

# 2024年 夏期講習 学習テーマ一覧 (小学生 本科講習)

## 小3 中学受験準備 深学し、知的好奇心を満たす夏

□算数	
1. 四則計算と文章題	1. 単位計算
2. 円と球	2. 速さ
3. 平面図形と角度	3. 立体図形
4. 小数	4. 広さ
確認テスト	確認テスト
<p>「四則」や「小数」といった計算技術の習得だけではなく、思考を進めるための手助けとして、「文章題」中の「量」を図に置き換える練習を重ねます。図形は、「円」・「角度」に焦点をしばって、解き方に綻びが出やすい箇所をミスのない確実なものに固めていきます。</p>	
□国語	
1. ことばの学習 対義語 物語文①	1. ことばの学習 つなぎことば 説明文①
2. ことばの学習 類義語 物語文②	2. ことばの学習 こそあどことば 説明文②
3. ことばの学習 慣用句 物語文③	3. ことばの学習 主語・述語・修飾語 説明文③
4. ことばの学習 ことわざ 物語文④	4. ことばの学習 文の構成 説明文④
確認テスト	確認テスト
<p>物語文の三要素と心情の関係について学習していきます。説明文では、指示語・接続語・言い換え説明について学習し、論理力を鍛えます。語句はこの夏「覚えておきたい」語句ばかりを選定しました。とりまとめの手順と共にトレーニングします。</p>	

## 小4 私立中受験 各科目の本質を学習し、骨太の基礎を築く夏

□算数	
1. のべと平均・平均算	6. 数列と規則性
2. つるかめ算と面積図	7. 差集算
3. 多角形と面積	8. 過不足算
4. 多角形の性質	9. 消去算
5. 植木算と規則性	10. 確認テスト
<p>文章題を、面積図を使用して解法に向かう「平均算」・「つるかめ算」、規則性を利用して導き出す「植木算」・「数列」といった1学期の重要テーマをミス無く運用できるようにするとともに、2学期の予習内容となる「差集算」・「消去算」の基本を習得します。</p>	

□国語			
1. ことばの学習 熟語の読み方 物語文①	6. ことばの学習 言葉のひと区切り 説明文①		
2. ことばの学習 熟語の成り立ち 物語文②	7. ことばの学習 主語と述語 説明文②		
3. ことばの学習 反対の意味の言葉 物語文③	8. ことばの学習 修飾語 説明文③		
4. ことばの学習 同じ意味の言葉 物語文④	9. ことばの学習 ようすを表す言葉 説明文④		
5. ことばの学習 同じ読みの言葉 物語文⑤	10. 確認テスト 説明文⑤		
<p>重松清「ライギョ」を、物語文①～⑤で通読し、心情理由の仕組みと二重心情を学習し、説明文では接続語・言い換えの把握を学びます。語句は入試頻出単元である、同義語・反対語・同音異字・口語文法を扱います。</p>			

## 小4 県立中受験

□適性検査対策			
1. 代金の計算 くらしと住居 太陽	3. 特徴読解 地図 工業 気温の変化		
2. 計算の工夫 地図や地域 月	4. 月 情報処理 人口密度		
<p>情報に対する処理や整理の仕方を身につけていくと共に、自然の現象の仕組みを言葉で説明できるようにしていきます。地図の読み取り方については、記号情報の整理・統合の仕方を習得します。</p>			
□算数			
1. 大きな数、折れ線グラフ	3. 小数		
2. 角、垂直平行、四角形	4. 思考力のとびら		
<p>数字の処理と図形の処理を強化します。数字の処理では大きな数や数の変化と小数計算に、図形の処理では色々な形の角に、それぞれ対応力を身につけます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。</p>			
□国語			
1. 物語文①②	3. 詩・ずいひつ文		
2. 説明文①②	4. 思考力のとびら		
<p>物語・説明・ずいひつといった長文に多くふれることで、イメージ化のポイントを学びます。韻文(詩)では、限られた文字から類推する文学的な感性も身につけます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。</p>			

# 2024年 夏期講習 学習テーマ一覧 (小学生 本科講習)

## 小5 私立中受験

半年後に始まる到達度判定テストのない世界へ向けて「定着の夏」

□算数			
1. 規則性		9. 濃度	
2. 速さ		10. 相似比と線分比	
3. 比		11. 底辺比と面積比	
4. 反比例と逆比		12. 相似比と面積比	
5. 仕事算		13. 多角形の性質	
6. 倍の和差積		14. 立体図形	
7. 相当算		15. 角すいと円すい	
8. 損益算	総まとめテスト		
<p>5年生の最重要テーマである「倍の和差積」・「相当算」・「損益算」・「濃度」という割合の問題の完全マスターが第一の柱です。何の何倍(何割、何%)が何なのかを文章から読み取り、その言葉通りの式を立てられるように練習を重ねつつ、比を使った図形問題の練成を図ります。</p>			
□国語			
1. ことばの学習 熟語の読み方	文学的文章①	6. ことばの学習 類義語	論理的文章①
2. ことばの学習 熟語の成り立ち	文学的文章②	7. ことばの学習 三字熟語	論理的文章②
3. ことばの学習 同音異義語	文学的文章③	8. ことばの学習 四字熟語	論理的文章③
4. ことばの学習 同訓異字	文学的文章④	9. ことばの学習 慣用句・ことわざ・故事成語	論理的文章④
5. ことばの学習 反対語	文学的文章⑤	総まとめテスト	
<p>文学的文章・論理的文章共に、同じ素材文を最初は記述問題以外で、次は記述問題で取り組むことにより、段階を経つつ記述力の強化に取り組めます。語句関連は、入試問題で標準的なものばかりで再編成したものに組み込んで、使える知識となるよう練成していきます。</p>			
□理科			
1. 水溶液と気体の性質		5. 太陽	
2. 溶解度		6. 月	
3. ばねとてこ(1)		7. 人体と動物の分類	
4. ばねとてこ(2)			
<p>5年生の最大の山場である「知識・計算・原理原則の仕組み」について十分な練習を積みます。またその過程において、解答に至るまでの思考のプロセスを可視化する手順の練成を図ります。</p>			

## 小5 県立中受験

2学期に向け力をつける夏

□適性検査対策			
1. 地球温暖化		3. 発電	
2. 環境問題		4. エネルギー資源	
<p>環境・資源にスポットを当ててまとめます。県立中受験をする上で知っておくべき環境問題・資源問題について、しっかりと知識の整理と定着をおこない、説明できる力も身につけていきます。</p>			
□算数			
1. 小数のかけ算とわり算		5. 合同な図形	
2. 小数のかけ算とわり算の利用		6. 倍数と約数	
3. 体積		7. 平均	
4. 体積の強化学習		8. 思考力のとびら	
<p>一学期に履修した小数計算・体積・合同な図形について、この夏で揺るぎない自信がつくまで磨き、倍数と約数・平均といった今後の算数や数学の基礎となる部分の練習も積みます。思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。</p>			
□国語			
1. 物語文①②		3. 伝記・詩	
2. 説明文①②		4. 思考力のとびら	
<p>物語文は登場人物の気持ちの読み取りを、説明文では文や段落のつながりから文章構造を理解することをそれぞれ強化し、伝記や詩など特殊な文章にもふれます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。</p>			
□理科			
1. 天気の変化		3. 動物の誕生 植物の実や種子のでき方	
2. 種子の発芽 植物の成長		4. 思考力のとびら	
<p>天気の移り変わりについて、その仕組みから理解することで確実な定着を目指します。動植物の特徴やはたらきに関する整理・統合の方法を学び、より使える知識にしていきます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。</p>			

## 小5 トップ高校受験準備

復習の徹底と対応力の強化

※履修内容は「小5 県立中」と同じです

□算数			
1. 小数のかけ算とわり算		5. 合同な図形	
2. 小数のかけ算とわり算の利用		6. 倍数と約数	
3. 体積		7. 平均	
4. 体積の強化学習		8. 思考力のとびら	
□国語			
1. 物語文①②	2. 説明文①②	3. 伝記・詩	4. 思考力のとびら
□理科			
1. 天気の変化	2. 種子の発芽 植物の成長	3. 動物の誕生 実や種子のでき方	4. 思考力のとびら

※履修内容は「小5 県立中受験」と同じです

# 2024年 夏期講習 学習テーマ一覧 (小学生 本科講習)

## 小6 私立中受験

志望校対策に備え、入試で必要な力を集中学習する夏

### □算数

1. 和と差の文章題	10. 平面図形の移動
2. 数の性質1	11. 影
3. 数の性質2	12. 割合と比
4. 場合の数	13. 規則性1
5. 速さ1	14. 規則性2
6. 速さ2	15. 立体図形1
7. 点の移動・時計算	16. 立体図形2
8. 平面図形1	17. 総まとめテスト
9. 平面図形2	

後期からの志望校対策につなげる夏休みは、①総復習・総まとめ、②苦手単元克服、③(できていない人は)基礎・基本の習慣化が大切です。単元学習のときに解けた問題が、総まとめになるとできないということがありますので、「数論」・「速さ」・「図形」といった入試頻出の各テーマについて、確実に解ける問題を増やせるよう、総合的な問題でレベルを基礎 → 応用 → 発展とスパイラル状に繰り返してまいります。

### □国語

1. 漢字・語句① 比較文化論	10. 漢字・語句⑩ 子どもと大人①
2. 漢字・語句② 子どもと子ども①②	11. 漢字・語句⑪ 環境論
3. 漢字・語句③ 文化論	12. 漢字・語句⑫ 社会論①
4. 漢字・語句④ 家族①	13. 漢字・語句⑬ 社会論②
5. 漢字・語句⑤ 言語論①	14. 読解総合演習① L50～L62
6. 漢字・語句⑥ 家族②	15. 読解総合演習② L50～L62
7. 漢字・語句⑦ 言語論②	16. 読解総合演習③ L50～L62
8. 漢字・語句⑧ 時代背景	17. 総まとめテスト
9. 漢字・語句⑨ 読書・芸術論	

素材文を読むための、「文章読解のテンプレート」を学習することにより、「典型的な考え方」「お約束」を知り、初見の問題であっても、「当たりを付けながら」読むことができるようにトレーニングしてまいります。並行して、読解処理・解答処理の「型」のブラッシュアップを行い、得点力の向上に努めます。語句問題は、発展的な内容まで盛り込んで編成し直したのものを使って、出力練習を行っていくことにより、更なる知識の定着を図ります。

### □理科

1. 太陽と月	10. 植物
2. 電気回路	11. 動物
3. 音・光	12. 地震
4. 化学総合1	13. 総合演習1
5. 化学総合2	14. 総合演習2
6. 浮力・圧力	15. 総合演習3
7. 力学総合1	16. 総合演習4
8. 力学総合2	17. 総まとめテスト
9. 気象	

入試に頻出のテーマについて総復習・総まとめを行い、苦手テーマや単元を克服できるように練習を積みみます。また初めて学習する「地震」といった新しいテーマの理解を深めたり、総合演習教材を通して、見落としやミスの発見や小問1つあたりにかけられる時間を意識したり、あと1問多く正解することの重要性に気付けるように練成を図り、得点力の向上につながるようにしてまいります。



# 2024年 夏期講習 学習テーマ一覧 (小学生 本科講習)

## 小6 県立中受検

課題を克服し、合格に近づけよう

□適性検査対策	
【理系】	【文系】
1. 数と量・組み合わせ	1. 地図やグラフ・資料を読む リサイクル・水について考える
2. 速さと仕事 割合と比	2. 人々の暮らしについて考える
3. 物の変化、水や気体の性質 こん虫と身近な動物、植物の発芽と成長	3. 論理的文章を読解する 文学的文章を読解する
4. 星の動き、天気の変化 電流、ふりここと力のはたらき	4. 文章内容を読解する 文章を要約する
5. 平面図形 空間図形	5. 日本の地形 農林水産業について考える エネルギー食料問題について考える
6. 論理・規則性 物の温まり方と燃え方、水溶液の性質	6. 公民・歴史について考える 持続可能な社会について考える
7. 動物の体のつくりとはたらき 植物の体のつくりとはたらき 太陽の動きと月の見え方、大地の変化	7. 二つの文章を読み比べる①②
8. 電磁石、てこのはたらき 総合問題	8. 資料と会話文を読む
受検に直結する様々な解法や説明方法について、使いこなせるようになるまで徹底的な練習をします。また、物事の仕組みの整理や色々な資料の読み取りの経験値をさらに高めることによって、実戦力を磨きます。	
□算数	
1. 分数のかけ算とわり算の利用	5. 数論
2. 比	6. 速さ
3. 思考力のとびら	7. 図形
4. 割合	8. 総まとめテスト
中学数学にもつながる算数の重要単元を強化します。「割合」「速さ」「図形」「数論」の実戦力を高め、正解すべき問題で確実に得点できるようにします。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。	
□国語	
1. 物語文①②	3. 説明文①②
2. 随筆文・物語文③	4. 思考力のとびら
様々な形の素材文にふれることにより、心情把握・状況把握の力をつけていきます。文字情報にふれる経験値を上げることにより、読解技術の向上と解答スキルに磨きをかけていきます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。	

## □理科

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| 1. ものの燃え方         | 3. 植物と水・日光 生き物どうしのつながり |
| 2. 動物の呼吸・消化 動物と血液 | 4. 思考力のとびら             |

植物・動物・人体の仕組みについて整理していきます。気体や燃焼についても様々な問題を通して知識を定着します。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。

## 小6 トップ高校受験準備

中学進学までに準備すべき重要単元の徹底演習

## □算数

- |                  |            |
|------------------|------------|
| 1. 分数のかけ算とわり算の利用 | 5. 数論      |
| 2. 比             | 6. 速さ      |
| 3. 思考力のとびら       | 7. 図形      |
| 4. 割合            | 8. 総まとめテスト |

中学数学にもつながる算数の重要単元を強化します。「割合」「速さ」「図形」「数論」の実戦力を高め、正解すべき問題で確実に得点できるようにします。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。

## □国語

- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. 物語文①②    | 3. 説明文①②   |
| 2. 随筆文・物語文③ | 4. 思考力のとびら |

様々な形の素材文にふれることにより、心情把握・状況把握の力をつけていきます。文字情報にふれる経験値を上げることにより、読解技術の向上と解答スキルに磨きをかけていきます。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。

## □理科

- |                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| 1. ものの燃え方         | 3. 植物と水・日光 生き物どうしのつながり |
| 2. 動物の呼吸・消化 動物と血液 | 4. 思考力のとびら             |

植物・動物・人体の仕組みについて整理していきます。気体や燃焼についても様々な問題を通して知識を定着します。また、思考力・判断力・表現力を磨く問題にも取り組みます。

