

陽光通信

No296

2025年11月号



発行：陽光学院 発行責任者：菅野伸一
川崎市中原区木月2-2-28
[TEL] 044-433-2553
[FAX] 044-411-5675
<http://www.yokogakuin.co.jp/>

壁の向こう側

あつという間に11月だね。

受験生にとっても、僕らにとっても、ここからが勝負の数ヶ月だ。

この時期から、はっきりと「壁」を感じ始める子が増えてくる。

がんばっているのに、まったく前に進んでいない気がする。

何度も壁にはね返されて、

「もうムリかも…」と思うときもあるだろう。

正直に言うと、僕にもあったよ。

どれだけやっても結果が出なくて、

「この勉強、意味あるのかな…」と不安になったことが。

でもね、今ならわかる。

壁って、越えるまでは何倍も高く見えるものなんだ。

だから乗り越えたあとに振り返ってみると、

「あれ？思ったより低かったな」と感じるはずだよ。

思い出してみて。

初めて自転車に乗れた日、逆上がりができた日、25メートルを泳げた日のこと。

どれも最初は怖くて、つらくて、何度もあきらめたくなったんじゃないかな。

でも、できるようになった今はどう？

「どうしてあんなに怖がっていたんだろう」と思うよね。

勉強の壁も同じだよ。

まだ経験していないことだから、余計に怖いし不安にもなる。

でも、逃げないで毎日向き合っているうちに、

ある日ふっとできるようになる瞬間がやってくる。

その時、君は実感するはずだ。

「ああ、自分はやればできるんだ」って。

大丈夫。

目の前にあるその壁は、かならず越えられる。

そうやって壁を越えるたびに君の限界は書き換えられ、視界も広がっていく。

その先にあるのが合格だ。

壁の向こう側で待っている君に、いつしょに会いに行こう。(菅野)



飛鳥ニュース



● 「受験日程の重要性」

いよいよ受験本番が近づいてきました。6年生はラストスパートに入り、勉強への集中力だけでなく挑戦する意欲や精神面の成長も感じられます。とはいえメンタルの安定はとても大切。ご家庭での過度な期待は禁物です。努力している姿をそのまま受け止めてあげてください。

中学受験においては「受験日程」が重要な戦略要素です。多くの学校が複数回入試を行い、午前・午後の連日受験で難易度が変わる場合もあります。合否の流れが心の状態に影響するため、最適な日程設計こそが実力発揮の鍵になります。飛鳥では塾とご家庭が連携し、一人ひとりの学力や性格、志望校に合わせて最善の受験日程を計画していきます。最後まで前向きに走り抜けられるよう、全力でサポートしていきます。（池田）



今月の本棚 ~Monthly Book List~



『ビタミンママ vol.100』

株式会社 VM／著 (ビタミンママ編集部 1,500 円)

～内容紹介（出版社 Web サイトより）～

教育の激戦区、東京・神奈川エリアにある中高一貫校のデータを MAP 付きで完全収録！ 今どきの中学受験事情や中高一貫校の取り組みを紹介するとともに、ビタミンママが厳選した「子どもを伸ばす教育に力を入れている中高一貫校」23 校をピックアップ！ 各学校の魅力を、親目線の丁寧な取材レポートと在校生のリアルな声でお届けします。

書店には中学受験に関する書籍や雑誌が数多く並んでいます。そのなかの一冊『ビタミンママ』の最新号に、今年も陽光学院飛鳥の記事を掲載していただきました。昨年の卒塾生へのインタビューをプロのライターさんにまとめてもらったので、子ども達の成長を支える中学受験のあり方を広く多くの方々にお伝えできればと思っています。

発売は10/31(金)。書店やAmazonなどで購入できます。中学受験ロードマップや私立中学校への取材記事など、お役立ち情報も満載。2階受付にもございますのでお手にとつていただけると幸いです。(菅野)



中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



▼ 3年生 「コンクール」

10月のコンクール結果を見て、ご家庭ではどんな反応があったでしょうか。返却時には良い点数に喜ぶ生徒も多く、こちらも嬉しくなりました。一方で、すべての教科で大満足という生徒は少なく、教科によっては悔しさをにじませる姿も見られました。大切なのは結果の良し悪しよりも、それを次への原動力に変えること。コンクールは授業で学んだ内容から出題しており、頑張りが結果に直結します。中学受験はこれから3年以上も先の話です。だからこそコンクールを通じて日々の積み重ねの大切さを実感してほしいと思っています。次回は12/18（木）に3年生最後のコンクールを実施します。目標点を決めて全力でがんばりましょう。（池田）

▼ 4年生 「東計算について」

「分数東計算」を進めています。分数の計算は割合・速さ・円の面積など、これから学ぶ多くの単元の土台となる非常に重要な内容です。確実に使いこなせるようになるために、宿題として継続的に取り組んでもらっています。「月曜日に提出 → 木曜日に返却」のサイクルで進めています。毎週1回分に加えて、これまでに間違えた問題の解き直しが宿題です。全課程を修了した生徒はまだ1名。分数計算を完璧に身につけることは、今後の算数を得意にするための第一歩です。一日も早く終えられるよう、計画的に進めていきましょう。（山崎）

▼ 5年生 「首都圏模試について」

これまでの3回の模試を通じて、現時点での学力や分野別の状況が明確になってきました。苦手分野が見つかった場合は、時間のある休日などに復習していきましょう。ただし時間や気持ちに余裕がないときは、1週間の単元学習を優先して大丈夫です。来年2月から総復習に入りますから。特に苦手な分野については授業の中で学び直す方が効果的です。もちろん模試でわからなかかった問題の質問も大歓迎。模試は結果だけでなく、学ぶ意欲を高める絶好のチャンスです。解きやすい問題の多い首都圏模試は、努力の積み重ねが結果に表れやすいもの。12月と1月の模試で成長を実感できるよう、一歩ずつ力を伸ばしていきましょう。（池田）

▼ 6年生 「算数・理科について」

入試問題を例定テストに取り入れてから10か月が経ちました。最初はまったく歯が立たなかつた問題にも少しずつ手が届くようになり、得点力も着実に上がってきています。算数・理科ともに50点を超える生徒が増えてきているのは、その努力の証です。入試まで残り2か月。ここからはペースを崩さず、これまで積み上げてきた努力を継続していきましょう。

算数では「トライアルを徹底的にやり込む子」「算数チェックの精度を上げる子」など、それぞれの課題に向かって全力で取り組んでください。理科では「ポイントチェック」や「1000題トライアル」を2周3周と重ね、理解を定着させましょう。過去問演習も並行して進めなければならず、時間が足りないと感じることもあると思います。しかし、問題に向き合うことこそが、入試突破への最善の道です。焦らず、あきらめず、最後まで一緒に頑張り抜きましょう。（山崎）

高校受験コース：ヘリオス小学部（小2～小6）



1. コンクール（小2～小6）

- 日程……小2・小3：11/27（木）算国 小4：11/25（火）算国理社
小5・小6：11/26（水）英・28（金）算国理社

「奇数月はコンクール」がヘリオスの合言葉。ふだんからコツコツ進める漢字練習や算数ドリルと、特定の時期にガツンと取り組むコンクールはどちらも大切な勉強のあり方です。練習用紙は2週間前の授業にて配布しています。満点を目指して頑張りましょう。

2. 学力テスト（小5・小6）

- 日程……12/12（金）算国

11月末のコンクール→学力テスト→冬期講習と、塾内イベントが盛りだくさんです。この時期を走り切るための支えとなるのがふだんの学習です。慣れないことを急にやろうとしても大変ですから。当たり前のレベルを高めていきましょう。



岸のはなまるレポート～小4Lクラス編～

今月は4Lクラスの様子をお伝えします。

小4算数の「加減乗除の混じった計算」は、誰もが一度はつまずく難関です。「かけ算・わり算を先行う」というルールを覚えることも大切ですが、それ以上に求められるのは式の構造をつかむ力です。これまで「式を書く」ことを繰り返してきた子は、その構造を読み取る力が身についています。だからこそ、この単元でも大きく成長できるのです。

もしこれまで式を書く習慣がなかったとしても大丈夫。今から意識して取り組めば、これからの学習にしっかりと間に合います。

当初はめんどうくさがって途中式を省いていた子が、今では2行、3行と式を確実に書いている姿に成長を感じます。「途中式を書くことは、自分のためになる」と実感したからこそその変化でしょう。途中式だけではありません。「字をていねいに書く」「姿勢よく勉強する」など、効率よく学ぶための所作はたくさんあります。

最初はルールとして伝えることもありますが、最終的にはその価値を自分で理解して行動できるようになることが大切です。今後も、そうした気づきを促す声かけを続けていきます。（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. 後期中間テスト対策授業（中1・中2）

■ 日程…11／12（水）～後期中間テスト終了まで

テスト対策では勉強法のブラッシュアップだけではなく、勉強時間の確保も必要です。そのためには「やりたいこと」を我慢する状況もでてきます。テスト直前の土日には「直前土日対策授業」を実施します。詳しい日程は後日配布いたします。



2. 日曜特別授業（中3）

■ 日程…11／16（日）から毎週日曜日10：00～16：15

受験生を対象にした特別授業です。入試を想定した予想問題の演習と解説を中心に志望校合格に向けて弱点の洗い出しと改善をくり返していきます。過去の卒業生もこの講座を通して得点力を伸ばし、志望校に合格していきました。高校入試まで残り3か月。全力で走り切りましょう！



岸のはなまるレポート～中2クラス編～

今月は中2クラスの様子をお伝えします。

10月の学力テストが返却されました。帳票には基本レベルから応用レベルまでの正答状況が詳細に分析されています。

国語では漢字、数学では基礎計算の分野で、平均点を上回る結果を出した生徒が多く見られました。特に数学で白紙回答が目立っていた生徒が、連立方程式までの出題で半分以上の正答を得たのは大きな前進です。点数としての成果が形になるまで、もうひと踏ん張りしていきましょう。

11月下旬からは後期中間テストが始まります。

その対策として位置づけているコンクール練習では、まだ小学生の時の勉強スタイルを引きずっている生徒が見受けられます。

中学生にとってコンクールはあくまで通過点です。コンクールで点数が取れないのは論外として、「コンクールでしか点が取れない」ような勉強の仕方も褒められるものではありません。中2・中3と学年が上がるにつれ、勉強の「量」も「質」も求められるレベルが上がっていきます。「維持は劣化の始まり」です。今の自分に満足せず、常に一步先を目指して進化をし続けましょう。（岸）



今月の単語テスト＆漢字テスト：合格率優秀者

◆ 単語テスト＆漢字テスト：合格率90%以上

日下想大 100%	梶山聰次郎 100%	柄澤良祐 94%	林下晴歩 100%
綱川明莉 100%	金箱勇仁 100%	美保璃々子 100%	池田圭吾 100%
長副愛美 100%	糸山一花 100%	中屋陽貴 92%	

原企画(不動産＆リフォーム全般)



■ 住 所 … 中原区木月2丁目1-1
 ■ 定 休 … 火曜日・水曜日
 ← 代表の小原さんは建築工事の現場監督として最高レベルの国家資格である「1級建築施工管理技士」を所持。確かな技術と経験で、安心の施工を支えています。

My Favorite Things ～塾長のお気に入り～

ここ数年、陽光のビルは駐輪場や教室、トイレ、外階段など、さまざまなりフォームや修繕工事を行ってきました。そのすべてをお任せしているのが、元住吉にある「原企画」さんです。ベトナムサンドウィッチ屋さんのお隣、陽光から歩いて1分ほどのご近所にお店はあります。

原企画さんはチームで動く職人たちの腕がとにかく確か！そして代表の小原さんの気配りと提案が本当にありがたいんです。いつも費用をできるだけ抑えながらも見た目よく、長く使えるよう仕上げてくださいます。

何かトラブルがあっても、すぐに駆けつけて対応してくださるので安心感も抜群。一般のお家のリフォームも手がけているので、お悩みがあれば気軽に相談してみてくださいね。陽光ではこれからも「頼れる地元の工務店さん」としてお世話になっていきたいと思います。(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～



親子で駆け抜けた中学受験は、私にとっても一生の想い出になりました。

3年前、彼が「中学受験をやる！」と決めたときは、親は不安と心配しかありませんでした。でも、飛鳥に入ってからは、池田先生の“勉強に興味を持たせる楽しい授業”と山崎先生の“とても解りやすい教え方”によって、あっという間に先生方を好きになり、信じ、そして楽しく学習に取り組めるようになっていき、安心して塾に通わせることができました。

少人数制で先生と生徒の距離が近く、子どもたち一人一人に常に寄り添い支えていただいたこと、我が子にはその指導方針はとても合っていたと思っております。アットホームな雰囲気

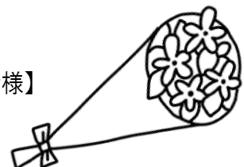
の中で切磋琢磨し合える仲間に出会えたことも心から感謝しております。

受験の日まで粘り強く勉強に励むことができ、いい意味で楽しく塾に通えたのは、飛鳥にいた皆様のおかげです。飛鳥でなければ、このような大変な受験を乗り越えることはできなかつたと思っております。

親子で駆け抜けた中学受験は、私にとっても、一生忘ることのない大切な想い出となりました。これまできめ細やかなご指導いただきまして、本当にありがとうございました。

【多摩大目黒中学合格

【Tくんの保護者様】





受 験

岸&池田の P i c k U p !

▼中学受験レポート 「八雲学園中学校」



「八雲学園中学校」

- ◇概要
 -
 -
- 所在地
 - 東京都目黒区八雲
- 最寄り駅
 - 東急東横線 都立大学駅 徒歩7分

↑受験校を絞り込む段階で気をつけたいのが「抑えの選択」と「日程に生まれる空白」です。後回しにしがちですが、実力をしっかり発揮するには準備が欠かせません。今回は飛鳥生に人気が高く、第一志望にするご家庭も増えている八雲学園をご紹介します。

「八雲学園中学」

- ◇八雲学園の特長
 - 英語教育①
 - 英語祭(朗読劇)
 - 海外協定大学推薦制度
 - 英語教育②
 - 多彩な海外研修
 - 2週間/3週間/3ヶ月間
 - 英語教育③
 - ラウンドスクエア加盟
 - 留学生の受け入れ
 - 進路指導
 - 充実した教育プログラム
 - チーター制度

↑八雲といえば英語教育が強み。独自の海外研修を長年実施してきました。また英語以外の学習環境や教育内容も非常に充実しています。女子校から共学へと移行して8年が経ちますが、学園としての良さは変わらず受け継がれています。

【前回の中学受験レポート】

■「受験直前期の過ごし方」 (21分46秒)



入試まで残り数カ月。学習の仕上げに加え、精神面の支えやモチベーション維持など、やるべきことが一気に増えていく時期です。今回の動画では、入試までの流れとご家庭で意識してほしいポイントをお伝えします。

12月の面談では、過去問の得点をもとに受験日程を検討。入試期間中は送迎や合格証の受け取り、入学手続きも重なります。今から少しつづスケジュールを組んでいきましょう。

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！

▼高校受験レポート 「面接の不安」



面接の不安 はじめに

市立橋高校入試比率

内申：学力検査：面接（第一次選考）

= 4 : 6 : 2

面接1点は学力検査の約1.6点分に相当

→面接対策は必須

↑2024年度入試から、面接は大幅に縮小。現在は私立の推薦入試や市立橋高校などの公立のみです。とはいっても公立入試では面接点が開示され、結果に影響することも。最大の対策は練習です。所作や話し方を磨き、自信をもって臨みましょう。

面接の不安 面接対策

面接で準備しておきたいテーマ

- ・志望理由
- ・教科等の学習活動で努力したこと
- ・教科外活動で努力したこと
- ・今後についての考え方

↑面接では自らの「過去・現在・未来」を意識し、頑張ったこと・課題・目標を整理することが大切です。さらに志望校の特色や教育方針などをしっかり調べましょう。面接は「自分がなぜその高校を選ぶのか」を見つめ直す良い機会です。

【前回の高校受験レポート】

■「過去問の使い方」 (11分38秒)



中2の段階であっても、入試問題に触れる経験は大いに意味があります。ただし時間がないときに無理をする必要はありません。「やってみようかな」と前向きな気持ちが芽生えたときに、まず国語から挑戦してみましょう。

過去問はあくまで学習の手段にすぎません。大切なのは結果をもとに学習計画をどう立て直すか。過去問は「次の一步を見つけるための教材」として活用していきます。

入試情報（私立中学）



鎌倉国際文理中学校

(鎌倉市岩瀬 共学校 JR 京浜東北線「本郷台駅」徒歩 15 分)

「感謝と奉仕に生きるひとづくり」「ぞうきんと辞書をもって学ぶ」「人・物・時を大切に」を建学の精神とし、昭和 18 年に京浜女子家政理学専門学校として創立、来年度より鎌倉女子大学中等部から校名変更して共学化。国際教養コース（特進）のみを設置。授業は週 5 日制ですが、土曜日は特別講習を実施。

▼鎌倉文理中学校を知るための 2 つのキーワード

- ◆【国際教養コース】…全員が海外語学研修に参加し、高校卒業までに英検準 1 級程度の英語力を身につけることを目標としています。また主体的に対話的、そして深い学びを取り入れた質の高い授業を通して、高い学力を育成します。中等部では高校の内容を先取りし、高等部 2 年までに高校課程を修了。さらに土曜日や長期休業中には全員が講習を受講し、着実な学力向上を図ります。最終的には国公立大学や早慶上理大学、さらには海外の大学進学を目指します。
- ◆【修養日誌】…心と行動の記録である「修養日誌」を入学から卒業の日まで書き続けます。自分の考えを文字で表しまとめることによって作る成長の記録です。日誌は毎日提出し、担任がコメントを書きます。生徒たちはそのコメントによって自らを省みたり、励まされたりしながら学校生活を送ります。日誌は卒業までに 2000 ページにもなります。

今年度の大学合格実績は国公立大学 1 名、GMARCH7 名、併設大学 27 名です。大学受験は他大学への指定校推薦や併設校推薦が中心で、指定校には中央大学・立教大学・法政大学・日本大学などがあります。勉強と部活動の両立を重視する生徒にぴったりの環境です。

系列大学には管理栄養士を養成する「家政学部」、保育士や小学校教員免許が取得できる「児童学部」、教員免許が取得できる「教育学部」を設置。どの学部も資格取得率はほぼ 100% に達し、就職率も非常に高い水準になっています。将来、保育士や教員を目指す生徒には特におすすめの学校です。（山崎）

▼学校情報

- ◇TEL : 0467-44-2113
- ◇生徒数 : 166 人（中学合計）
- ◇偏差値 : 四谷大塚…35 首都圏模試…41～43
- ◇卒業後の進路 : 大学 85%、短大、専門学校 13%、その他 3%
- ▼入試情報 ※英検による加点制度あり 3 級+60 点、2 級+100 点
- ◇入試日 : 2 月 1 日午前・午後、2 月 2 日午前・午後、
2 月 3 日、2 月 4 日、2 月 5 日（計 7 回）



▼説明会等

- ◇説明会 : 12 月 13 日（土）、1 月 10 日（土）
- ◇体育祭 : 5 月 ◇文化祭 : 11 月

入試情報（高校）



検定ひとつで未来が変わる?! 出願時の「加点」について

10月にヘリオスの保護者面談を実施いたしました。お忙しいなか誠にありがとうございました。今回は中学部での面談の際に多く寄せられたご質問のひとつである「私立高校出願時の加点事項」についてお伝えいたします。

■ 加点事項とは

多くの推薦入試や一般入試（併願優遇）には、内申基準が設けられています。この基準に満たない場合、原則としてその方式での出願は認められません。そのため、あらかじめ各校の加点事項を把握しておくことが重要です。加点によって内申基準に届くケースが多く、結果として志望校の選択肢が広がります。また内申は不確定要素が大きいため、中3後期になつて「内申が下がったらどうしよう…」という不安を抱く生徒も少なくありません。検定取得などによる加点があると安心材料にもなります。

▼加点事項の例（26年度：私立併願優遇）

日大日吉	特進	9科39 かつ 5科24	加点事項なし
	総合進学	9科39 かつ 5科23	英検準2級／9科5科それぞれに加点1
東京	普通	9科35 または 5科20	検定準2級、生徒会長／加点2 検定3級、生徒会、部長、委員長／加点1

■ 主な加点の種類

- ① 検定…英語検定・漢字検定・数学検定を加点対象としている高校が多くあります。目安として、偏差値50前後の高校では「3級で+1点」、偏差値60前後の高校では「準2級以上」が基準になることが多いです。そのため、多くの生徒が「中3の秋までに準2級取得」を目標に、「中2で3級、中1で4級…」と逆算して計画的に受験しています。
- ② 実績…スポーツの大会実績、部活動の3年間継続、生徒会役員などで加点される場合があります。ただし上位校ではあまり見られず、またスポーツ実績は明確な基準がないことも。期待できる実績がある場合、学校説明会などで直接確認するのがおすすめです。
- ③ その他…学校説明会への参加を加点としている高校や「1か年／3か年皆勤」を評価する高校もあります。ただし不可避な体調不良などもあるため、過度な期待は禁物です。

■ まとめ

加点事項についても、高校入試は中3だけでなく中2までの取り組みが大きく影響します。まずは学校の課題を着実にこなし、内申アップを目指すこと。そのうえで、検定などの「プラスαの努力」にも無理なく挑戦していきましょう。（岸）



世界を広げるブックリスト ~陽光ライブラリー新着本~



『そして少女は加速する』

宮田珠己/著

100分の1秒が勝敗を分ける短距離競技は、天国も地獄も紙一重だ。個人競技でありチーム競技でもあるリレーの魅力を、とことんまで描いた！悔しさも、涙も、喜びも、ときめきも全部乗せのド直球な青春陸上物語。

『絵本のはなし』

菊池亜希子/著

女優・モデルとして活躍中の著者が贈る、絵本への愛が詰まった一冊。子どもの頃からお気に入りだった数々の作品の思い出や魅力をたっぷり語ります。巻末には、著者初の描き下ろし絵本「ぼくのだいじ」を収録。

『水族館飼育員のキッカイな日常』なんかの菌/著

文系大学院生が水族館に採用されて飼育員に!?右も左もわからぬいなか、待っていたのは超個性的な生きものと、個性的かつ野性的で、エネルギーほとばしる飼育員たち。これを読んだらきっと、水族館が10倍楽しくなる！

『すごい科学論文』

池谷裕二/著

科学の進歩は論文にあり！論文を毎日100本以上チェックしている脳研究者が厳選。アルツハイマー治療、母乳の意外な役割、幸福の条件など、その研究の「どこがすごいのか」「何が新しいのか」「どう役に立つか」を丁寧に解説。

『ないもの、あります』

クラフト・エヴィング商會/著

よく耳にするけれど一度として見たことのないものたち、あります。堪忍袋の緒、舌鼓、大風呂敷……よく耳にするが、一度として現物を見たことがない物たちを取り寄せて、読者の皆様のお手元にお届けします。

『ステイ！—ぼくとシェパードの5ヶ月の戦い—』青谷真未/著

かなり頼りないぼくだけど、よろしく頼むよ、アレックス——犬が苦手だった青年と、悲しい過去を抱えたシェパードの、出会いと歩みの物語。きみがいるから歩いていける。胸にしみるバディ・ストーリー。

ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



10月のベーシックは「ぐるぐる進む君」を作りました。高さのある二足歩行ロボットで、そのままではバランスを保つのが難しい構造です。しかし、頭上の重りを回転させることで姿勢を安定させながら歩行します。

ミドルは「ロボワーム」を作成。伸び縮みする動きをラチェット機構と組み合わせることで、意外なほどスピーディで前進します。

11月製作ロボット紹介

▼ベーシック…コマ回しロボット「ベイススピナー」



コマを高速回転させるロボットです。コマを速く回すために、ギアの組み合わせに工夫があります。的を倒すゲームなどを通じて、楽しみながらコマの重さや大きさのバランスについても学びます。

▼ミドル…ロープを渡れ！「ヤジロボベエ」



基本製作はロープウェイ、応用実践ではサーカスの綱渡りロボを製作し、物体の重心について学びます。落ちそうで落ちないロボットが綱を渡る姿に、毎回教室が大いに盛り上がるロボットです。

▼アドバンス…演奏ロボ「ドレミボット」（後半）



木琴を演奏するロボットです。11月は音センサーを使うことで複数のロボットで演奏したり外観を改造したりするなど、よりオリジナリティのあるロボットを目指します。プログラムを工夫すればいろいろな曲を演奏できます。

アドバンスは「ドレミボット（前半）」に挑戦。2つのモーターとセンサーを連動させ、移動しながら木琴を叩く仕組みをつくりました。

毎回、完成したロボットを写真に収めている生徒がいます。記録に残すことで自分の工夫や成長を振り返ることができます。「つくる+記録する」で、ものづくりの楽しさがさらに広がりますよ。（本山）

■作品紹介（10月）



ベーシックコース
「倒れそうで倒れない！」



ミドルコース
「動きが速い！」



アドバンスコース
「上手く演奏できるかな？」

◆授業スケジュール（11月～12月）

- ・R1(第二・四/土 10:40～) 11/8(土)、22(土) 12/13(土)、20(土)
- ・R2(第二・四/土 13:00～) 11/8(土)、22(土) 12/13(土)、20(土)
- ・R3(第一・三/土 10:40～) 11/1(土)、15(土) 12/6(土)、20(土)
- ・R4(第二・四/火 16:20～) 11/11(火)、25(火) 12/9(火)、16(火)
- ・R5(第一・三/火 16:20～) 11/4(火)、18(火) 12/2(火)、16(火)

※色付きの日程は冬休みの関係で授業日が変更になります。月内であれば振替が可能ですのでお電話またはメールにてご連絡ください。

スタッフ四方山（よもやま）話



ガクンと気温が下がったある日、ふらりと入ったファミレスのジョナサンで、見慣れないメニューを見つけました。その名も「ソパ・デ・アホ」。スペインの冬の家庭料理で、ニンニクと卵、オリーブオイルを使ったスープなのだと。

やがて運ばれてきた「ソパ・デ・アホ」は、かきたまの黄色に香辛料の赤、そして食欲をそそるニンニクの香り。（これはどこかで…）と首をかしげながらひと口。——あの味だ！川崎市発祥「元祖ニュータンメン本舗」のスープにそっくり！まさかジョナサンでスペインと川崎の味の共通点を感じるとは思いませんでした。ちょっと意外で、なんだか嬉しい冬のランチでした。（岸）



スペインではカゼ予防の料理としても愛されています



先日の夜のこと。雲海が見られる予感がして富士山五合目まで車を走らせました。雲海はいつでも見られるものではありません。秋の朝方で前夜との寒暖差が激しく、特に低気圧が通過した後の湿った空気が残っている。そんな気象条件がそろったときにだけ雲海は現れます。今回はそのタイミングを見計らっての挑戦でした。



朝3時に家を出発。何度見ても雲海は飽きません。

結果は——なかなかの雲海！朝日に照らされる雲海をしっかり見ることができました。子どもの頃は「雲に乗ってどこまでも」なんて考えていましたが、実際に触るとやっぱりただの細かい水の粒なんですよね。帰るころには一面真っ白。雲の中を楽しみながら安全運転で帰りました。（西村）



ひさしぶりにロボット教室の授業を担当しましたが、やっぱり楽しいですね。センサーとプログラミングを組み合わせて自動演奏ロボットを作る子。「ループの中にループを作るか…」とつぶやきながら、何度もテストを重ねる姿はまるで小さなエンジニアです。その横では、コマの射出装置を完成させた子が「最強のコマ」を目指して試行錯誤しています。僕も効率的なプログラムを考えたり、強いコマの条件を調べたり。最後まで演奏できた瞬間には一緒に「やったー！」と歓声をあげ、コマ対決では勝って喜び、負けて悔しがり。いずれも楽しさのなかに深い学びの種がふくまれています。ロボット教室、始めてよかったと改めて思いました。



20種類以上のコマを作つて回して改善して……家でも試してみるそうです。

！くん、次のコマ対決はぜったいに負けないからね！（菅野）

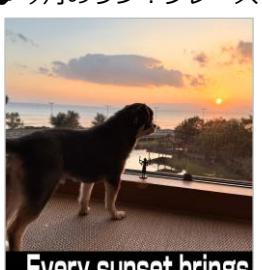
知っていると
得をする、かも。

今月の雑学
コレクション



- トナカイの目は夏は金色、冬は深い青色に変化する。
- 日本人のなかでもっとも多い名前は「田中 実」
- 世界で一番毛深い動物はラッコ。
切手1枚分の面積に100万本の毛が生えている。

◆編集後記：インフルエンザによる欠席や学級閉鎖が一気に増えてきました。例年は11月下旬から流行り始めるのですが、今年は10月初旬に流行入りが発表されています。体調を崩した際は無理をせず、しっかり休養を取ってくださいね。教室でも換気や消毒を徹底し、安心して通える環境づくりに努めています。（菅野）



Every sunset brings
the promise of
a new dawn.

「すべての夕日は、新しい夜明けの約束をもたらす」
(エマソン／詩人・哲学者)