



## 頭の回転の速さ＝？

難しい問題であっても何をしたらいいのかすぐに判断してパパッと答えを出せる。頭の回転が速い人ってカッコいいよね。彼らを見ているとあこがれの気持ちはもちろんだけど、同時に「自分にはムリだろうな」というあきらめの気持ちもうまれやすい。

でもちょっと待って。頭の回転が速い人だって、その多くは生まれつき速かったわけじゃない。彼らには似たようなことを何度も何度も考えてきた経験がある。その結果として判断するのも解くのも速くなったんだよ。

たとえば君が、生まれて初めての場所を旅行で訪れたとしよう。予約したホテルやレストラン、行きたかった名所旧跡にたどりつくまで多少の時間はかかるはずだ。場所によっては地図を見ながら行ったり来たりするかもしれない。けれど何度も訪れたことがある場所なら行きたい場所まで一直線。迷わず行くことができるだろう。

思考もまったくいっしょ。何度も同じようなことを考えた経験があれば、最短距離で結論にたどり着くことができる。周りから見たら「頭の回転が速い人」と思われがちだけれど、その正体はこれまで積み上げてきた思考の量、つまり「累積(るいせき)思考量」がどれだけあるかで決まるんだよ。

入試では「初見の問題は解けない」と言われている。これも累積思考量の話だ。累積思考量が多ければ、対応できる問題の幅も広くなるし解くスピードも速くなる。逆に少なければ初めて見る問題ばかりで解くスピードも遅くなる。どれだけ似たような問題を自分の頭で考えて解いてきたか。その積み重ねが入試本番では問われている。

飛鳥であれば「算数トライアル」、ヘリオスの小学部であれば「算数ドリル」、中学部であれば「おかえり問題」。どれも君の累積思考量を増やすために、陽光が自信をもって進めている取り組みだ。

これらの取り組みを1年間でも真剣に続ければ、累積思考量は確実に増えていくし、頭の回転も間違いなく速くなる。取り組む前の自分が1年後の自分を見たら「なんて頭の回転が速いんだ！」とビックリするに違いない。自分の頭で考えて考えて、考え抜こう。頭の回転が速くてカッコいい君の姿は、その延長線上にある。(菅野)



新小2NL (飛鳥&ヘリオス小学部)



●漢字学習の進め方

国語の授業では最初に漢字テストを行っています。使用しているテキストは「下村式漢字練習ノート」です。書き順や成り立ちなどが分かりやすく示してあり、記入スペースが大きいのが特長です。

毎週4ページを宿題として、授業では「テスト→間違えた問題は赤で直し→間違えたところだけ裏にもう一度テスト」という流れでチェックしています。さらに翌週の漢字テストでは前週の漢字も一部出題。この復習の仕組みによって忘れかけていた漢字も再度覚えなおすことができます。しっかり時間をかけて漢字を覚えていきましょう！（吉村）



漢字ドリルに書き順は必須。形の美しさはもちろん、覚えるさいの効率化にもつながります。



今月の本棚 ~Monthly Book List~



『鍋に弾丸を受けながら1~4』

青木潤太郎／原作 森山慎／作画 (角川書店 各924円)

～内容紹介 (出版社 Web より)～

治安の悪い場所の料理は美味しい——？美味を求めて世界各地の危険地帯に赴くのは二次元の過剰摂取により自分はおろか周囲すべての人間が美少女に見えてしまう人だった！？現地の怪しくも魅惑的な料理の数々を堪能しまくるノンフィクション&カオス&ハードグルメリポートコミック！

原作の青木さんが世界各地を旅して食べた料理のレシピや美味しさを作画の森山さんが漫画で表現。取り上げられているのは「豚足のファビュラ風 (ブラジル)」や「ハルヴァ (ドバイ)」、「臭豆腐 (台湾)」など日本人には馴染みのないものばかりです。

紹介文や食べているシーンがあまりに美味しそうなので「食べに行きたい！」と思っても、その多くがジャングルの奥地や地元の人ですら寄り付かない路地裏の奥にある店など世界の危険地帯で食われています。旅行者がふらっと入り込んだら帰って来れないような場所の食文化を知ることができる。こ

の作品の大きな魅力の一つです。

さらに他のグルメ漫画と違うのは料理をメインにしつつ、海外の時勢や実情、人々の生活や人生観をリアルに伝える現地レポートにもなっているところ。漫画という媒体だからこそ、一般書籍やガイドブックよりもずっと手触りのある情報として心に残ります。

たとえば1巻には「サウダージ」というポルトガル語圏の死生観あるいは美意識についての解説がありますが、絵とセリフ、ストーリーによって日本人にも伝わるように表現されています。陽光ライブラリーに入っていますのでお手にとってみてくださいね。(菅野)

## 中学受験コース：飛鳥（小3～小6）



### ▼3年生 「教材について」

現在、算国は非受験教材の「ほーぷ」を使用しています。ただし受験クラスですので進度はかなり早めに設定。算数は難度の高い文章題もありますが、解けないのは問いをしっかりと読んでいないことが要因の1つです。本格的な受験算数に入る前の問いを正確に読むトレーニングにピッタリの教材です。「ほーぷ」終了後は受験用教材に入ります。その前に計算力も高めておきたいので次月より計算テキストも導入します。理社は学研の『おはなしドリル』シリーズの1冊目が終了、コンクールが終わってからシリーズの2冊目に入ります。読みやすく知識も増えて子ども達にも好評です。まずは楽しみながら勉強しています。（池田）

### ▼4年生 「理科について」

「予習シリーズ：4年上」も後半戦へ。今年のカリキュラムはどんどん進むのではなく、総合回以外でもところどころで復習する機会を設けています。復習のさいは過去にやった要点チェック問題やポイントチェックテストを解き直すことで抜けてしまっている部分を補っています。ポイントチェックテストは入試に出題される重要事項を一問一答で問う形式になっています。夏休み期間中は毎日このテストを行う予定です。楽しみにしててくださいね。（山崎）

### ▼5年生 「学校見学について」

学校説明会や体験型のイベントはコロナ禍以降、人数を限定して実施回数が多くなっています。人気校は早めにスケジュールを組むことをお勧めします。学校見学は部活体験や授業体験など受験生本人が学校の様子を知ることができる貴重な機会です。参加することでモチベーションアップにも繋がります。もちろん現時点で志望校が絞れなくても問題ありません。まずは私立中学という場を経験することで小学校とは違う世界を見てほしいですね。親子で見学の際は減点評価はせずに加点評価のみで。良いなと思う点を3つ出し合うなど前向きな気持ちでの見学が良いでしょう。見学校のご相談などございましたら池田までご連絡下さい。（池田）

### ▼6年生 「青テキについて」

「予習シリーズ：6年上」が終了後に「演習問題集＝青テキ」に入ります。青テキは過去の予習シリーズ6年下に使われていた問題を1単元60問の全12単元に再構成したテキストです。こちらを毎週1単元ずつ進めて夏期講習中に終わらせます。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。青テキと並行してトライアルも進めていきますが、トラ8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。Kは教科書レベル、Dは御三家レベルと難易度がKABCDの5段階になっています。算数が苦手な子はKABレベルの問題を、得意な子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。分からなければ「公式集＝アオボン」で調べたり、先生に質問してくださいね。（山崎）

高校受験コース：ヘリオス小学部（小3～小6）



1. コンクール（小4～小6）

■日程…小4…5/28（火）国算理社

小5・小6…5/31（金）国算理社※英語は5/29（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. 漢字テストについて（小3～小6）

授業の最初に漢字テストを実施しています。そのための漢字練習を毎回の宿題にしています。各学年ともに前期では『下村式漢字練習ノート』を使って、新出漢字を練習していきます。正しい筆順を見ながら一画入魂、ていねいに書きましょう。その週の漢字は翌週にもくり返し出題されます。何度も書いて定着させましょう。

岸のはなまるレポート ～小3Lクラス編～

今月は小3Lクラスについてお届けします。

3年生の勉強が始まって1か月。毎週出している宿題もよくがんばっています。算数は新出単元の学習と同じくらい大切な取り組みである「宿題直し」を徹底しています。ときには新単元を進める時間よりも宿題直しにかかる時間のほうが多くなることもあります。直しの量が多いとイヤだなと思ってしまいがちですが、ひとたび始めてしまえばなんてことはありません。

国語の宿題は漢字テストの練習です。漢字テストはその週に新しく練習した漢字と前週に出題した

漢字を組み合わせ出題する「ヘリオス式」。さらに2ヶ月に1回のコンクールでもまとめて練習→出題することで漢字を徹底的に定着させていきます。

「宿題」は力を伸ばすための重要な柱です。高学年になる前に宿題に確実に取り組む姿勢を身につけることができれば、質の高い学習ができるようになります。

こちらのページの下部にある「今月の宿題：達成状況優秀者」は90%以上で名前が掲載されます。毎月、自分の名前が載り続けるように頑張りましょう。（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. 前期中間テスト対策授業（中1～中3）

■ 日程…5/29（水）～前期中間テスト終了まで

今年度最初のテスト対策です。1年生にとっては初めての定期テストです。本気度の高さに驚くでしょうが、とことんやるのでついてきてください。6/8（土）・9（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. 英検&漢検

■ 日程…英検：6/2（日）実施 漢検：6/16（日）実施

今年度の英検は3級と準2級の試験時間が延長されるので集中力の持続がカギになります。複数の読解問題を連続で解くなど、長時間のパフォーマンス維持の練習をしましょう。漢字検定は読み書きだけでなく、筆順や部首、四字熟語などの暗記を習慣化することが鍵になります。



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。

受験生としての1年が始まりました。全員がそれぞれ自分の弱点と向き合い、強みを伸ばし、良い受験になるように全力でサポートしてまいります。4月実施の学力テストでは、お帰り問題のおかげもあってクラスの8割が数学の偏差値60以上を達成しています。お帰り問題導入以降、入試本番でも優秀な成績を収めている先輩たちに続いてほしいです。

英語についてはクラスの過半数が偏差値55以上を達成。英数ともにいえますが、まだ1年ありますので偏差値が低く見えても「自分は〇〇が苦手だ」と決めつけることはよくありません。クラス全体で

英語についてはテンポよく問題を解くこと、数学は文章問題においてすばやく計算にうつる姿勢がそれぞれ必要です。

そこで木曜日の入試対策講座ではこれらの強化をはかる演習をとことんやっています。1教室10人の生徒に3人の教師がつくという手厚い環境です。そのため質問して答えを得るだけでなく、教師からの発問によってより深い理解へとつなげることができています。受け身にならず「もっと」「どんどん」問題を解き進めていってくださいね。（岸）



今月の単語テスト&漢字テスト：合格率優秀者

# 靴専用乾燥機(伸縮式)

**My Favorite Things**  
 ~塾長のお気に入り~



- メーカー名 SOTHING
- 重量 360g
- 価格 5,500円 (Amazon)
- ・スイッチ部分はボタンが一個だけのシンプルな作り。ボタンを押すたびにタイマーの時間が切り替わります。

あと半月ほどで今年も梅雨入りですね。梅雨時に困るのが雨で濡れてしまった靴。なかなか乾かないのはもちろん、濡れたままの時間が長くなるとイヤなおいまで……そんな困り事を解決してくれるのが靴専用の乾燥機です。各メーカーからいろいろな靴専用乾燥機が出されていますが、私のおすすめはこちらの伸縮式のタイプです。

先端部分が伸び縮みするので子どもの運動靴からお父さんの革靴のつま先部分までしっかり乾かすことができます。「この靴を明日も履いていきたい!」という時も問題なしです。他の製品にくらべてシンプルな見た目も気に入っています。

他にも「3/6/9 時間のタイマー仕様で電源の切り忘れがない」「軽くてコンパクトなので置き場所に困らない」など使い勝手も上々。一家に一つあると何かと便利な靴専用乾燥機。梅雨時に大活躍してくれること間違いなしです。(菅野)

わが家はこうやって受験を乗り越えた! ~「保護様の声」ご紹介~



## リベンジで掴み取った合格を見た時の顔立ちは忘れられません

この度は志望校へ息子を導いてくださり本当にありがとうございました。精神面がまだまだ幼く、そのうえ頑固な性格の彼がここまでこれたのも本当に先生方のおかげです。

一人ひとりを大切にされたきめ細やかな指導、その時その時の的確なアドバイス、力強い声掛け、どれだけ助けられたことか。お恥ずかしながら子育てを一緒にしてもらった感じさえしています。決して大手の塾ではありえません。中学受験という大きなプレッシャーに逃げずに挑めたこと、2月1日に不合格を受けてしまったときか

ら彼の中の小さな何かが燃え始め、2日にリベンジで掴み取った合格を見たときの達成感に満ちた顔立ちは忘れられません。家族と同じように涙流して喜んで下さった先生、子供たちの為たくさんのご尽力と名前のない業務、声掛け雰囲気作り、たくさんのおメモ書き、一つ一つみんなみんな子供たちの力となりました。コツコツと勉強を続ける大切さを教えて頂きました。

「先生方はいつ休んでいるんだろう、倒れちゃうんじゃないか」と息子が言った時がありました。どうぞお体に気をつけて、これからもご活躍ください。家族一同、御礼申し上げます。

【獨協中学合格 男子生徒1くんの保護者様】



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

### 「森村学園」



「森村学園」

◇概要

●所在地

- 神奈川県横浜市緑区

●最寄り駅

- つくし野駅 徒歩5分
- 長津田駅 徒歩13分

↑森村学園は緑が多い環境のなかにあります。つくし野駅を利用すると元住吉から約40分ですが、駅からは徒歩5分の近さで通学面もプラス評価。なにより東京ドーム1.8個分の広々とした敷地が魅力です。

「森村学園」

◇概要

●男子/女子/共学

- 共学校
- 1学年200名

●附属校/進学校

- 進学校
- MARCH以上に約3割

●宗教・特色

- 非宗教校
- 初等部から約100名

●偏差値

- 四谷大塚 51~53
- 首都圏模試 61~63

↑森村は1学年の約半分が初等部からの内部進学、もう半分が中学受験での入学者でバランスが良く、お互いに良い影響を与えているようです。伸び伸びしつつ落ち着きも感じる校風は森村ならではです。

## 【前回の中学受験レポート】

### ■「高輪& 普連土学園」

(32分24秒)



■高輪は活発な生徒が多い男子校。伸び伸びと育てることで男子を上手く成長させている印象です。自由な校風でありながら大学合格実績は抜群に良いといえます。

■普連土学園はキリスト教系で落ち着いた印象の女子校。学年130名程度の少人数が魅力で思春期を過ごす友人との関係性は深いものになるでしょう。こちらものびのびとした校風です。

## ▼高校受験レポート

### 「家庭学習の習慣化のコツ」



家庭学習の不安 勉強して当たり前

部活があつて勉強できませんでした…  
時間がなかつたので…

→個人の都合で勉強がなくなる  
ことはない

↑中学生は部活等で忙しいのは事実ですが、それを言い訳に勉強時間を削らないように心がけましょう。テスト直前期になっても学習習慣が勝手に身につくわけではありません。大切なのは日々の積み重ねです。

家庭学習の不安 勉強を増やす

	月	火	水	木	金	土	日	
朝								慣れたら
昼				学校				増やす
夕								
夜	塾		塾		塾			テスト前

↑45分を一つの単位とし、朝の学習に慣れていきましょう。いったん始めてしまえば45分はあっという間です。そこから塾のない日の夜、テスト前には平日夕方と土日に学習時間を足していきます。

## 【前回の高校受験レポート】

### ■「家庭学習の必要性」

(14分46秒)



テストで結果を残すためには宿題や授業だけでは不十分。指示が無くても、自分なりに考えて家庭学習をする必要があります。こちらの動画では家庭学習の習慣化についてお話しています。家庭学習が習慣になっている子は自分の弱点分野や得意分野に意識を向ける機会が多いもの。定期テストや入試前の勉強の伸びは家庭学習の練度に左右されます。

入試情報 (私立中学)



高輪中学校

(東京都港区 男子校 東京メトロ南北線「白金高輪駅」徒歩5分)

自らの意思で自らを戒め正し、行動に責任が持てる青年になってほしいという願いを込めて「自主堅正」を校訓に明治18年創立。週6日制の完全中高一貫校です。中1・中2の2年間は基礎学力徹底期として一般6クラスでスタートします。中3より選抜2クラス・一般4クラスに分かれ、高2より理系3クラス・文系3クラスになり入試演習を含めた指導になります。

▼高輪中学校を知るための「3つのキーワード」

- ◆【学習活動】…英語は中1で週7時間、中2からは週9時間。数学・国語は週6時間と多めに設定。各教科検定外の高水準の教科書を使って授業を進め、英漢数の各種検定は中3終了時に全員が準2級取得を目標に掲げて指導。中1の作文指導・英会話指導ではクラスを2分割して少人数指導を実施。夏期・冬期休暇中は英語・数学・国語講習を実施し、定期試験成績不振者には指名補習を行います。
- ◆【課外活動】…各学年体験学習として2～3泊の合宿を行うなど学校行事が盛んです。中1自然体験学習、中2農工芸体験学習では伝統工芸に直に触れる良い機会になっています。中3、高1は希望制で2週間のイギリスサマースクール、高2は1週間の海外学校交流、10日間のアメリカサンタクルーズ短期ホームステイ、または8か月間の長期留学制度を実施。現地校で取得した単位はそのまま活かされます。
- ◆【検定試験】…中学では各種検定の3級全員合格を基本とし、準2級合格を目指します。中学時の英検準2級取得率は学年の3分の1。また中3でGTEC for STUDENTS (Basic)を、高校1、2年ではGTEC for STUDENTS (Advanced)を全員が受験。また高校3年では受験する大学に合わせて必要な検定を受検するよう指導しています。

今年度の大学合格実績は国公立大学32名、早慶上理174名、GMARCH199名です。早慶上理、GMARCHの指定校もそれぞれ数かずつ保持。学校生活では行事がとても多い学校です。勉強や部活動、学校行事に積極的に参加できる子にお勧めです。(山崎)

▼学校情報

- ◇Tel: 03-3441-7201
- ◇生徒数: 718人 (中学合計)
- ◇偏差値: 四谷大塚…52~55 首都圏模試…64~71
- ◇卒業後の進路: 大学85%、浪人15%



▼入試情報

- ◇入試日: 2月1日、2月2日午前・午後、2月4日 ※2日午後は算数1教科入試

▼説明会等

- ◇説明会: 6月1日、6月15日、10月6日、11月3日、12月7日 ※要予約
- ◇オープンキャンパス: 7月13日(土) ◇文化祭: 9月28日、29日

## 入試情報 (高校)



### 全公立展 2024 & 志望校選びのポイント

神奈川県公立高校が一堂に会する合同説明会が今年も開催されます。受験生にとっては学校情報の収集のほかにも、受験を意識することで日々の学習や学校活動に前向きに取り組むきっかけにもなります。例年3万人を超える来場者がいるため、今年も引き続き事前予約制です。昨年は予約開始から2時間あまりで午前中の枠が満席となりました。ご興味のある方は今後の情報にご注意ください。

#### 【全公立展 2024 概要】

- ◆日程 2024年6月15日(土)
- ◆場所 パシフィコ横浜(みなとみらい駅 徒歩5分)
- ◆参加方法 公式Webサイトにて事前予約制
- ◆予約開始日 未定(昨年は6月5日10時開始)



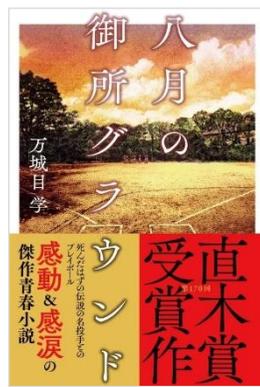
さて、今後受験生たちは数ある高校の中からさまざまな考え方で志望校を選んでいくことになります。なかでも大切なのは「比較」です。ある学校に他校にはない特長があって、しかもそれが自分にとって魅力的なものであれば「この学校に行きたい!」という思いが生まれるでしょう。反対に「この学校は雰囲気ちょっと…」などの感想を持つこともあります。どちらの感想も大切にしてくださいね。

しかしここで注意点があります。たとえばA校とB校を比較したさいに「A校は校風が自分に合っているけど、B校はバスの時間が長くてイヤだな…」というのは良くない比較です。なぜなら「A校の良いところ」と「B校の悪いところ」を比べてしまっているから。これではA校が良いと思えて当然です。「A校は校風が良いけど、B校は大学進学フォローが充実しているな」このように良い点どうしを比べるのがポイントです。

また合同説明会では学校の雰囲気をすることはできません。それが体験できるのは夏以降の学校別説明会になります。学校説明会では雰囲気とあわせて「通学」も要チェック。思っていたよりも坂道が急だったとか、駅出口から徒歩5分だから楽だ!と思っていたら実際はホームから出口までに10分近くかかるとか。数字ではわからないことも実際に足を運ぶことでわかります。逆に想像にはなかった新たな魅力を発見できることだってあります。

学校情報やおすすめの学校については今後も生徒一人ひとりと話す機会を設けます。入試情報もふくめて気になる点がございましたら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～



## 『ポジティブ思考の育て方』

小豆だるま／イラスト

ポジティブ思考とは「明るく前向きな考え方」で、落ち込みそうな時や困難に直面した時の助けになるものです。本書では落ち込んでしまいやすい場面と対処法、日々ポジティブであるためのコツなどを具体的に紹介しています。

## 『幸せのひきがね』

所ジョージ／著

人生の道中に転がっている「些細なこと」や「慣れきったこと」。でも考え方、見方を変えればそれは「幸せを呼ぶひきがね」になる。所さん流の「幸せのひきがね」には楽しい人生を送るためのヒントがつまっています。

## 『楽しく学べる歴史図鑑：はにわ』

若狭徹／監修

現代の私達に古代日本のことを教えてくれる貴重な資料である「埴輪」は、博物館などに展示されて我々を楽しませてくれる存在でもあります。本書は埴輪について豊富な写真やイラスト、マンガを通して学べる歴史図鑑です。

## 『リカバリー・カバヒコ』

青山美智子／著

日の出公園にある古びたカバの遊具カバヒコには、自分の治したい部分と同じ部分を触ると回復するという都市伝説がある。人々はそれぞれの悩みをカバヒコに打ち明ける。誰もが抱く小さな痛みにやさしく寄り添ってくれる一冊。

## 『教室のゴルディロックスゾーン』

こざわたまこ／著

中学校のクラスに馴染めず、現実から妄想の世界に逃げがちな依子。彼女が頼れるのは父と愛犬のトト、たった一人の友人・さきだけだった。しかしクラス替えからしばらくして、さきは依子を守るようになる。

## 『八月の御所グラウンド』

万城目学／著

死んだはずの名投手とのプレーボール。戦争に断ち切られた青春。京都で起きる幻のような出会いが生んだドラマとは——今度のマキメはじんわり優しく、少し切ない。青春の愛しくほろ苦い味わいをつづる感動作2篇。

## ヒューマンキッズサイエンス：ロボット教室（小学生）



4月のベーシックは「ロボット」を製作。ギアの大きさと数を変えることで漕ぐ速さが変わります。同じエネルギーでも歯数によってギアの回転数に変化が生じることを学びました。

ミドルは「あがってゴーゴー号」。実際のジェットコースターと同じように位置エネルギーと運動エネルギーの関係で動いています。子どもの経験に即した教具は興味関心を促進する

には効果的です。

アドバンスは「コピーロボット（前半）」。黒塗りの部分をセンサーで識別してロボットが文字を再現。製作に緻密な作業が求められます。忍耐力や集中力を養うには最適です。

子ども達は設計図通りに作った後、独自の改善、改良を加えています。ぜひご自宅でもロボットを改造してみてくださいね。（本山）

### 5月製作ロボット紹介

#### ▼ベーシック…馬型ロボット「パカラー」



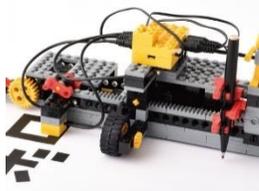
4本の足の出るタイミングを変えることで、本物の馬のように歩くことができるロボットです。頭の高さや足の長さなどを変えながら、安定して歩くロボットを作るためのバランスを学びます。

#### ▼ミドル…忠犬ロボット「ロボワン」



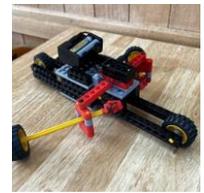
愛着がわく犬型ロボットです。よくしつけられた犬のように口元に触れると止まる仕組みを、タッチセンサーを利用して作ります。犬の足の動きが「リンク機構」により作り出されていることも学習します。

#### ▼アドバンス…なぞって書いて「コピーロボット」（後半）

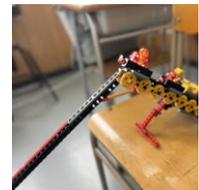


白黒の文字を光センサーで読み取り、タッチスイッチとモーターを連動させながら文字をコピーするロボット。後半はラチェット機構を利用することで縦横に自動走査し、絵もコピーできるように改造します。

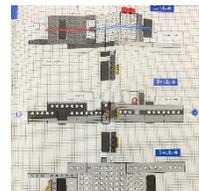
### ■作品介绍（4月）



ベーシックコース  
「お友達のロボットと競争！」



ミドルコース  
「みんなで長い坂道を作りました」



アドバンスコース  
「図面から試行錯誤」

### ◆授業スケジュール（5月～6月）

・R1(10:40～)	5/11(土)、25(土)	6/8(土)、22(土)
・R2(13:00～)	5/11(土)、25(土)	6/8(土)、22(土)
・R3(10:40～)	5/11(土)、18(土)	6/1(土)、15(土)
・R4(16:20～)	5/14(火)、28(火)	6/11(火)、25(火)
・R5(16:20～)	5/7(火)、21(火)	6/4(火)、18(火)

※色付きの日程はGWの関係で授業日が変更となっております。

※R2クラスが4月より13:00スタートとなっています。振り替えのさいにはご注意ください。

## スタッフ四方山（よもやま）話



岩手県の中尊寺へ行ってきました。連休に旅行を計画したのですが、こどもの日ということで長男が自分たちで決めたいと主張。次男とのジャンケンに勝利して、世界遺産を見に行くことに。ガイドブックや世界遺産の本を眺めては行き先を検討していました。東北の美味しいものを食べたかった私の入れ知恵もあり、奥州藤原氏の拠点であった平泉に決定。仙台や花巻も立ち寄って食事の計画もバッチリです。

目的の中尊寺では藤原まつりの「源義経公東下り行列」も観覧できました。金色堂の華やかさはもちろんですが、東北の地に栄えた平泉という町の魅力も感じることができて温泉や郷土料理も満喫した数日でした。(池田)



勇壮な武者行列は藤原まつり最大のイベント。



娘たちが大好きでよく行くのが近所の「はま寿司」。ここはテーブルごとに数種類のお醤油が備えてあって、気分やネタにあわせて選ぶことができます。置いてあるのは定番のだし醤油のほか、北海道昆布醤油、関東濃口醤油、四国ゆずぼん酢など。僕が好きなのは「九州さしみ醤油」で、とろみがあって甘みが強く、えんがわのお寿司と合わせるとたまらない味わいとなります。

ところで回転ずしチェーンによくある「ハンバーグ寿司」や「チーズ寿司」などの邪道(?)のお寿司は好きですか？僕はとても好きで、子どもっぽいと誰から思われようが気にせず食べつくす派です。(岸)



はま寿司最強はれんこん天寿司。アツアツです。

### 【3階リフォーム完成しました！】

少々でぜまになってきた3階の教室。子ども達が勉強しやすい環境を整えるためにGW中にリフォーム工事をしました。1フロアに3つあった教室を2つに減らすことで教室面積を拡張。壁紙や腰板、ドアも付け替えたことで雰囲気もより明るくなりました。この新しい教室で今年も受験まで走り抜きます。(菅野)



新301教室。右側の壁を抜いて横幅が広がりました。



新301教室のドア。アクリル製の大きな窓で開放的な雰囲気に。



新302教室。後ろの壁を抜いて縦長の大きな教室になりました。

知っている  
得をする、かも。  
今月の雑学  
コレクション



- ハムスターは一夜で最大12kmを回し車で走る
- 人間の身長から見た地平線/水平線までの距離は約4km
- 「価格」と「料金」の違い
  - ・ 価格 → 物の値段
  - ・ 料金 → サービスの値段

### 🐾今月のワン！フレーズ



**One play changes the world.**

訳：一つのプレーが世界を変えるんだ(ジーコ/サッカー選手・元日本代表監督)

◆編集後記：ここ数年、外階段や駐輪場、トイレなどの修繕&リフォームを行っていましたが、すべて陽光から歩いて2分のところにある小原工務店さんに依頼しています。今回の3階リフォームも小原工務店さん。工期や工事内容など難しい点多々あったのですが完璧に仕上げてくれました。ご家庭の工事も請け負っているとのことなので、リフォームを検討の際は相談だけでもお願いしてみることをおすすめします。(菅野)