



Web アプリ「暗記マスター」製作中！

▼タイトル画面



漢字、英単語、理社の用語、公式、、、受験勉強は覚えることの連続だね。まずは覚えるべき知識を頭に入れるのが勉強の第一段階。そのうえでたくさんの問題を解いて知識の使い方を頭に染み込ませるのが第二段階。それを何度も何度も繰り返して学力を伸ばしていくのが受験勉強の基本だ。

とはいえ一人でコツコツ暗記を続けるのは難しいよね。だから陽光では暗記にも力を入れている。授業ごとの小テストはほぼ毎回。さらに数ヶ月に1度のコンクールや定期テスト前の暗記カードに鉄板問題集など、いろんなツールを使って暗記してもらっては一人ひとりをチェックし続けている。

そんな陽光の暗記ツールに新しい仲間が加わるようになった。「暗記マスター」という陽光オリジナルの暗記アプリだ。ちょうど1年前に製作スタート。季節講習や受験シーズンで何度か中断しつつ、今月になってようやく完成が見えてきた。

これまでアナログ一辺倒だった陽光にとって初のデジタルツールである「暗記マスター」は、デジタルならではの特性を活かして君の暗記をサポートしてくれるはずだ。今回は暗記のコツも交えつつ暗記マスターの概要を紹介するね。

【ホーム画面】

暗記マスターでは覚えるべき事柄が 20 問程度の「ブック」にまとめられている。ブックは僕ら陽光の先生が作成。それぞれ「これは覚えてほしい！」という単語や用語を厳選してある。そのブックについて、次の 4 ステップで暗記を進めていくことになる。(P6 へ)

▼ホーム画面



ウイング (小 2 & 小 3)



●「漢字の学習について」

新学期が始まり 1 か月が経ちました。2 年生の漢字は画数が多くなったり形が複雑になったりと難易度が上がります。子ども達も「難しい！」と声に出すこともあり、また間違いが散見されるようになってきました。

漢字練習のコツは意味や使い方もセットで覚えるということ。使用している「下村式漢字練習ノート」には成り立ちや意味を表すイラストが書いてあります。練習のさいはぜひ目を通してみてくださいね。漢字の練習が楽しくなると思います。もちろん授業でも意味や使い方などを可能な限り指導して参ります。(西村)



「数」という漢字の成り立ちについて。「女」という字がふくまれている理由が分かります。



今月の本棚 ~Monthly Book List~



『地図でよくわかる 47 都道府県の歴史大百科』

JTB パブリッシング／編集 (JTB パブリッシング 1,540 円)

～内容紹介 (出版社 Web より)～

旅行ガイドブック「るるぶ」の学習地図帳第 3 弾は 47 都道府県の歴史！各都道府県の歴史や、歴史上の大事件が起こった場所を写真やイラストで紹介。まるでガイドブックを読んでいるかのように、旅行気分楽しく知識を身につけることができます。「歴史の舞台となった場所に行ってみよう！」という好奇心をかきたてます。

校外学習の楽しさは、事前に目的地について調べたことを現地で体験したり見学したりするところ。普通の旅行とは違ったおもしろさがありますよね。その感覚が懐かしくなり、連休のお出かけ先である山梨県について、事前に子どもと一緒に調べてみました。

大人になると地理や歴史は興味深いことばかりですが、子ども目線でも楽しいエピソードとなると難しいものです。山梨の名将「武田信玄」はまだピンとこないの、食べ物についていろいろと調べました。現地でほうとうを食べたさい、調査した内容と同じだと喜ぶ長男。学びと経験が結び付く感覚はこ

れからも大切にしたいと思っています。

次回の旅行も事前学習をしようと思っていたら、本屋でピッタリな一冊を発見。旅行ガイド「るるぶ」シリーズのビジュアル地図帳です。社会の教科書とは違った切り口や視点で地理と歴史が融合されており、読んで楽しい地図帳になっています。細かなデータや食、お城、恐竜など子どもも大人も楽しめる要素が満載。地図もふんだんにもりこまれていて行先の確認や位置関係も頭に入ります。入試では地理と歴史の融合問題も出題されますので学習本としても秀逸です。次回の旅行がより楽しみになりました。(池田)

中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



▼3年生 「コンクールについて」

5月末に第1回コンクールを実施します。算数は3種類、漢字・理科・社会は2種類の数字替えや出題順を並び替えた練習問題を用意しました。算数では練習Aテストが完璧になったらBテストへ。Bテストが完璧になったらCテストへ。Cテストが完璧になったら再びAテストへというように練習していきましょう。希望があれば何枚でも練習テストを渡します。出題範囲が決まっているテストですので練習した分だけ必ず結果がついてきます。練習問題で満点が取れるまで練習して、コンクールでは全教科満点を目指しましょう。（山崎）

▼4年生 「算数について」

予習シリーズを使い始めて3ヶ月。受験算数がどれだけ難しいか、どの子も理解していません。授業をしっかりと聞いて宿題をがんばっても基本問題が解けないのは不思議ではありません。解き方を理解して身につけるためには繰り返しの学習が必要です。そこで学習済みの単元も頻繁に復習しています。特にコンクールや学力テストの週はテストと復習という時間割に変更。季節講習含め復習にも力を入れていきます。受験算数は長期計画で理解力を上げていくのが飛鳥式。焦らず、やる気を失わないように勉強させるのがコツです。その一環として5月から算数の宿題をレベル別とします。自分がやるべき課題を全力で解くことが学力アップへの道。がんばりましょう！（池田）



▼5年生 「月曜日の授業について」

月曜日の算数は新単元について例題を使って説明、その後は基本問題を黒板にヒントを書きながら一緒に解いていきます。宿題は残った問題と演習問題集の反復基本問題です。演習問題集については算数が苦手な子は左ページの【1】だけでも構いませんので頑張ってみましょう。得意な子は練習問題までチャレンジ。あわせて「束計算＋トライアル」も並行してすすめてください。理科はテキストの図を中心に説明しています。宿題はポイントチェックテスト5回分。毎日必ず1回分ずつ解き続けましょう。まずは問題文が何を聞いているのかをしっかりと理解し、答えを出すという習慣を身につけてください。（山崎）

▼6年生 「4教科の勉強時間について」

1教科入試や総合型入試などが少しずつ目立つようになりました。ただし募集人員はわずかで、大半の生徒は4教科入試で選抜されているのが現状です。同一校で比較すると特殊な入試は偏差値で5以上高く、さらに倍率まで含めるとそれ以上の難しさがあります。まずは4教科どれも手を抜かずに勉強することが重要です。しかし勉強時間は均等に配分すればよいわけではありません。教科によって学習時間は変わります。学力アップに最も時間がかかるのが算数。飛鳥では得意／不得意にかかわらず算数の勉強時間を最大にしているケースがほとんどです。時間対効果や伸びしろ、各学校の教科ごとの目標点などを決めて学習計画を立てましょう。詳しくは生徒面談、保護者面談にてお伝えしていきます。（池田）

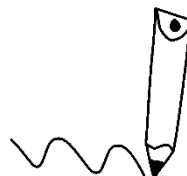
高校受験コース：ヘリオス小学部（小4～小6）



1. コンクール（小4～小6）

■ 日程：小4…5／30（火）国算理社、
小5・小6…5／26（金）国算理社 ※英語は5／24（水）

新学年になって初めてのコンクールです。2週間前から宿題や授業で練習していきます。覚えるもの中心のテストです。練習を積んで満点を目指しましょう！



2. 算数ドリル（家庭学習用教材）について

前学年の学習内容の穴埋めと学習習慣をつけることを目的に『算数ドリル』を使用しています。

1日1ページを原則としていますが「もっとできる！」という日は何ページでもどんどん進めてください。また進めるだけでなく「間違い直し」にも力を注いでいきましょう。課題の意義と使い方については今後もくり返し指導してまいります。



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。

まずは40分×3の授業に集中し続ける勉強体力をつけることを意識しています。演習の多い算数や国語の授業のあとに行う理科や社会は対話を多く取り入れた授業を心がけています。帰り際も元気な顔を見せてくれる子が多いです。

「一番大変な授業は？」と聞くと「国語」という声が多く挙がります。それもそのはず、あまり知られていない「国語の問題を解くセオリー」を指導しているからです。国語の勉強というと「読解力」や「語彙力」ばかりに目が行きがちですが、車の両輪

のように鍛えたいのが「問題を解く力」です。

- ・その問題で問われているのは何か？
- ・文章の中から何を探せばよいか？
- ・どうやって答えるのか。など

将来的に自分ひとりでも解けるよう導きながら、問題の読み方ととらえ方を教えていきます。これは学校や家よりも少人数の塾でこそ伸ばせる力だと私は考えています。「なるほど、そう答えればいいのか！」という反応も少しずつ出始めています。4年生の勉強はまだ始まったばかり。いっしょに頑張っていきましょう。（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3）

■ 日程：中1…5／22（月）、中2・中3…5／23（火）

前期中間テストの範囲を中心に出题する、暗記中心のテストです。ここで身につけたことが定期テストに活かされます。GW 前に配布したプリントで満点目指してしっかり練習してくださいね。今年度のスタートダッシュを決めましょう。



2. 全県模試（中3）

■ 日程：5／24（水）…理社、5／26（金）…英数国

模試は積み重ねることで自分の実力と改善ポイントを知ることができます。一回一回の模試を無駄にしないように全力で受験しましょう。学校行事と日程が重なっている生徒には個別に日程調整の話をしております。※結果は翌月中旬に返却予定です。



岸のはなまるレポート ～中2編～

今月は中2クラスについてお届けします。

2年時からのふるまいは高校入試に影響が及びます。特に後期は内申に直接影響するため、前期の内申アップから良い流れを作りたいところです。内申アップ、定期テストの点数アップは日々の一つひとつの改善の先についてくるもの。「次のテストでは…」「後期には…」と目線を先にするあまり、かえって今の足元から目を背けるのは良くありません。

そこで GW 前に子ども達には「漢字テスト」「単語テスト」「お帰り問題」の意義を確認するとともに、自分の意識の中で勉強することの「価値」を高

めることの大切さを話しました。もともと素直に取り組める子が多いクラスです。早期に行動を変える姿が見られるよう期待しています。

さて、希望制の木曜「リピーター／ハイレベル英数」には中2生の6割の生徒が参加しています。彼らは勉強することに高い価値を感じている、まさに「陽光イズム」あふれる子ばかりです。個別質問対応、個別指導に特化した環境で勉強に打ち込んでいきます。教師が複数常駐する勉強部屋で自分のレベルに応じた問題を解き、レベルアップを図っていきましょう。（岸）



今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者

Web アプリ「暗記マスター」製作中！※P1 より続き

01	奈良時代、聖武天皇の女王となり蘇我を倒した。	孝徳天皇
02	奈良時代、聖武天皇の皇子を倒した。	聖武天皇
03	奈良時代、大化の改新を促した。	天智天皇
04	奈良時代、仏教中心の政治を行い、東大寺大仏をつくった。	聖武天皇
05	平安時代、平安京に都をうつした。	桓武天皇
06	平安時代、徳川幕府を倒した。	天智天皇

覚える

Question

平安時代、武士初の太政大臣になり、神戸で日宋貿易を行った。

後醍醐天皇

徳川吉宗

平清盛

天智

選択式

Question

江戸時代、生類憐みの令をだした。

徳 上 平 白 定 松

河 皇 吉 川 綱 信

< 回答する

入力式

残り1分13秒

後醍醐天皇	徳川家康	伊勢守	徳川幕府の神主
金閣寺	白河上皇	大徳寺・日蓮宗の神主	徳川幕府
大徳寺	平等院鳳凰堂	足利義満	平家朝臣
徳川幕府	院政を始める	桓武天皇	坂本龍馬

マッチ式

【①覚える】

まずは答えを見て覚えるところから。ブック内の問題と解答がズラッと並んでいる。解答はタップで表示、非表示が選べるようにした。紙でいえば手で答えを隠しながら覚えるイメージだね。一通り問題と答えを確認できたら次の「選択式」へ。



【②選択式】

4 択形式で最初のチェック。選択式なので難易度はそれほど高くない。一通りチェックしたら間違えた問題だけ再チェック。これをくり返して全問正解したら続いて「入力式」へ。



【③入力式】

キーボードを使った入力式でチェック。1 文字も間違えることなく正解しなければならないのでクリアがもっとも難しい。一通り終わったら選択式と同じく間違えた問題だけ再チェック。全問クリアしたら最後の「マッチ式」へ。



【④マッチ式】

問題のカードが 8 枚と答えのカードが 8 枚、計 16 枚が並んでいる。ここから問題と答えのペアを探してタップ。正解したペアのカードは画面から消えていく。全カード消えたら次の 16 枚へ。神経衰弱みたいな感じだね。マッチ式がこれまでと違うのは「時間切れ」になったり 1 回でも間違えたりしたら即ゲームオーバーで最初からやり直しになるところ。最後は「早く正確に解く」が求められる。

暗記マスターの 4 ステップは心理学者アブラハム・マズローの「学習の 4 段階」を参考にしている。マズローは人が何かを学習して上達していく過程を「何も知らない状態からやり方を知って、くり返し練習することでなんとかできるようになって、いつの間にか体が自然と動くようになる」と説明している。

暗記マスターも流れはまったく同じ。まずは「覚える」で問題と答えを知って、「選択式」と「入力式」でなんとかできるようになって、「マッチ式」で自然に体が動く＝早く正確に解けるようになる。紙ではできない、デジタルならではの暗記法だね。

5 月下旬に α 版が完成したら先生方にテストしてもらってバグや使い勝手の悪いところを洗い出していく。暗記マスターが君の学力アップの役に立ちますように。完成までもう少しかかるけれど楽しみに待っていてね。(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！

今回は初の総集編！過去の動画を一挙掲載します。興味のある動画やお見逃しの動画があればぜひご覧ください。

▼池田の「中学受験レポート」

■【No.1】

「賢い過去問の利用法」

(27 分 23 秒)



過去問は模試以上に信頼度の高い志望校判定となります。ただしやり方によっては過去問を活かしきれないことも。過去問の効果的な活用法や使用上の注意点をお話しています。

■【No.2】

「教科別：入試問題攻略法」

(27 分 33 秒)



入試問題の攻略法について教科別に具体的かつ実践的な方法をお伝えしています。また入試当日のポイントにも言及。キーワードは「平常心」「時間配分」「メンタル」の3つです。

■【No.3】

「極める！併願戦略」

(43 分 31 秒)



事前に何度も面談を重ねて決定した併願パターンであっても入試が始まってから変更することがあります。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です。

■【No.4】

「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」は受験算数と言えばコレという問題ばかり。飛鳥の合格戦略をお伝えします。

▼岸の「高校受験レポート」

■【No.1】

「内申①：公立／私立入試に おける内申」(18 分 8 秒)



神奈川の高校受験において内申がどのように合否に関わってくるのかを最新のデータを使って説明いたします。

■【No.2】

「内申②：評定のつき方」 (8 分 39 秒)



かつての相対評価とは違い、現在の絶対評価のもとで内申がどのように決まっているのか。ポイントになるのは「3 つの観点」です。

■【No.3】

「内申③：観点別評価の 評価基準」(13 分 11 秒)



5 段階の評定は 3 つの観点から算出されます。評定を上げるために何をすべきか、観点別評価が具体的な指針を教えてください。

■【No.4】

「内申④：主体的に取り組む 態度」(12 分 03 秒)



令和 3 年から新たに取り入れられた評価基準「主体的に学習に取り組む態度」。学習において大切な姿勢や心構えにつながる評価です。

■【No.5】

「入試について①：公立第一志望」 (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になります。

入試情報（私立中学）



森村学園中等部

（横浜市緑区 共学校 JR 横浜線「長津田駅」徒歩 13 分）

「独立自営」を建学の精神、「正直・親切・勤勉」を校訓として明治 43 年に創立。女子→別学を経て平成 9 年に週 6 日制の共学校になりました。森に囲まれた 8 万㎡を超える広大な敷地を持つ中学校です。併設の小学校から生徒の半数が進学してきます。

▼森村学園中等部を知るための「4 つのキーワード」

- ◆【学習サポート】…テスト等の成績不振者には追試やノート提出、長期休暇中の指名補習を課しています。中 2 からは成績中上位者対象の「希望制補講」も。落ちこぼれ、浮きこぼれを作らないシステムになっています。
- ◆【課題解決型授業】…「未知の世界を知ろう」をテーマに社会での活躍を見据えたさまざまなプログラムを実施。中 2 の「職業研究」では各自興味のある職業について調査する過程でグループワーク・発表を実施。中 3 は「自由課題研究」において自ら問いを立て生徒同士でディスカッション。新しい切り口を発見しながら論文にまとめます。
- ◆【国際交流】…国際交流・多言語教育センターが中心となってグローバル教育を推進。当センターは本校の国際関連プログラムを一括して企画・運営する組織です。海外修学旅行や語学研修はもちろん、生徒が日本にいながら多元的な価値観に触れるプログラムを運営しています。今年はコスタリカ共和国からの留学生を受け入れました。
- ◆【昭和大学との連携】…医療系の昭和大学と特別協定を締結。大学教育の一端を理解するプログラムや高大連携の課外授業支援などを行います。昭和大学から指定校として医学部、歯学部、薬学部、医療系学部など 12 名の推薦枠をもっています。

今年度の大学合格実績は、東大 1 名を含む国公立大 26 名、早慶上理大 59 名、GMARCH164 名、医学部医学科に 11 名などでした。指定校枠は早稲田大 3、東京理科大 4、GMARCH19 名、横浜市大 3 などを持っています。（山崎）

▼学校情報

- ◇TEL：045-984-2505
- ◇生徒数：1107 人（中高合計）
- ◇偏差値：四谷大塚…49～52 首都圏模試…62～63
- ◇卒業後の進路：大学 83%、短大・専門学校 2%、その他 15%

▼入試情報

- ◇入試日：2 月 1 日、2 月 2 日、2 月 4 日（計 3 回）※特待生制度あり

▼説明会・公開行事等

- ◇学校説明会：6 月 21 日（水）、その他未定
- ◇入試問題解説会：未定
- ◇オープンスクール：未定
- ◇体育祭：5 月 ◇文化祭：9 月



入試情報 (高校)



私立高校の共学化について

首都圏の私立高校は数が多く、特色もそれぞれ異なるため志望校を選ぶ際には迷ってしまいがちです。私立高校を選ぶ際の軸の一つに「共学／男子＆女子校」がありますが、近年は「男子＆女子→共学化」の動きが進んでいます。面談等では「この高校、共学になって名前も変わったの!？」とビックリする保護者様もいらっしゃいます。今回は直近 5 年で共学化した高校一覧と、共学化直後の学校選びの注意点についてまとめます。

■ 共学化した私立高校一覧 (直近 5 年)

現校名 (一部略称)	変遷	変更年
桐蔭学園高校	男女別学校→共学	2019
横浜富士見丘学園高校	女子校→共学	2019
横浜高校	男子校→共学	2020
品川翔英高校 (旧小野学園女子)	女子校→共学	2020
聖ヨゼフ学園	女子校→共学	2020
八雲学園高校	女子校→共学	2021
自由ヶ丘学園高校	男子校→共学	2023
羽田国際高校 (旧蒲田女子)	女子校→共学	2024 予定

● 落ち着いた雰囲気の魅力に

共学化して 2 年間は共学化の前に入学した生徒が在籍しているため独特な雰囲気の学校生活になりやすいです。共学化前後の時期に説明会に参加した生徒からは「雰囲気が落ち着いていて、大人しい感じ」という感想が多く出てきますし、保護者の方からは「男子校から共学化したが、新入生の女子生徒が不安にならないように学校全体が寄り添ってくれそうだ」という声がありました。このあたりは共学化初期ならではの魅力になりそうです。

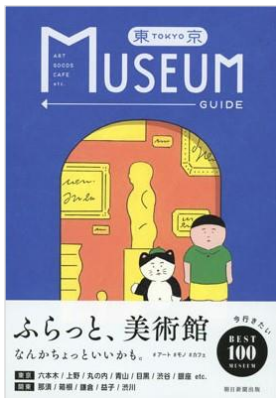
一方で共学化から間もない時期のトイレや更衣室などの設備は実際に校内に入ってみないと分からないことが多いため、校内見学に参加してチェックする必要があります。

● 入試基準の変更に注意

共学化の前後で入試基準が大幅に変わることはそれほど多くありません。ただし共学化にあわせてコース (またはクラス) 編成などが変わる場合は内申基準に変動が起こることがあります。また英検や漢検などの加点事項の追加・削除もおこりえます。6 月以降、多くの私立高校は説明会や Web サイトにて本年度入試の実施要項を発表します。志望校の候補に入りそうな高校については定期的にチェックしてくださいね。もちろんお声がけいただければこちらでもお調べいたします。

毎年、学校情報・入試情報は目まぐるしく変わり続けています。ご質問やご相談がありましたらお電話や面談等でお答えいたします。お気軽にご連絡ください。(岸)

世界を広げるブックリスト ～陽光ライブラリー新着本～



『東京ミュージアムガイド』

朝日新聞出版／編

「空間が素敵」「仕事帰りに」「いざ現代アート！」など、さまざまなテーマで展覧会だけではない美術館のいいところを詳しくご紹介！ 立ち寄りたカフェや雑貨店などもからめたMAPや、関東近郊の日帰りトリップも収録。

『月の立つ林で』

青山美智子／著

登場人物達が耳にしたのはタケトリ・オキナという男性のボッドキャスト「ツキという話」。月に関する語りに心を寄せながら、彼ら自身も彼らの思いも満ち欠けを繰り返し、新しくてかけがえのない毎日を紡いでいく――。



『しごとへの道』

鈴木のりたけ／著

迷って悩んで失敗して、自分のしごとをみつけるまでを描いたリアルヒストリー。人生を変える言葉や人との出会いを、子ども時代から取材。しごとへの道はひとつじゃない！ 1巻目はパン職人、新幹線運転士、研究者を収録。

『すごいゴミのはなし』

滝沢秀一／著

ゴミの世界は奥深い。現役ゴミ清掃員でお笑い芸人でもある著者がゴミの回収エピソードや、いま起きている問題を楽しく分かりやすく紹介。身近な「ゴミ」のウラを知るうちに、これからの社会のあるべき未来がみえてくる。



『あやし、おそろし、天獄園』

廣嶋玲子／著

銭天堂に登場した怪童が経営する遊園地「天獄園」を舞台にしたスピンオフ作品。怪童がくばる遊園地のお試しチケットに招かれた6人の恐怖体験を描く！ 数々のアトラクションにはおそろしい結末がまっている。



『マイ・リトル・ヒーロー』

沖方丁／著

離婚によって中2の息子とはオンラインゲームで会うだけとなった父・暢光。ある日、交通事故で意識不明になった息子からゲーム内でメッセージが届き……ゲームを通して成長し繋がっていく新しい家族の物語。

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「ケンドーロボ」を製作。竹刀を構えたロボのバンパーが相手に当たると竹刀を振り下ろします。「面」や「突き」で勝負がまします。勝って大喜びする子、負けて悔しがるとたいへん盛り上がりしました。

ミドルは「ロボキャッチ」。1 つのモーターでアームがレール上を移動し、掴む動作まで行います。ギアの仕組みを上手く利用した装置で

す。子ども達は何度も動かして仕組みを探っていました。この探求心もロボット製作から得られるものですね。

アドバンスは「九九ボックス」の前半。たし算とかけ算をしてくれる不思議な箱です。内部ではギアを組み合わせて 10 進法を利用して演算しています。計算間違いはゼロの天才マシン（笑）ロボ製作の分野は幅広いですね。（池田）

5 月製作ロボット紹介

▼ベーシック…おそうじロボット「ロボクリーン」



側面のギアの組み合わせにより、ロボットが進む速さと、掃除口の回転スピードが調整されてゴミを取り込む仕組みになっています。本体を傾けたりゴミが落ちないように壁をつくったりといった工夫も学びます。

▼ミドル…水辺の王者「ロボゲーター」



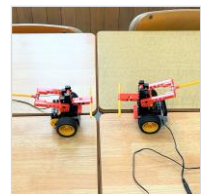
前後の足の動きに合わせて、しっぽを左右に振りながら前進するワニ型ロボットです。胴体やしっぽを改造し、よりダイナミックな動きを生み出します。音に反応して動き出し、車を追いかけるようにプログラミングも行います。

▼アドバンス…計算ロボ「九九ボックス」(後半)

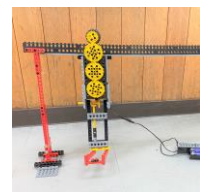


足し算、かけ算ができるロボットです。4 種類のギアを試行錯誤しながら組み合わせ、10 進法のしくみを利用して、2 ケタの数字を表示できるように改造を進めます。計算のプログラムを作成しながら 10 進法の理解を深めます。

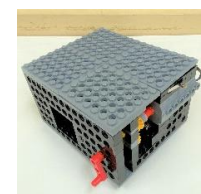
■作品紹介（4 月）



ベーシックコース
「剣道大会はトーナメント制で対戦」



ミドルコース
「物をつかんで運べたら成功!!」



アドバンスコース
「計算ミスはゼロ」

◆授業スケジュール（5 月～6 月）

- | | | |
|-------------|---------------|---------------|
| ・R1(10:40～) | 5/13(土)、27(土) | 6/10(土)、24(土) |
| ・R2(14:40～) | 5/13(土)、27(土) | 6/10(土)、24(土) |
| ・R3(10:40～) | 5/13(土)、20(土) | 6/3(土)、17(土) |
| ・R4(16:20～) | 5/9(火)、23(火) | 6/13(火)、27(火) |
| ・R5(16:20～) | 5/9(火)、16(火) | 6/6(火)、20(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



GW は混雑を避け、家でジグソーパズルに取り組むのがわが家の恒例です。1000 ピースのディズニーパズルの外枠を僕が担当、子どもはキャラクターのピースを集めて作り出します。以前は日をまたいで 2 日かかりで作っていましたが、今回は長女がかなり大きな戦力となっていてあれよあれよとピースを組み立てていきます。

昨年よりもピースを操る手の動きが速くなり、噛み合わないときの気持ちの切り替えもできるようになっていました。パズルの上達が今後どういったことに役立つのかは分かりませんが、パズル完成の喜びを共有できる仲間が増えることはうれしい限り。今回は昼食をはさんで 7 時間前後で完成しました。(岸)



3 歳の次女も少しだけお手伝いしてくれました



わが家の GW は子ども達の希望で工作ざんまい。ステンドグラスの時計やオープン粘土などを製作しました。一番大変だったのがミニ四駆。次男がショッピングモールの模型屋さんで見つけてしまい購入。イヤな予感的中で、半分以上は親が作る羽目に。1 年生の次男には難しかったようです。

作り始めは子どもの頃に熱中した世代なのでワクワクしていました(笑) 熱心に改造したり友達と競争したり少年時代の思い出が蘇ります。ところが製作は思ったより難しく、苦勞より楽しみが上回った 10 歳の頃とは大違い。隣で目を輝かせながら完成をじっと待つ次男の純真さをうらやましくも感じました。(池田)



完成後はサーキットへ



「東京タワーに行きたい！」旅行雑誌を見ていた娘が急に言い出したのは GW 後半のある朝のこと。どこにも連れ出していない負い目から、人生 2 度目の東京タワーへ行くことになりました。小学生のころの記憶に残っているのはタワー下にあった蠟人形館。薄暗い通路の脇に等身大の蠟人形が延々と並んでいたのをうっすらと覚えています。今はまったく変わりましたね。思い出の蠟人形館はすでになく、館内は完全に明るくリニューアルされていました。天気良かったので展望台まで外階段で登ることに。気持ちよい春の風に吹かれながら 666 段上った先のビールが美味しかったこと！娘もソフトクリームでご満悦です。地元の観光名所に行ってみるのもいいですね。次は初のスカイツリーへ！(菅野)



階段でも 15 分ほどで展望台へ到着します

知っている
得をする、かも。

今月の雑学
コレクション



- ツナは英語。シーチキン日本語。
- チョコレートの食べすぎで鼻血が出るという説に根拠はない。
- アマエビは 5 歳までオスしかいない。
それが 6 歳ぐらいを境に全員メスに性転換する。

◆編集後記：外階段の修繕工事もういよいよ終盤。昨日は長尺シートが貼られた階段を見て中学男子が「めっちゃキレイ！」と。シートを貼ることで滑りにくなり安全性もアップしました。あと 1 週間ほどですべての工事が終了予定です。(菅野)



🐾今月のワン！フレーズ



In spring one sleeps
a sleep that knows
no dawn.

訳：春眠暁を覚えず
(孔子／中国の思想家)