



一流と二流

「一流と二流の選手の違いは何ですか？」ある有名な野球監督にインタビューが質問した。この監督によると、ちょっとした違いによって一流と二流は分かれるそうだ。

「才能ですか？」

「いいや。プロ野球の選手になるくらいだから才能はみんな持っているよ」

「じゃあ環境や練習メニューですか？」

「それも違う。同じ環境で同じ練習メニューでも一流と二流に分かれてしまうんだ」

才能でも環境でも練習メニューでもない。監督が言う「一流と二流の違い」は何だと思う？——答えは「失敗への対処の仕方」だ。

一流の選手だろうと二流の選手だろうと同じように失敗する。でも一流の選手は失敗した後に「どうしたら次は失敗しないか？」を自分の頭でしっかりと考えて上手くなっていく。二流のまま終わる選手は考えないで同じ失敗を繰り返す。だから一流と二流を分けるのは、失敗した後に考えるかどうかなんだって。

勉強で失敗といえは間違えた問題のこと。「なぜ間違えたのか？」「この間違いから自分は何を学んだのか？」これを考える子は一流の選手と同じように伸びていく。間違えた問題を放置したままの子は、、もう分かるよね。特に勉強は考える行為そのものだ。野球以上に間違えた問題にどう対処するかが大きな差になってしまう。

「本当の失敗とは、失敗から何も学ばないことである」

——ヘンリー・フォード(自動車会社フォード・モーターの創設者)

丸付けのときにバツを極端に嫌がる子がいる。隣の子の答えをチラッと見たり、間違いをサッと消して正しい答えに書き直してしまったり。バツをつけたくない気持ちはよく分かる。でもね、これじゃ間違いから何も学べない。自分にとって難しいことに挑戦しているんだ。だからできない問題があっても当たり前。「ここを上手く直せば君はもっと成長できるよ」間違えた問題は君に成長の手がかりを教えてくれる大切な存在だ。しっかり間違えて、しっかり考えて、次につなげよう。(菅野)



ウイング (小2 & 小3)



●算数ドリルについて

一年を通して宿題となっている『算数ドリル』について、いよいよ5冊目に入る子も出てきました。問題を解き慣れることでスピードが増し、「できる！」という実感を持って取り組めるようになってきていると感じます。

算数ドリルは基礎となる計算から文章題、図形問題まで幅広くカバーしています。さらに学校の学習単位とは異なった配列になっているので、時間において本当にできるようになっているのかの確認もできます。これからも算数ドリルを通じてたくさんの「できた！」を感じてもらい、次のステップへの大きな助けとなれるように指導していきます。(西村)



1日1ページが基本ですが、もっとできるという子はどんどん進めてもらってかまいません。



今月の本棚 ~Monthly Book List~



『物のかたち図鑑～大人もしらないかたちのひみつ～』

形の科学会／監修 (講談社 1,760 円)

～内容紹介 (出版社 Web より)～

「マンホールはなぜ丸いのか?」「ヨットの帆はなぜ三角なのか?」「グローブの形はなぜ違う?」「鉛筆はなぜ六角形?」「ペットボトルの底はなぜへこんでいるのか?」……街にあふれた形の秘密を解き明かす。さまざまな企業の協力も得て、写真や図版も多数掲載。大人も子どもも楽しめる1冊です。

最近の入試の傾向として思考力を問う問題が増えつつあります。そこで悩ましいのが思考力を身につけるための勉強法です。私は学年別で考えれば良いと思っています。中高生や小学校高学年なら問題を解くなかで自然と考える力は磨かれていきます。国語や算数と教科を問わず問題演習で伸ばせる力です。ただ小学校低学年の場合は勉強の前段階の取り組みが必要になってきます。

子どもが考える力をグンと発揮するのは好奇心が刺激されている場合です。じっくり考え続ける力、あれこれ試行錯誤する力のどちらも好奇心が力の源になります。「なぜ?」

と不思議に思う気持ちから「もっと知りたい!」という気持ちが芽生え、それがゆくゆくは自分で考える力につながっていきます。ということで低学年の子に思考力を育てる最初の一步として、「なぜ?」という問題提起と答えがセットになった本がおすすめです。

本書は「形のひみつ」という切り口から「なぜ?」「もっと知りたい!」という気持ちを育ててくれます。好奇心を刺激する面白いナゾがたくさん。親子で一緒に読むのも良いですね。気になるテーマだけ拾い読みしてもOK。陽光ライブラリーに並べておきますので手に取ってみてくださいね。(池田)

中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



▼3年生 「勉強習慣をつくる」

新テキストの『ジュニア予習シリーズ演習問題集（下）』は4年から始まる特殊算の先取り学習になります。少しでも早く慣れることを目的としているので現時点での理解度だけで学力を評価する必要はありません。初回の内容を翌週もう一度復習したら大半の生徒の正答率が2倍になりました。繰り返し勉強して定着させていく飛鳥の授業スタイルで学力を伸ばしていきます。あわせて目の前の課題をしっかりと頑張ることも大事。コンクールに向けて頑張った生徒たちは答案が返却されて喜んでいました。「目標に向けて頑張る→良い結果がでる→学習意欲を高める」という経験が前向きな学習を形作っていきます。前向きに楽しく勉強するからこそ集中力も勉強量も増えていきます。良い勉強習慣を作っていきましょう。（池田）

▼4年生 「勉強嫌いな子？」

「算数を楽しく」というテーマを掲げて授業を進めています。子ども達は本来、大人が思うほど勉強嫌いではありません。コンクールの勉強の姿勢を見ればそれが分かります。ただ、中学受験のテキストは難しい問題がズラッと並んでいるので、やる気はあっても挫けてしまいそうになります。それでも「楽しい！」という気持ちを膨らませて前向きに取り組んでもらうために授業があります。焦らなくても大丈夫、家庭学習もこれから良くなります。6年生になる頃には受験算数にのめり込むように勉強できるのが飛鳥生です。勉強嫌いを生み出す声かけには注意して、子ども達の気持ちに寄り添うことで飛躍に繋がります。（池田）

▼5年生 「冬期講習について」

予習シリーズ5年下のテキストも残り5単元となりました。これが修了すると算数、理科では入試に出題される全単元を学習したことになります。その後は総復習と総合演習をあわせて進めます。冬期講習の算数では比を使った最重要単元を2日で1単元ずつ完結させていきます。冬期の理科は夏期同様にAレベル問題集を使って5年下の総復習を行います。これまでに習った内容を多く積み増しできるように冬期講習でも全力投球していきましょう。※『束計算＋トライアル』も並行して頑張ってくださいね。（山崎）

▼6年生 「過去問について」

1週間に4教科×3回分の入試問題を解いています。これが受験生の学力を伸ばします。ポイントは塾内で解くところ。志望校の過去問はご家庭で解くのが一般的ですが、飛鳥は算国を中心に塾で解きます。ご家庭とは異なりクラス全員で挑む試験形式ですから真剣さが違います。集中力が高まるので学習効果としても最善。クラス全員、目に見えて学力がアップしていることが分かります。模試の偏差値や合否判定とは異なり、リアルな点数状況で合否の可能性も判断可能。志望校合格への点差も一目瞭然です。だからこそ最後の数か月で過度なプレッシャーは禁物。前向きな勉強こそ学力を伸ばしますから。現時点での頑張りを認めて、励ましの言葉をかけてあげてください。最後までめいっぱい頑張ります。（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～小6）

■ 日程…小4：11/28（火）、小5・小6：11/24（金）、29（水）※英のみ

「奇数月にはコンクール」がヘリオスの合言葉です。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…12/8（金）

算数と国語の今の実力を測るための模擬テストです。これまでに学習した単元から幅広く出題されます。テスト1週間前に対策問題集「PAL」を配布しますので、しっかりと取り組んでください。



岸のはなまるレポート ～小4Lクラス編～

今月は小4Lクラスについてお届けします。

年度の後半に入りました。算数では基礎計算よりも折れ線グラフや表を見たり文章を読んだりして状況をとらえさせる問題が増えてきています。

授業で教わったとき、生徒たちはこちらの説明にウンウンとうなずいています。このとき、教わる側は心の底から「わかった」という気持ちになっているものです。でも少し時間を置いたら？「あれ、できないなあ」と思うことも多いのではないのでしょうか。これはその子の理解がおそいからではなくて、学習では当然に起こることです。

そこで重要なのが宿題です。何ができて、何ができないのか。「わかる」→「できる」の間には「わかったけれど、できるようにはなっていない」があります。4Lでは授業前に私が算数の宿題を丸付けし、40分授業の中で宿題（前週）の直し時間を確保しています。また、「できる」ようになるには間違い直しの仕組みとともに、子ども側の気持ちも大切です。直すことに対してネガティブにとらえる子がいないのがこのクラスの良さですね。みな前向きに直し、ときに悔しがる。良い雰囲気勉強ができています。（岸）



今月の宿題：達成状況優秀者

※宿題達成率…完全に終わっていたら1、途中まで（丸付けが終わっていない等）なら0.5でカウント

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 / 13（月）～後期中間テスト終了まで

今年度 3 回目のテスト対策です。勉強方法のブラッシュアップだけではなく、勉強時間の確保も忘れてはなりません。そのためには家庭での「やりたいこと」を一時我慢する状況もできます。テスト直前の土日には「定期テスト対策授業」を実施します。詳しい日程は後日配布いたします。

2. 全県模試（中 1～中 3）

■ 日程…学年によって異なります。同封の予定表をご覧ください。

中 1 生にとっては初めての 5 科受験、中 2 生にとっても理社の模試は限られた経験となります。範囲が広いので、結果を残すための事前復習がポイントになります。中 3 生は残り 2 回の模試。受験校選定のための貴重な判断材料です。返却時には私と一緒に課題を設定していきます。



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。

後期中間テストが近づいています。中 2 後期の内申は入試に関わるから失敗はできない。とはいえその時期になれば頑張るようになるかといえば、それは本人次第です。

今月のコンクールの配布時には「今回の結果次第では、みんなが目指せなくなる高校がでてくる」という話をしました。中 2 の内申が最後まで不利なハンデをつくってしまうという理由もあります。むしろ強調したのは、ここでやらなければ来年どういう受験生になるのかということ。残り 1 年半もない状

況では、その上限が目に見えてしまいます。中 3 になったとき、成長の源泉は中 2 を引き継ぎます。だからこそ今を頑張る選択をしてほしい。その思いで 10 月の土日生徒面談や、コンクールプレテストを実施しました。

生徒面談では内申をとる意味やそのモチベーションの取り方、勉強方法のアドバイスなど一人ひとりの状況に合わせた話をしましたが、最終的な帰結は「じゃあ、やるべきことをやろう！」です。2025 年の 1 月や 2 月の合格発表で笑えるように「いまやる！」を選べるようになりますように。（岸）



今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者

ディズニー・日めくりカレンダー

My Favorite Things ～塾長のお気に入り～



■ 本体サイズ: 132 x 149 x 41 mm
■ 価格: 3,740 円
■ 卓上 / 壁掛け 併用
◇ ディズニーやディズニー・ピクサー作品の名シーン、貴重なアートとともにストーリーや制作の裏側も紹介。

11 月から年末にかけてのわが家の定例行事が翌年の日めくりカレンダー選び。犬、猫、世界の絶景、、、、これまでにいろいろな日めくりカレンダーを選んできましたが、今年はディズニーに決定しました。娘と行ったディズニーストアで初めて見て「こんな素晴らしい日めくりがあったなんて！」と即購入です。

アラジン、ピーターパン、プーさん、ミッキー、白雪姫、シンデレラなどのディズニーキャラクターが総登場。さらにラフ画や製作の裏話がメインの日もあって日々めくるのが今から楽しみです。

日めくりカレンダーは紙の裏がメモ用紙になっているものが多く、それも便利なんですよ。日めくりを使うようになってからわが家ではメモ用紙に困ることはなくなりました。来年は『ココロスイッチ』の日めくりと並べて使っていきます。(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～



中学受験を通しての娘の成長が 何より嬉しく思います

3 年生の夏休み前に入塾するまで、家庭学習は学校の宿題ぐらいだったのでついていけるのか心配していましたが、先生方が勉強を無理なく進めてくださったので楽しく通うことができました。

学年が上がるにつれて分からないところは先生方にとことん質問し、自分で計画を立てて勉強に向き合えるようになりました。6 年生になると自習を含めてほぼ毎日塾に行くようになり、親はほとんど受験勉強に関わる事がなくなりました。塾から帰ってから勉強していて体が心配になったこともあり「そんなに頑張らなくて

いいよ」と勉強を止めたこともありましたが(笑)

娘にとって陽光は分からないところをいつでも先生に聞けるという安心の場所になっていたのだと思います。自分から発言したり質問したりできるようにならなかったため、他塾に通っていたらこの合格はなかったはず。合格できたこともそうですが、中学受験を通しての子どもの成長をなにより嬉しく思っています。

池田先生、最初から最後まで勉強以外のことでも細かくサポートしていただき、ありがとうございました。山崎先生、菱沼先生、何度も同じ質問をしていた娘に分かるまで優しく教えてくださり、ありがとうございました。

【実践女子学園中学合格 女子生徒 0 さんのお母様】



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!

今回は受験間近ということで、この時期に見ていただきたい動画を3つピックアップしました。志望校選びや過去問演習の参考になれば幸いです。

■「入試問題攻略法(教科別)」 (27分33秒)



中学受験の合格ラインは一般的に 60 点。算数でいえばその7割ほどは試験開始 15 分では解き終えます。ボーダーラインの受験生はここからどれだけ点数を積めるかの勝負です。教科ごとに具体的かつ実践的な方法をお伝えします。

まとめとして入試当日のポイントにも言及しています。キーワードは「平常心」「時間配分」「メンタル」の3つです。

■「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。

■「極める! 併願戦略」 (43分31秒)



初日の受験校は「少し上のレベルと抑えの学校」と「合格可能性 50%位の学校と抑え」の2通りが主流です。抑えが見つからない場合は「初日に同一校を2度受験」というリスクも高い組み合わせもあります。

また事前に何度も面談を重ねて決定した併願パターンを入試が始まってから変更することも。併願戦略には事前の準備と状況に合わせた臨機応変さの両方が必要になります。

▼高校受験レポート 「暗記の心がまえ」



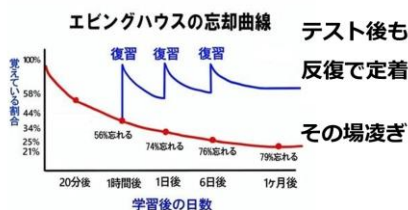
暗記の不安 暗記の心がまえ

暗記事項を読み上げる	実践練習への
書いて練習する	事前準備
↓	練習は手段
暗記の達成度をテスト	暗記が目的
↓	
○×を確認し、×を練習	

2

↑「覚えられない!」多くの中学生が持つ悩みです。ただし「忘れっぽいから」「英語が苦手だから」と言っても仕方ありません。得意でも苦手でもやるべき暗記への向き合い方についてお伝えします。

暗記の不安 暗記の心がまえ



3

↑反復を通して知識を定着させるために必要なのが意志の強さ。暗記が「内面」だからこそ、ごまかすことが容易にできてしまいます。「覚ええるんだ!」という気持ちを強く持つことが大切です。

【前回の高校受験レポート】

■「学ぶ姿勢」 (28分10秒)



「テストの点数はいいのに内申が上がらない」というケースは明確な改善点を提示されないことが多く、子どものなかでモヤモヤが不満へと変わりがちです。モチベーションの維持のため、そして点数を内申につなげるためにどんな手を打てばいいのか。「学ぶ姿勢の五か条」として、内申が伸びる生徒の共通点をまとめてお話ししています。

入試情報（私立中学）



田園調布学園中等部

（東京都世田谷区 女子校 東急東横線「田園調布駅」徒歩 8 分）

大正 15 年に調布女学校として創立。わがままな心を捨てて自分の目標に向かって積極的に努力することにより、人の心は澄みわたり無限の力を発揮するという「捨我精進」を建学の精神として、健全な人格を備えた女子を養成しています。毎朝の朝礼での黙想で心を静め、1 日の終わりには精進日誌（担任との交換日記）をその日を振り返って書いていきます。週 2 日は 7 時限目まで授業があります。

▼田園調布学園中等部を知るための「3 つのキーワード」

- ◇【土曜プログラム】…年 12 回「土曜プログラム」を実施。コアプログラムでは学年ごとのテーマにそって様々な体験、研究発表を通してプレゼン力を鍛えます。マイプログラムでは語学、伝統文化、フィールドワーク、スポーツ、健康など多彩な 170 講座の中から興味によりコースを選択して受講します。
- ◇【学習プログラム】…英数は中 3 から到達度別少人数クラスになります。また漢字、英単語、確認テストなど、毎日テストを実施。家庭での予習復習は最低でも 2 時間半は必要そうなので勉強することに違和感を持つ子には勧められない学校です。また昨年度から探究プログラムがスタート。「今、解決すべき問題は何なのか」を念頭に置き、膨大な情報を取捨選択し分析する力、対話を重ねて解決方法を探究する力を育成します。
- ◇【高大接続・高大連携】…多様化する大学での学びやその先の社会とのつながり方を知り、それぞれの生徒が自身のキャリアデザインを描くためのプログラム。大学との共同研究、大学の先生方による講義、キャンパスツアーと研究室見学、海外大学や医学部進学ガイダンスなどの企画を提供しています。

今年度の大学合格実績は、国公立大に 31 名、早慶上理大に 72 名、GMARCH に 200 名です。地上 5 階、地下 2 階の校舎中央は 3 階まで吹き抜け空間、カフェテリア、オープンプラザ、屋上庭園などが設置されています。とてもきれいで居心地のよい空間です。部活動は運動部でも週 4 日程度です。（山崎）

▼学校情報

- ◇Tel：03-3727-6121 ◇生徒数：652 人（中学合計）
- ◇偏差値：四谷大塚…52～60 首都圏模試…62～69
- ◇卒業後の進路：大学 91%、専門学校 1%、浪人 8%

▼入試情報

- ◇入試日：2 月 1 日午前、午後、2 月 2 日、2 月 4 日（全 4 回）

▼説明会等

- ◇入試直前説明会：12 月 9 日（土）、12 月 13 日（水）
- ◇学校案内：月曜～金曜の 40 分間（予約制）
- ◇定期音楽会：1 月 25 日（木）



入試情報（高校）



神奈川県立高校の募集定員の増減と倍率について

公立高校の募集定員が発表されました。今年は何校かで募集定員の増減が行われます。陽光の近隣校では生田高校と港北高校が1学級分(39名)の定員削減です。定員が減ると受験倍率はどうなるか。気になることと思います。そこで今回は公立高校の定員増減と倍率の関係についてお伝えします。

■募集定員の増減と倍率推移（陽光近隣校、過去5年）

学校名(年度)	定員減	倍率推移	学校名(年度)	定員増	倍率推移
生田('19→'20)	-40名	1.35→1.31	生田('22→'23)	+40名	1.27→1.21
川崎北('19→'20)	-40名	1.23→1.23	幸('20→'21)	+40名	1.17→1.17
神奈総('20→'21)	-40名	1.77→2.00	百合丘('22→'23)	+40名	1.18→1.25
港北('19→'20)	-40名	1.19→1.44	川和('22→'23)	+40名	1.36→1.19
YSFH('19→'20)	-80名	1.32→1.72	港北('21→'22)	+40名	1.30→1.19
生田('23→'24)	-39名	1.21→???			
港北('23→'24)	-39名	1.39→???			

※YSFH=横浜サイエンスフロンティア高校

データでは定員が減ると倍率が高くなるケースが散見されますが、逆に倍率が下がっているケースも見られます。また募集定員が増えているのに倍率が高くなっているケースもあります。ここからはあくまで私見ですが、トップ校（神奈川総合、川和、YSFH）に限っては、募集定員と倍率に若干の相関がありそうです。トップ校の場合は志望校に対して熱量の高い受験生が集まりやすく、決めた道を曲げない生徒が多いからだと思われます。ただしトップ校以外については、倍率変動の幅から見ても定員の増減と倍率に強い相関があるようには感じられません。いずれにしろ倍率変動に関わる要素は募集定員の増減をふくめて多岐に渡るため、実際の倍率を予想するのは非常に困難であると言えます。

以上から募集定員の増減については過度に考えすぎないほうが良いかと思います。公立入試はつねに不安がつきまとう長期戦です。募集定員の増減や倍率予想といった目先の数字に不安がわきあがる気持ちはもちろんわかります。けれども合格のために1点でも多く取るという目標と、それに向かっていまやるべきことが変わることはありません。不確定な未来に不安になって目の前の勉強に手がつかなくなっては本末転倒です。最新の受験動向や倍率予想については私達に任せて、最後まで全力で走り抜くことに集中しましょう。（岸）



世界を広げるブックリスト ～陽光ライブラリー新着本～



『言語沼』

水野太貴・堀本見／著

「やまかわ」と「やまがわ」は同じ？ ロボット犬はどう数える？「ヘリコプターで山を登った」は変？言葉の不思議さを知ってしまうとあなたも会話や広告コピーが気になってしかたなくなるはず。ようこそ「言語沼」へ。

『世界でいちばん素敵な夜空の教室』

多摩六都科学館／監修

「オーロラはなんで光るの？」「そもそも星って何？」ふしぎいっぱい夜空だからこそ、そのひみつを知れば知るほど夜が待ち遠しくなる。「図鑑にはない写真の美しさ」と「天文書籍にはないわかりやすさ」を両立している一冊。

『サーカスの夜に』

小川糸／著

両親の離婚でひとりぼっちになった少年は13歳の誕生日に憧れのサーカス団に飛び込んだ。個性豊かな団員達に囲まれて、体の小さな少年は自分の居場所を見つけていく。不自由な世界で自由に生きるための道標となる物語。

『裁判官の爆笑お言葉集』

長嶺超輝／著

裁判官は無味乾燥な判決文を読み上げるだけ、と思っていたら大間違い。ダジャレあり、ツッコミあり、説教あり。本書は法廷での個性あふれる肉声を集めた本邦初の語録集。これを読めば裁判員になるのも待ち遠しい。

『恋のありがち』

青春 bot／著

「友達がある日突然ポンコツになった。恋をしたのだ」「プリントを後ろに回すときに好きな人を見がち」イラスト×恋のあるあるに3秒で共感。楽しさも切なさも喜びも後悔も全てが青春だった。

『君に読ませたいミステリがあるんだ』

東川篤哉／著

高校に入学した僕は第二文芸部の部室に迷いこむ。学園一の美少女（自称）である部長・水崎アンナは、自作のミステリ短編集を強引に僕に読ませるのが——。「推理」を愛するすべての人へ。ユーモアミステリの超快作、誕生！！

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」を製作。最初は足裏の抵抗が小さく滑ってしまいます。そこで摩擦力を上げることで滑らずに歩くロボが完成。また頭上のタイヤを回転させて重心移動で前進します。ロボット製作を通して学びに触れる傑作です。

ミドルは「ロボワーム」。尺取り虫をモチーフに足の前後運動だけで前進する不思議なロボ。

未来のロボット製作のヒントは生物にあるとも言われています。夢が広がる世界ですね。

アドバンスは「ドレミボット」前半。アドバンスの特長はセンサー系を多用すること。今回は光センサーで見事な演奏をします。アドバンスでは技術や知恵を複合的に活用してロボットを作ります。理系教育の導入になる本格派コースです。（池田）

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。

■作品紹介（10 月）



ベーシックコース
「右に左に重心移動」



ミドルコース
「躍動感にあふれる動き」



アドバンスコース
「見事な演奏を披露」

◆授業スケジュール（11 月～12 月）

- ・R1(10:40～) 11/11(土)、25(土) 12/9(土)、16(土)
- ・R2(14:40～) 11/11(土)、25(土) 12/9(土)、16(土)
- ・R3(10:40～) 11/4(土)、18(土) 12/2(土)、16(土)
- ・R4(16:20～) 11/14(火)、28(火) 12/12(火)、19(火)
- ・R5(16:20～) 11/7(火)、21(火) 12/5(火)、19(火)

※月内であれば他クラスへの振替授業が可能です。前日までに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



日比谷公園にあるヤップ島から寄贈された石の貨幣を見てきました。南太平洋ミクロネシアのヤップ島では石貨（せっか）が長く使われた歴史があり、大きなものは直径 4 メートル弱。もちろん運ぶことはできません。日比谷公園にあるものと同じように屋外に置かれていて、売買に使われると持ち主が変わります。持ち運べないお金として経済学者ケインズも研究のヒントを得たと言われています。ちなみに受験社会では貨幣の歴史がテーマとして出題されることも。以前から気になっていた石貨ですが、公園内に無造作に置かれていてビックリです。この姿こそ本来のあり方だったのですね。異文化に触れて貴重な経験になりました。（池田）



この石貨は 300 万円分の価値があったそうです



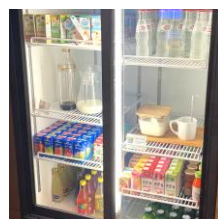
先週の土曜日は娘二人の七五三詣。暖かった 11 月が嘘のような朝からの冷え込みです。2 人とも 2 月生まれで、生まれた日は電車が動くか心配になるほどの雪が降ったことを思い出します。想定以上の寒さに震える大人たちをしり目に艶やかな着物とお化粧品にはしゃぐ娘たちを見ていると、この寒さも住吉神社におわします神様の祝福なのかもしれないと感じました。いっぽうで体調の変化にも要注意の季節です。わが家では冬メニューが定番となり、見る見るうちに生姜が減っていきます。僕は仕事帰りには絹ごし豆腐をレンジでチンして生姜と鰹節を添えて食べています。みなさんもこの時期は体調にお気をつけてくださいね。（岸）



さまざまな思い出のある住吉神社



薦屋のシェアラウンジに行ってきました。景色を見ながら読書や勉強、仕事ができ、ドリンクや食べ物は食べ飲み放題ということで足を運んでみたところ、とにかくびっくりすることだらけ。そこには有名パン屋さんのパンも食べ放題、ドリンクもいわゆるドリンクバーではなくちゃんと個包装になっているものが飲み放題という、子どもの頃に夢見た世界が広がっていました。結局、自分の好きなものを飲んだり食べたりしながらゆっくりと時間を過ごして帰ってきました。シェアラウンジは近隣だと代官山や渋谷スクランブルスクエアにあります。休日のお出かけに少し困った時にもおすすめです。（西村）



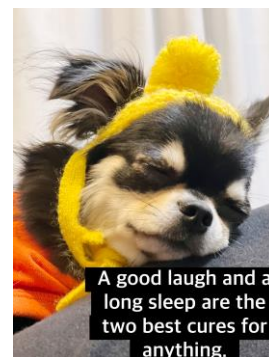
種類がたくさんあって何を選ぶか迷います

知っている
得をする、かも。
今月の雑学
コレクション



- コアラの盲腸は哺乳類の中でもっとも長くて 2.4m ある。
- 天気予報の番号「177」は大隈重信の電話番号だった。
- もともと二人組は「にんにぐみ」、二人乗りは「ににんのり」と読んでいた。

🐾 今月のワン！フリーズ



A good laugh and a long sleep are the two best cures for anything.

訳：笑いと眠りは万病の薬
（アイルランドの言葉）

◆編集後記：急に冷え込んできましたね。一日の中でも寒暖差が大きいので、体温を調整するための羽織るものや足にかけるものがカバンに一枚入っていると安心です。特に受験生は手洗いをふくめて体調管理にも万全を期してくださいね。（菅野）