

2016年度 日能研 4年生の夏期講習

★「4年生の夏」

- 日能研の学びは、3年予科教室（ステージⅠ）から6年後期本科教室（ステージⅤ）までのステージ制。成長していく子どもたちの「いま」に最も適した、最も必要な学びを、というテーマのもと、4年間にわたって学びのステージが展開されます。それぞれのステージの間にあるのが「夏期講習」です。
- 4年前期本科教室（ステージⅡ）で学ぶ子ども達は「学び方を学ぶ」ことに親しんでいます。夏期講習では、これまでの学びをふり返って、課題やテーマを「使える自分」「楽しめる自分」になっていることを実感・確認しましょう。

★各科目について

【国語】

子どもが、文章中の部分（言葉、文、段落）どうしのつながりに目を向けながら、文章を読み進めることを目標としています。説明文の回では、「話題」に目を向けながら、くわしく説明されている部分をとらえたり、「文脈」に目を向けながら、部分どうしのつながりと筆者の考えをとらえたりすることを学びます。また、物語の回では、「場面」＝「いつ・どこで・だれが・どうした」に目を向けながら文章を読むとともに、登場人物の「気持ち」を時間の流れにそって考えることを学びます。

■4年標準コース

例題をもとに各回のポイントを把握した上で、文章中の部分どうしのつながりに着目しながら、文章中出现してくる「もの」や「人」が、筆者の考えとどうつながっているのかをとらえることを目指します。

■4年発展コース

文章中の部分（文や段落）どうしのつながりに目を向けながら、文章の組み立てをとらえること、「もの」や「人」が、筆者の考えとどうつながっているのかをとらえることを目指します。

【算数】

子ども達がこれまでに学んだ事柄をふり返り、まとめ直したり、新しい見方に気づいたり受け止めたりすることによって、自分自身で問題を解決する力を身につけることが目標となります。情報をとらえやすくするための方法や、部分に着目して全体を予測する方法をつかむこと、着眼点を定めて図形の構造に着目していくこと等を中心に学んでいきます。手を動かしながら（書き出しながら）、視覚化して考えることを手段とするために、公式にあてはめるだけでなく、図や表と関連付けて考えながら、子ども達が自分で書くことに取りくみます。

■4年標準コース

例題と練習問題の構成で、「説明＋演習」の授業形態です。ステージⅡ（4年前期本科教室）の内容を中心としています。練成問題は7月までに未習の発展的な内容も含まれます。

■ 4年発展コース

「問題演習＋解説」の授業形態です。各回前半は7月までの復習、後半は7月までに未習の発展的な内容の問題演習を行います。一部入試問題レベルも含まれます。

【社会】

問題と向き合いながら、これまで学んだことを使ったり、地図やグラフ、表などの資料を読み取ったりしていきます。資料を読み取って、読み取った情報と自分の持っている知識を結びつけていくことで、自分自身で課題を解決していくということにもチャレンジしていきます。

■ 4年標準コース

第1回～3回は、ステージⅡで学んだことと問いのつながりを考えます。第4回～6回は文章や資料から読み取った情報をもとに考えていきます。各回のテキストの構成は、解説、演習問題、作業ノートとなっています。問題に向き合うことで、これまで学んだことを使ったり、読み取った情報と自分の持っている知識のつなげ方を確認したりしていきます。

■ 4年発展コース

第1回～3回は、ステージⅡで学んだことと問いのつながりを考えます。第4回～6回は文章や資料から読み取った情報をもとに考えていきます。各回のテキストの構成は、解説、演習問題、作業ノートとなっています。問題に向き合うことで、これまで学んだことを使ったり、自分が持っている知識と読み取った情報を結びつけながら、視野を広げていきます。

【理科】

身につけた知識や考え方をを使うことを通して、『どのように考えることでその答えに行き着いたのか』という「考え方の過程」を意識的に育てていきます。

①問題演習を通して、身につけた知識が使える知識へと変わっていきます。

②使える知識を意識的に形作ることで、新たな知識が取り込みやすくなっていきます。

■ 4年標準コース

生き物3回、物の持ちよう3回。ステージⅡの内容を中心に、子ども達が身につけた知識や考え方を結びつけたり、整理したりできるようになっていきます。

■ 4年発展コース

生き物3回、物の持ちよう3回。練成問題は入試問題をもとに、子ども達が身につけた知識や考え方を結びつけたり、整理したりできるようにアレンジした問題に出あいます。そして、「考え方の過程」に目を向けることができるようになっていきます。

★その他

- 算数のテキストには、「計算」と特別問題（一行題）があります。
- 夏期講習中はテストが1回行われます。

★学ぶ項目

	国語	算数	社会	理科
1	ものと人とのつながり(1)	線分図と面積図	日本の地形	こん虫の体
2	ものと人とのつながり(2)	植木算の利用	海岸線・半島・島	こん虫の生たい
3	ものと人とのつながり(3)	等差数列	都道府県と都市	種子のつくりと発芽
4	人と人とのつながり(1)	周期の規則性	水・森林などの資源	物の体積と重さ①
5	人と人とのつながり(2)	平面図形の求積	はなれ島や山村の暮らし	物の体積と重さ②
6	人と人とのつながり(3)	平面図形の性質	わたしたちの暮らしと市町村のしごと	物の特ちょう 一物と温度、圧力