

2018年度 夏休み特別講座のご案内

2018年度、齋田算数理科教室の「夏休み特別講座」をご案内いたします。
教室を飛び出して思いっきり大自然を楽しむプランもあります。外部生のご参加も大歓迎です。
今年3月以降にご入会いただいた方には、「比」、「①解法」、「倍数変化算」へのご出席をお薦めいたします。


ご興味がある講座がございましたら、**メールでお申し込み**ください。
教室で開催される講座は、どの講座も最初から最後まで保護者のご見学・ご参加が可能です。
お申込みが少ない講座は、開催を見送ることもございます。
外部生も内部生と同じ受講料にいたしました。また、受講料のトータルが60,000円を超えた場合は、いくつ
ご受講いただいても60,000円を超えることはございません。(キノコ・流星観測・磯と個別指導は対象外です)


なお、**夏休み中でも齋田算数理科教室の通常授業はあります**のでご注意ください。
(7月30日～8月12日のみ通常授業はお休みです。)


ご不明な点がございましたら、お問い合わせください。



1. **小4～6年向け 算数重点復習講座『比』** 7月23日(月) 10:10～13:10 (10,000円)
 - ・「比」の基本をゆっくり復習します。夏休み以降に始まる文章題を解くために再度「比」を自分のものにしてください。特に4月以降にご入会された方にはお薦めです。(No.9と同一内容)
2. **小1算数・ロジコ体験授業①** 7月23日(月) 13:40～15:00 (無料)
 - ・齋田算数理科教室とロジコがコラボした授業を無料体験なさってみませんか。この講座は外部生のみを対象とさせていただきます。小学1年生が対象です。(No.5と同一内容)
3. **小4～6年向け 算数重点復習講座『①解法』** 7月26日(木) 10:10～13:10 (10,000円)
 - ・分からないもの、求めるものを①とする「①解法」をゆっくり丁寧に説明します。文章題、図形問題などいろいろな問題を解くための強力な武器になります。特に4月以降にご入会された方にはお薦めです。(No.10と同一内容)
4. **小4～6年向け 算数重点復習講座『平面図形』** 7月27日(金) 10:10～13:10 (10,000円)
 - ・「角度」～複雑な図形の面積の「求積」を復習します。図形が苦手な子は、ここで記憶を呼び覚ましてください。特に4月以降にご入会された形にはお薦めです。昼食をご準備ください。(No.11と同一内容)
5. **小1算数・ロジコ体験授業②** 7月27日(金) 13:40～15:00 (無料)
 - ・齋田算数理科教室とロジコがコラボした授業を無料体験なさってみませんか。この講座は外部生のみを対象とさせていただきます。小学1年生が対象です。(No.2と同一内容)
6. **日帰りキノコ観察ツアーin軽井沢** 7月30日(月) 8:30集合～20:00解散(小人20,000円、大人10,000円)
 - ・朝8:30に教室に集合していただき、一気に関越道を使って長野県の軽井沢まで行きます。軽井沢別荘地でいろいろなキノコを見つけて写真を撮りましょう! 図鑑も持ってきますので、その場で、何というキノコかを調べます。昼食を食べたらまたキノコを探しましょう。(キノコは食べません) 台風が来て荒天にならない限り決行します。保護者の方は何名でもご参加いただけます。現地集合の場合、お子さんの受講料は10,000円割引、保護者の料金は発生いたしません。昼食、夕食は実費となります。

- 
7. **磯採集@房総半島** 8月1日(水) 教室集合9:00~19:00解散 (小人:15,000円、大人:7,000円/人)
 - 朝9:00に教室に集合していただき、一気に館山方面に行きます。当日は、13:08が干潮です。潮間帯にいるいろいろな磯の生物を見つけて写真を撮りましょう！ 図鑑も持っていきますので、その場で何という磯生物かを調べます。海の家を見つけておいしい磯料理を食べて帰ってきましょう。台風が来て、天候が大荒れにならない限り決行します。保護者の方は何名でも参加いただけます。現地集合の場合、お子さんの受講料は5,000円割引、保護者の料金は発生いたしません。昼食は受講料に含まれています。
 8. **理科自由研究のガイド** 8月2日(木) 10:10~13:10 (10,000円)
 - 学校の夏休みの宿題「自由研究」、自由だけにどんな題材を扱って、どこからどうやったらよいのか、そしてどのようにまとめればよいのかについてヒントを出します。過去の自由研究の優秀作品も紹介しますし、こういうものをやったら…というアイデアをご紹介します。人に分かりやすく説明するための文書力も養いましょう。昼食をご準備ください。
 9. **小4~6年向け 算数重点復習講座『比』** 8月2日(木) 13:40~16:40 (10,000円)
 - 「比」の基本をゆっくり復習します。夏休み以降に始まる文章題を解くために再度「比」を自分のものにしてください。特に4月以降にご入会された方にはお薦めです。(No.1と同一内容)
 10. **小4~6年向け 算数重点復習講座『①解法』** 8月2日(木) 17:00~20:00 (10,000円)
 - 分からないもの、求めるものを①とする「①解法」をゆっくり丁寧に説明します。文章題、図形問題などいろいろな問題を解くための強力な武器になります。特に4月以降にご入会された方にはお薦めです。(No.3と同一内容)
 11. **小4~6年向け 算数重点復習講座『平面図形』** 8月3日(金) 10:10~13:10 (10,000円)
 - 「角度」~複雑な図形の面積の「求積」を復習します。図形が苦手な子は、ここで記憶を呼び覚ましてください。特に4月以降にご入会された方にはお薦めです。昼食をご準備ください。(No.4と同一内容)

- 
12. **小5～6年向け 算数重点復習講座『割合・売買算(損益計算)』** 8月3日(金) 13:40～20:00(15,000円)
・苦手な子が多い「割合」を徹底的に基本からやりましょう！ 小4のお子さんも参加可能ですが、内容的には小5・小6を意識した内容ですので、小4にはちょっと難しいかもしれません。授業の最後の1時間は、「売買算(損益計算)」に内容を発展させます。いつものように、チーム制でいろいろなものを売り買いしてもらって、どのチームがいちばん利益を出せるかを競いましょう！ 「テストで絶対100点しか取れないえんぴつ」等、あり得ない商品を作り出してもOKです。
13. **小5～6年向け 算数重点復習講座『文章題(初級編)』** 8月4日(土) 13:40～16:40(10,000円)
・「相当算」「分配算」「和差算」「消去算」「差集め算」「つるかめ算」「弁償算」「倍数変化算」「年齢算」などの基本を扱います。まずは与えられた問題の文章を読み解く力を養います。次に文章を基に、徹底的に絵を描かせます。絵が描けたところで、全員で一斉に立式に移ります。1問ごとにプリントを配る方式にすることで、「できちゃったから次の問題を先にやっちゃおう」を防ぎます。(No.32と同一内容)
14. **小5～6年向け 算数重点復習講座『文章題(上級編)』** 8月4日(土) 17:00～20:00(10,000円)
・「初級編」よりも問題が難しくなります。これこそ絵を描かないとできないような問題ばかりです。中学入試で出題された過去問をどんどん解いて行きましょう！ 比、①解法を使って、正答までたどり着ける快感を味わってください。(No.33と同一内容)
15. **小4・小5向け算数の復習** 8月5日(日) 10:10～15:00 (15,000円)
・どちらかという小4算数の内容に授業レベルを合わせます。通常授業のNo.24までの単元をもう一度しっかり復習しましょう！ 比と平均が良く分かっていないと、夏休み明けの文章題が全く分からなくなってしまう。小5の生徒でも、もう一度小4の内容を捕捉しておきたい場合は是非こちらにご参加ください。昼食をご持参ください。

- 
16. **小5・小6向け算数の復習** 8月5日(日) 15:20~20:00 (15,000円)
•これまでの単元をもう一度復習しましょう！ 比、割合、平均が良く分かっているならば、夏休み以降に始まる文章題がさほど苦勞もせず解けるようになります。忘れてしまった記憶を呼び覚ましましょう！「◇◇算」を比で解くという文章題もやってみましょうね。小5・小6の内容を復習します。軽食をご準備ください。(No.31と同一内容)
17. **小4~6年向け 算数重点復習講座『立体図形』** 8月6日(月) 10:10~13:10 (10,000円)
•立体図形の種類から始まって、立体の表面積と体積の求積、立体の切断、立体図形の相似比を勉強します。小4には少し難しい内容です。(No.24と同一内容)
18. **小4~6年向け 理科重点復習講座『植物・菌類』** 8月6日(月) 13:40~16:40 (10,000円)
•植物の分類(双子葉・単子葉、被子植物・裸子植物…)、植物の体の作り、光合成、受粉、菌類と植物・動物の食う食われる、そして助け合いの関係などを総合的に勉強します。
19. **小4~6年向け 理科重点復習講座『動物』** 8月6日(月) 17:00~20:00 (10,000円)
•動物の分類(セキツイ動物・無セキツイ動物)、人間の体のつくり、受精、動物プランクトンの観察などを総合的に勉強します。
20. **中1・中2数学の復習** 8月8日(水) 11:50~16:40 (20,000円)
•中1・中2の総復習です！ 正負の数、文字式、単項式と多項式、連立方程式、平面図形の基礎、三角形の合同条件などをもう一度徹底的にやります。夏休み明けに始まる単元をスムーズにするための内容です。少しだけ中3の先取りも行います。
21. **小4~6年向け 算数重点復習講座『単位換算』** 8月8日(水) 17:00~20:00 (10,000円)
•誰もが苦手とする「単位換算」です。 $0.1\text{ha} = \square\text{m}^2$ 、 $150\text{cm}^3 = \square$ リットル、 $2.7\text{時間} = \square\text{時間}\square\text{分}$ などの変換を、どのようにしたら間違えずに確実に換算ができるかを説明します。小4には少し難しい内容です。

22. **流星観測&トレッキングin栃木** 8月9日(木)10:00教室集合 ~ 8月11日(土)17:00教室解散(2泊)
(小人・大人:30,000円)

- ・天気次第ですが、着いた日の午後は付近を散策して自然を満喫しましょう！そして、夕食後に大トランプ大会(いつものあれ)をやります。10:00ぐらいから、大自然の中をトレッキングして、自然を満喫しましょう。あまり激しくない山登りをするかもしれません。夜は流星観測をしましょう。ちょうどペルセウス流星群が活動している時期ですので、天気さえよければ流れ星を見ることができるとでしょう。3日目は、眺めの良い露天風呂に入って帰ってきましょう。バスには最大29名乗車できます。3日間とも昼食のみ実費となります。保護者のご参加も、外部生のご参加も大歓迎です。違う学年との交流も、良い思い出になると思います。

宿泊施設：栃木県鹿沼市「ニューサンピア栃木」

アクティビティ：流星観測、トレッキング(軽い山登り)、露天温泉など

23. **小1~3年向け 理科講座** 8月13日(月) 13:40~15:00 (5,000円)

- ・低学年が理科に興味をもつていただくための講座です。身の回りの不思議を分かりやすく説明します。太陽の色って赤じゃないの？どうしてオタマジャクシはカエルになるの？どうすれば紙飛行機を遠くまで飛ばせるの？などを理科を応用した科学マジックなどとともにご紹介します。

24. **小4~6年向け 算数重点復習講座『立体図形』** 8月14日(火) 10:10~13:10 (10,000円)


- ・立体図形の種類から始まって、立体の表面積と体積の求積、立体の切断、立体図形の相似を勉強します。小4には少し難しい内容です。昼食をご準備ください。(No.17と同一内容)


25. **小4~6年向け 理科重点復習講座『音・光・力学』** 8月14日(火) 13:40~16:40 (10,000円)

- ・「力のつり合い」、「光」、「音」などについて、詳しく説明します。少し危険な実験があります。

26. **小4~6年向け 理科重点復習講座『天体』** 8月14日(火) 17:00~20:00 (10,000円)

- ・「月の満ち欠け」、「恒星・惑星・衛星」、「地球のすがた」、「宇宙の謎」などについて、実験を交えて詳しく説明します。

- 
27. **小4～6年向け 算数重点復習講座『旅人算(初級編)』** 8月16日(木) 11:50～15:00 (10,000円)
・「距離・速さ・時間」の基本から、「直線上での出会いと追い付き」「池のまわりでの出会いと追い付き」などの「旅人算」の基本をゆっくり丁寧に説明します。小4の生徒でも分かる内容レベルにします。
28. **小4～6年向け 算数重点復習講座『旅人算(上級編)』** 8月17日(金) 11:50～15:00 (10,000円)
・「旅人算」の復習を簡単にやったあと、「流水算」、「ダイヤグラム」などの少し難しい問題にチャレンジしていただきます。小4の生徒は、少し難しいと感じるかもしれません。「旅人算(その1)」にもご出席いただいていると理解が早いと思いますが、この講座だけの受講も可能です。
29. **小4～6年向け 算数重点復習講座『仕事算』** 8月20日(月) 11:50～15:00 (10,000円)
・状況を的確に絵に描いて整理して、「①解法」で機械的にどんどん解いていきます。どのようなときに「逆比」になるのかは、問題の数に比例して理解してくれることでしょうか。分数を一切使わずにできる「仕事算」の醍醐味を体験してください。
30. **「ハイ5算数」の復習** 8月21日(火) 10:10～15:00 (15,000円)
・「ハイ5算数」を受講中の方のための講座です。これまでに終わってしまった内容を総復習しましょう。あまり難しい問題はやりません。途中から「ハイ5算数」をスタートした方に最適です。忘れてしまっている記憶を呼び起こして、夏休み後に始まる後半の「ハイ5算数」が理解しやすいようにしておきましょう。
31. **小5・小6向け算数の復習** 8月21日(火) 15:20～20:00 (15,000円)
・これまでの単元をもう一度復習しましょう！ 比、割合、平均が良く分かっているならば、夏休み以降に始まる文章題がさほど苦勞もせずに解けるようになります。忘れてしまった記憶を呼び覚ましましょう！「◇◇算」を比で解くという文章題もやってみましょう。小5・小6の内容を復習します。軽食をご準備ください。
(No.16と同一内容)

- 
32. **小5～6年向け 算数重点復習講座『文章題(初級編)』** 8月23日(木) 11:50～15:00 (10,000円)
・「相当算」「分配算」「和差算」「消去算」「差集め算」「つるかめ算」「弁償算」「倍数変化算」「年齢算」などの基本を扱います。まずは与えられた問題の文章を読み解く力を養います。次に文章を基に、徹底的に絵を描かせます。絵が描けたところで、全員で一斉に立式に移ります。1問ごとにプリントを配る方式にすることで、「できちゃったから次の問題を先にやっちゃおう」を防ぎます。
(No.13と同一内容)
33. **小5～6年向け 算数重点復習講座『文章題(上級編)』** 8月24日(金) 11:50～15:00 (10,000円)
・「初級編」よりも問題が難しくなります。これこそ絵を描かないとできないような問題ばかりです。中学入試で出題された過去問をどんどん解いて行きましょう！比、①解法を使って、正答までたどり着ける快感を味わってください。ハイ5・ハイ6の方のご参加も大歓迎です。(No.14と同一内容)
34. **自由研究のまとめ方、お助け講座** 8月27日(月) 11:50～15:00 (10,000円)
・夏休みも残りわずか。「おっと、やばい！自由研究 が全く手つかずだ～。ピンチ！」という子のおためのお助け講座です。今からでも間に合う自由研究を紹介します。データの取り方、観察の仕方、資料のまとめ方を一通り説明し、実際に手を動かしていただきます。残りは家で進めて、完成に持って行ってください。8.の「理科自由研究のガイド」とは内容が異なります。
35. **小5～6年向け 算数重点復習講座『場合の数(初級編)』** 8月30日(木) 11:50～15:00 (10,000円)
・小学数学の3難単元のひとつ「場合の数」を、ゆっくり丁寧に説明します。「場合分け」「順列」「組み合わせ」の意味を、ゆっくり丁寧に説明します。小4の生徒でも「初級編」だけは出席可能とします。昼食をご準備ください。ハイ5・ハイ6の方のご参加も大歓迎です。
36. **小5～6年向け 算数重点復習講座『場合の数(上級編)』** 8月31日(金) 11:50～15:00 (10,000円)
・「ご石ならべ」「平面プラナリア」「立体プラナリア」「図形の数」「ぬり分け」「あみだくじ」などをゆっくりやりましょう。「初級編」にご出席いただいていることが前提です。昼食をご準備ください。ハイ5・ハイ6の方のご参加も大歓迎です。

- 受講料は、内部生も外部生も同一料金です。表示金額は、いずれも消費税・塾保険料込みの金額です。
- 先にも書きましたが、教室開催講座につきましてはたくさんお申し込みをいただいても60,000円を上限としてそれ以上受講料はいただきません。お申し込みは必要ですが、60,000円を超えたら好きなだけご出席ください。(キノコ・流星観測・磯と個別指導は対象外です)
- 満席になってお断りする講座は(昨年もそうでしたが)無いと思います。前日のお申し込みでも結構です。
- 教室開催講座につきましては、当日の授業開始までにご連絡をいただきましたら、全額返金(引き落とし済の場合は、相殺返金)させていただきますので、どうぞご安心ください。
- 3.の「キノコ」、7.の「磯採集」、22.の「流星観測」、につきましては、内部生は7月27日に引き落としします。外部生は、講座日の2週間前までに指定の口座にお振込みいただきます。持ち物などの詳細は、お申込みいただきました方のみ別途ご案内いたします。開催一週間前～前々日までのキャンセルの場合は、半額を返金いたします。前日および当日キャンセルの場合は、返金できません。
- 7月10日から9月10日までの期間の「補講(欠席分の代替授業)」につきましては、別途ご案内いたします。
- 個別指導も承ります。夏休みを利用して不得意分野を補強しましょう！ 個別指導受講料は、内部生4,320円/80分、外部生10,000円/80分です。できるだけお早めにお申し込みください。
- 受講料は、通常授業の引き落としの際に、合算して引き落としをさせていただきます。

みなさまからのお申し込みを心よりお待ちしております。