進路：大学 70%、進学準備 29%

#### ▼入試情報

- ◇入試日：2/1 午前・午後、2/2 午前、2/3 午後、2/5 午前（午後は ST 選抜）

#### ▼説明会等

- ◇学校説明会：9/16（土）、9/30（土）、10/21（土）、11/18（土）、1/13（土）
- ◇入試直前講座：12/17（日） ◇4・5 年生対象説明会：2/24（土）
- ◇体育祭：9 月 ◇文化祭：11 月





## 入試情報（高校）



### 目黒日本大学高等学校

（東京都目黒区 共学校 東急目黒線「目黒駅」徒歩 5 分）

2019 年、日出高校から日本大学の附属校となる際に現校名に変更されました。そこから 5 年の間、多数の陽光生から名が挙がる学校になっています。内申による出願基準や模試による偏差値ランクでは同じ日大系列校である日大日吉、日大櫻丘、日大鶴ヶ丘と比べると 1 ランク下ですが、元住吉・武蔵小杉から乗り換えなしで通えるという魅力があります。

2024 年度からは従来のスポーツ・芸能コースが募集停止となり、進学コースに一本化されます。一般入試の結果や、合格後のクラス編成テストの成績次第では「選抜クラス」に入り難関大合格を目指すことになります。もう 1 クラスの「N 進学クラス」からの日本大学への内部進学率は 84.6%（一般入試を含む）と高い数値となっています。

近年、段階的に出願基準を上げています。2024 年度入試（現中 3）では推薦入試で 5 科 20 以上（推薦Ⅰ型）または 3 科 12 以上（推薦Ⅱ型）、併願優遇で 5 科 21 以上です。推薦Ⅰ型は面接のみです。推薦Ⅱ型は面接と小論文が課せられ、合格が確約されません。英検・漢検等の加点事項が一切無いため、定期テストや提出物などに全力で取り組むことで高い内申を獲得することが合格への近道といえます。

登下校の様子からは明るく和やかな雰囲気が感じられますが、服装・頭髪のチェックなどはしっかり行われます。スマートフォンの敷地内での使用も認められていません。進路面では附属校の利点を生かし、高大連携のカリキュラムなどを通じて 1 年時から大学への意識付けをしてくれます。大学進学へのモチベーションを保ちつつ、ちょっとたるんだときはビシッと活を入れてくれる存在を求めている生徒におすすめの学校です。（岸）

#### ▼出願基準（3 年後期 5 科）※2023 年 6 月発表時

◇単願…【推薦Ⅰ型】5 科 20、【推薦Ⅱ型】3 科 12

◇併願… 5 科 21

#### ▼説明会（Web サイトにて要申し込み）

◇8/27（日）、9/30（土）、10/28（土）、11/18（土）

※予約開始は各実施日の 1 か月前から。



# 世界を広げるブックリスト ～陽光ライブラリー新着本～



## 『この夏の星を見る』

辻村深月／著

コロナ禍による休校や緊急事態宣言で活動が次々と制限されるなか、天文部の生徒たちはリモート会議を駆使して全国で繋がっていく。哀しさ、優しさ、あたたかさ。人間の感情のすべてがここにある。

## 『さみしい夜にはペンを持って』

古賀史健／著

『感動した』ってほんとの気持ち？「みんなと一緒にいると自分ではいられなくなる」、『嫌われる勇気』著者による、13歳から読める「自分との人間関係」を構築できる本。一生自分の頭で考えて生きたいあなたへ。



## 『大谷翔平 二刀流メジャーリーガー誕生の軌跡』

ジェイ・パリス／著

日本から米国に渡った1人の青年は世界を驚愕させた！大谷翔平の1年目シーズンの軌跡、ページをめくるとシーズンを重ねて体験。アメリカで話題沸騰中のベストセラー本。待望の翻訳化。

## 『明日の僕に風が吹く』

乾ルカ／著

東京で中学校生活を送っていた有人は、ある出来事で希望を失い、引きこもり生活が続いていた。彼の行く末を心配した叔父の雅彦は離島の高校への入学を勧める。未来を失った少年の絶望と再生を描く、感涙必至の青春小説。



## 『マインクラフト 3つの試練』

スィー・デヴィース／著

シシは親友のリーサとマインクラフトを楽しむ女の子。だがリーサは遠くの国へと引っ越してしまう。親友と再び会うには特殊なサーバー「ヘイヴン」にいくしかない。少女が冒険の果てに新たな人生を見つけ出す！

## 『新時代の防災術』

寒川一／監修

自宅にも避難所にもいられない……そんなときこそキャンプのスキルと道具で生きのびる！必要なキャンプ用品と最低限覚えてほしいスキルがズバリ。キャンプ×防災のプロが監修した、新時代の防災マニュアルです。

## ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



7 月のベーシックは「ロボケラトプス」を製作。ロボット教室の一番人気はミドルのロボザウルスですが、ベーシックの新たな恐竜ロボも大人気です。脚の取り付けでフォローしましたがどの生徒も自力で完成できました。

ミドルは「シュート君」。足と腕の振り、腰のひねりなど力強くボールを蹴るのに必要な全ての動作を行います。実際に動かしてみると可

動部が多いのでかなりリアルな動きです。モーター1 つで 3 か所を同時に動かすという難易度高めのロボでした。

アドバンスは「ロボビート」の後半。タッチスイッチを使って自分で演奏、それをロボが譜面にします。その譜面から自動演奏も可能。プログラミングの楽しさをたっぷり学べるロボでした。（池田）

### 8 月製作ロボット紹介

#### ▼ベーシック…でんぐり返りロボット「クルリン」



ロッドがロボットの本体を持ち上げ、頭から前転します。でんぐり返りの腕の回るスピードを作りだすギアの組み方や、スライドスイッチをどちらに動かすとうまく回転するのかを観察します。

#### ▼ミドル…鉄棒ロボット「サカアガリン」



鉄棒でさか上がりができるロボットです。「ラチェット」という機構を使うことで、回転軸に対し滑らないように本体を持ち上げ、さか上がりをします。ラチェットが一方向のみに作用する仕組みを考えます。

#### ▼アドバンス…キカイ生物「バグモジョラ」（前半）

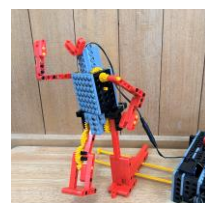


6 本の脚で力強く前進するロボットです。足の動きに着目し、4 本から 6 本に脚を増やす改造を進めながら、ロボットがスムーズに前進したり、歩く向きを変えたりする仕組みを観察します。

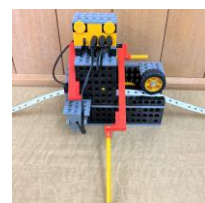
### ■作品紹介（7 月）



ベーシックコース  
「かわいいトリケラトプス」



ミドルコース  
「ひねりの動作は  
プロ選手のように」



アドバンスコース  
「楽しい曲作りも経験」

### ◆授業スケジュール（8 月～9 月）

|             |                                           |         |               |
|-------------|-------------------------------------------|---------|---------------|
| ・R1(10:40～) | 8<br>月<br>第<br>1<br>回<br>:<br>選<br>択<br>制 | 8/26(土) | 9/9(土)、16(土)  |
| ・R2(14:40～) |                                           | 8/26(土) | 9/9(土)、16(土)  |
| ・R3(10:40～) |                                           | 8/26(土) | 9/2(土)、16(土)  |
| ・R4(16:20～) |                                           | 8/29(火) | 9/12(火)、26(火) |
| ・R5(16:20～) |                                           | 8/29(火) | 9/5(火)、19(火)  |

※色付きの日程は夏休みや祝日の関係で授業日が変更になっております。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



小学 1 年生の夏休みといえば「アサガオの観察日記」。どんな成長を迎えるのか親子ともにワクワクしていました。ところが！夏休みが始まってからは連日の猛暑日。葉はクタ～としていてどこか元気がない…どうやらお出かけをした日に水やりを 1 日忘れてアサガオが熱中症にかかったようです。

「絶対に水やりを忘れない！」と気合いを入れなおした娘の反省が通じたのか、暑さに負けじとアサガオは復活。無事に大きな花を咲かせました。その後は親子で一緒にアサガオのスケッチ。おたがいの作品を見せ合っていたところを伝え合いました。（岸）



花は色水づくりに使われるそうです。



3N、4N の国語を担当する本山先生。菅野塾長から国語を習っていた頃からずいぶん時間が経ちました。小・中の教員免許を持っているとはいえ、塾の授業の進め方や指導のテンポはまた違うとのこと。特に飛鳥クラスは難易度の高い教材を扱います。何度も何度も教材研究や模擬授業を繰り返してブラッシュアップする様子に私も刺激を受けました。長年にわたる国語の指導経験によって自分なりの授業の型が出来上がり、国語が苦手な生徒の伸ばし方も心得ているつもりでしたが、改めて授業の質を 1 歩でも高めようと考えて自分の授業を録画。確認すると全体を通して何とも熱量高めな授業でした（笑）。熱い部分と冷静な部分を使い分ければもっと伝わる授業になりそうです。自分の指導を振り返るよい機会となりました。（池田）

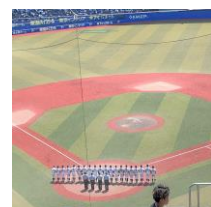


声の高さや速さ、大きさにも気を配ります。



夏の高校野球千葉大会の決勝へ行ってきました。お目当ては全国屈指の吹奏楽部を擁する習志野高校の応援です。海浜幕張まで電車で 1 時間半。平日にも関わらず ZOZO マリンスタジアムはほぼ満席状態です。習志野の応援は「美爆音」と呼ばれているだけあって迫力満点！演奏のクオリティもすばらしいものでした。

試合は一番面白い野球のスコアと言われている 7-8 のルーズヴェルトゲームに。大接戦の末、習志野高校のサヨナラ負けでした。吹奏楽部の応援もさることながら、試合の内容も千葉まで出向いてよかったと思えるものでした。（西村）



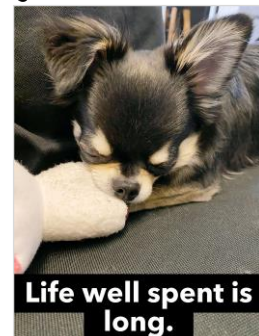
気温 35 度を超えるなかでの熱闘でした。

知っている  
得をする、かも。  
今月の雑学  
コレクション



- 亀の甲羅は肋骨（ろっこつ）が変化したもの。
- 戦艦「大和」の主砲は今の技術では作れない。
- シンガポールではチューインガムの製造、販売、持ち込みが禁止されている。

## 🐾今月のワン！フレーズ



**Life well spent is long.**

訳：満足に過ごした人生は長い  
（レオナルド・ダ・ヴィンチ  
／イタリアの芸術家）

◆編集後記：現在、口振（コウフリ）プラスについて半数近くの保護者様に LINE 連携、口座振替のご登録をいただきました。お忙しいところ誠にありがとうございます。今後も登録手続きや操作方法等でご不明点などがございましたらお気軽にご連絡ください。何卒よろしくお願いいたします。（菅野）