

2024年度 夏期講習 授業内容とカリキュラム

受付開始 5月25日(土)

★印のついた講座は、初めて参加される方にも無理がないように、特に基礎知識の説明や解法の例示に時間をかけるクラスです。
会員・一般生にかかわらず、1講座から受講できる自由選択制です。

■お申込み…各校受付にて、季節講習申込書をご記入の上、受講料と引き換えに受講券をお受け取りください。
他校実施講座のお申込みも承ります。定員になり次第、受付を終了させていただきます。ご了承ください。

■キャンセル

- (1)動画配信前のキャンセルに対しましては、全額返戻いたします。
- (2)対面授業講座をお申込みの方で、結果的に動画受信のみになられた場合、対面授業講座と収録動画受信講座の差額を返戻いたします。

■(注)各カリキュラムは変更されることがあります。

小学3年生

(注)受講費用は、教材費・消費税を含みます。

3年生 算数	重要単元復習★ 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	(対面なし)収録動画受信		志木駅前本部校	S301	7/28~8/1	10:00~12:00	各13,000円
ときわ台駅前校			T301				
				V301	7/28~8/1		7,000円
授業内容	「時刻と時間」「平面図形の広さ・周りの長さ」「立体図形(投影図)とさいころ」「小数の仕組み」「分数の仕組み」について、初めて参加される方にも無理がないように、特に基礎知識の説明や解法の例示に時間をかける復習クラスです。						
カリキュラム	1日目 時刻と時間	2日目 平面図形の広さ 周りの長さ	3日目 立体図形(投影図)と さいころ	4日目 小数の仕組み	5日目 分数の仕組み		

3年生 算数	重要単元予習★ 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	(対面なし)収録動画受信		志木駅前本部校	S302	8/24~8/28	10:00~12:00	各13,000円
ときわ台駅前校			T302				
				V302	8/24~8/28		7,000円
授業内容	「線分図の利用」「植木算・周期算における規則の見分け方」「基本的な三角形の性質」「立方体・立体の展開図」について、すべての参加者が初めて手がける前提で、基礎知識の説明から始め、基本的な解法を紹介する予習クラスです。						
カリキュラム	1日目 線分図の利用	2日目 きまりを考える 問題(植木算)	3日目 きまりを考える 問題(周期算)	4日目 三角形の性質	5日目 立方体・立体の 展開図		

小学4年生(1/2)

(注)受講費用は、教材費・消費税を含みます。

4年生 算数	重要単元復習★ 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	(対面なし)収録動画受信		志木駅前本部校	S401	7/22~7/26	10:00~12:00	各13,000円
ときわ台駅前校			T401				
				V401	7/22~7/26		7,000円
授業内容	「周期算」「等差数列」「つるかめ算」「四角形・三角形の面積」「約数・倍数」について、初めて参加される方にも無理がないように、特に基礎知識の説明や解法の例示に時間をかけて、丁寧に復習を促すクラスです。						
カリキュラム	1日目 周期算	2日目 等差数列	3日目 つるかめ算	4日目 四角形・三角形 の面積	5日目 約数・倍数		



エデュコ

■志木駅前本部校 048-487-0030 (10:00~ 日曜日を除く)
■ときわ台駅前校 03-5916-3600 (12:00~ 日曜日を除く)

4年生 算数	重要単元予習 完成★ 重要単元予習 名門★ 重要単元予習 御三家★ 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用 各13,000円
		志木駅前本部校	S402	8/24~8/28	12:40~14:40	
		ときわ台駅前校	T402	8/18~8/22	10:00~12:00	
			V402	8/24~8/28		7,000円
授業内容	中学入試においても重要な単元と言える、「立方体と直方体の体積」「割合の表し方」「円とおうぎ形」「角柱と円柱」「速さの表し方」について、すべての参加者が初めて手がける前提で、基礎知識の説明から始め、基本的な解法を紹介する予習クラスです。					
カリキュラム	1日目 立方体と直方体の体積	2日目 割合の表し方	3日目 円とおうぎ形	4日目 角柱と円柱	5日目 速さの表し方	

4年生 算数	シリーズ必修単元 完成 シリーズ必修単元 名門 シリーズ必修単元 御三家 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用 各13,000円
		志木駅前本部校	S404	8/3~8/7	10:00~12:00	
		ときわ台駅前校	T405	8/3~8/7		
			V404	8/3~8/7		7,000円
授業内容	四谷大塚『予習シリーズ・算数』の上巻・下巻の間に位置付けられ、通常授業と同様の必修単元を学習する講座です。下記の分野の基礎的な事柄を速習的に手掛けますが、同一内容の単元は下巻では取り扱いませんので、積極的受講をお勧めいたします。					
カリキュラム	1日目 小数の乗法・除法	2日目 分数の通分・約分 分数の掛算・割算	3日目 概数・差集め算	4日目 方陣算	5日目 樹形図の活用	

4年生 国語	シリーズ必修単元 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用 各13,000円
		志木駅前本部校	S421	8/24~8/28	15:00~17:00	
		ときわ台駅前校	T421	8/24~8/28	12:40~14:40	
			V421	8/24~8/28		7,000円
授業内容	四谷大塚『予習シリーズ・国語』の上巻・下巻の間に位置付けられ、通常授業と同様の必修単元を学習する講座です。下記の分野の基礎的な事柄を速習的に手掛けますが、同一内容の単元は下巻では取り扱いませんので、積極的受講をお勧めいたします。					
カリキュラム	1日目 物語・比喩	2日目 説明・要約	3日目 物語・情景描写	4日目 説明・意見作文	5日目 適切な助詞・ 色のつく熟語や慣用句	

4年生 理科	シリーズ必修単元 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用 各13,000円
		志木駅前本部校	S431	7/28~8/1	17:20~19:20	
		ときわ台駅前校	T431	8/9~8/13	10:00~12:00	
			V431	8/9~8/13		7,000円
授業内容	四谷大塚『予習シリーズ・理科』の上巻・下巻の間に位置付けられ、通常授業と同様の必修単元を学習する講座です。下記の分野の基礎的な事柄を速習的に手掛けますが、同一内容の単元は下巻では取り扱いませんので、積極的受講をお勧めいたします。					
カリキュラム	1日目 実験器具の使い方 グラフの読み取り	2日目 グラフの作成	3日目 太陽と月	4日目 植物のようす 物質の成り立ち	5日目 流水のはたらき 電気	

4年生 社会	シリーズ必修単元 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用 各13,000円
		志木駅前本部校	S441	7/28~8/1	15:00~17:00	
		ときわ台駅前校	T441	7/28~8/1	10:00~12:00	
			V441	7/28~8/1		7,000円
授業内容	四谷大塚『予習シリーズ・社会』の上巻・下巻の間に位置付けられ、通常授業と同様の必修単元を学習する講座です。下記の分野の基礎的な事柄を速習的に手掛けますが、同一内容の単元は下巻では取り扱いませんので、積極的受講をお勧めいたします(「社会科地図」持参)。					
カリキュラム	1日目 日本の地形	2日目 地形図を読む 統計資料の読取	3日目 日本の気候	4日目 農業生産量	5日目 食料自給率 メディアの活用	

5年生 算数	数の性質復習 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
			志木駅前本部校	S501	7/22~7/26	12:40~14:40	
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T501		7/22~7/26	17:20~19:20
				V501	7/22~7/26		7,000円
授業内容	『予習シリーズ4年(上)・4年(下)・5年(上)』で学習した「数と計算」の領域を重層的に復習します。特に、約数の個数・公約数・公倍数の仕組みを「素因数分解」を土台にして考え、「やりかた」の習得ではなく、「数の仕組み」を理解することにご協力します。併せて、中学受験算数に特有な計算の要領についても確認します。						
カリキュラム	1日目 数列	2日目 素因数分解	3日目 公約数と公倍数	4日目 公約数・公倍数応用	5日目 分数・計算の工夫		

5年生 算数	図形復習 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
			志木駅前本部校	S502	7/22~7/26	17:20~19:20	
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T502	8/3~8/7	15:00~17:00	各13,000円
				V502	8/3~8/7		7,000円
授業内容	4年生から5年生上期までに学習した分野のうち、「図形」分野を集中的に復習します。「図形」問題は、問題ごとに条件が設定されることから、受験生の能動的解析力を量るものさしとして出題されるといえます。特に、作図の具体的な要領や、解答に不可欠な条件認識にこだわる解答力の養成を狙いとします。						
カリキュラム	1日目 多角形の面積	2日目 円とおうぎ形	3日目 柱体・錐体	4日目 複合図形	5日目 図形の転がり		

5年生 算数	割合復習 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
			志木駅前本部校	S503	7/22~7/26	15:00~17:00	
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T503		7/22~7/26	7,000円
				V503	7/22~7/26		7,000円
授業内容	4年生から5年生上期までに学習した分野のうち、「割合」分野を集中的に復習します。割合に関する問題は、中学入試に頻出する分野です。本格的な入試問題を手がける今後の学習に向け、「相当算」「割合の合成」「割合の応用」「食塩」「売買損益」について、定義から解法原理まで丁寧に確認します。						
カリキュラム	1日目 相当算	2日目 割合の合成	3日目 割合の応用(マルチ算・やりとり算)	4日目 食塩水	5日目 売買損益		

5年生 算数	規則性・和と差復習 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
			志木駅前本部校	S504	8/3~8/7	15:00~17:00	
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T504	7/22~7/26	12:40~14:40	各13,000円
				V504	8/3~8/7		7,000円
授業内容	4年生から5年生上期までに学習した分野のうち、「規則性」と「和と差」の分野について、集中的に復習します。規則をみつけ、自身の工夫により解法を探していく作業や、数や量を比べる視点としての和と差は、算数の面白さそのものです。「周期算」「等差数列」「表数列」「消去算」「平均」等について丁寧に確認します。						
カリキュラム	1日目 周期をみつけて解く問題	2日目 数列に関する問題1(等差数列)	3日目 数列に関する問題2(いろいろな数列)	4日目 一方にそろえて解く問題	5日目 平均に関する問題		

5年生 算数	シリーズ必修単元 完成 シリーズ必修単元 名門 シリーズ必修単元 御三家 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S505	8/24~8/28	17:20~19:20	各13,000円
		ときわ台駅前校	T505		12:40~14:40	
			V505	8/24~8/28	7,000円	
授業内容	四谷大塚『予習シリーズ・算数』の上巻・下巻の間に位置付けられ、通常授業と同様の必修単元を学習する講座です。下記の分野の基礎的な事柄の基本を手掛けますが、下巻では、もつばら応用編になりますので、積極的受講をお勧めいたします。					
カリキュラム	1日目 比の表し方・ 比例式・逆比	2日目 相似	3日目 底辺比と面積比	4日目 通過算と時計算	5日目 流水算	

5年生 国語	シリーズ必修単元 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S521	8/3~8/7	12:40~14:40	各13,000円
		ときわ台駅前校	T521	8/18~8/22	15:00~17:00	
			V521	8/18~8/22	7,000円	
授業内容	四谷大塚『予習シリーズ・国語』の上巻・下巻の間に位置付けられ、通常授業と同様の必修単元を学習する講座です。説明的文章では「重要語句」をテーマに、文学的文章では「心情表現」と「心情変化」をテーマにして、読解力向上を狙います。					
カリキュラム	1日目 物語・ 過去を舞台とした物語	2日目 説明・ 情報リテラシー	3日目 物語・ 戦争と平和	4日目 説明・ 地球環境の保全	5日目 漢字とことば・ 送り仮名/助数詞	

5年生 理科	重要単元復習 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S531	7/28~8/1	15:00~17:00	各13,000円
		ときわ台駅前校	T531		12:40~14:40	
			V531	7/28~8/1	7,000円	
授業内容	4年生から5年生上期までに学習した領域のうち、さらなる説明を要する分野を学習します。「てんびんとばね」「星の動き」「物のあたたまり方」「月の満ち欠け」「気体の性質」等について、図や表を多用しながらノートに整理するとともに、演習問題に取り組みます。					
カリキュラム	1日目 てんびんとばね	2日目 季節と生物 星の動き	3日目 物のあたたまり方 月の満ち欠け	4日目 植物のつくりと はたらき(1)(2)	5日目 気体の性質	

5年生 理科	シリーズ必修単元 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S532	8/9~8/13	10:00~12:00	各13,000円
		ときわ台駅前校	T532	8/3~8/7	12:40~14:40	
			V532	8/9~8/13	7,000円	
授業内容	四谷大塚『予習シリーズ・理科』の上巻・下巻の間に位置付けられ、通常授業と同様の必修単元を学習する講座です。下記の分野の基礎的な事柄を手掛けますが、基礎となる概念・定義・原理の理解を目的としますので、積極的受講をお勧めいたします。					
カリキュラム	1日目 生物のつながり ばねと浮力	2日目 電流と抵抗	3日目 電流と磁界	4日目 水溶液の性質 大地の変化	5日目 音と光 地球と太陽	

小学5年生(3/3)

(注)受講費用は、教材費・消費税を含みます。

5年生 社会	重要単元復習		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S541	7/28~8/1	12:40~14:40	各13,000円
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T541		15:00~17:00	
			V541	7/28~8/1		7,000円	
授業内容	日本の、国土と自然・産業などについて地域別に復習します。九州・沖縄地方から北海道まで、国内各地方毎に「自然・農林水産業・工業等」を再確認するとともに、演習問題を取り入れ、理解の定着度を高めます。						
カリキュラム	1日目 日本の食料生産 エネルギーと工業	2日目 九州地方 中国・四国地方	3日目 近畿地方 中部地方	4日目 関東地方	5日目 東北地方 北海道地方		

5年生 社会	シリーズ必修単元		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S542	8/18~8/22	15:00~17:00	各13,000円
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T542	8/24~8/28		
			V542	8/24~8/28		7,000円	
授業内容	四谷大塚『予習シリーズ・社会』の上巻・下巻の間に位置付けられ、通常授業と同様の必修単元を学習する講座です。下記の分野の基礎的な事柄を手掛けますが、三権分立制度や歴史の捉え方など、5年生下期以降の基盤となりますので、積極的受講をお勧めいたします。						
カリキュラム	1日目 きまりと国会	2日目 選挙	3日目 内閣 裁判所	4日目 歴史のものさし お札の人物	5日目 外交 SDGsと国際連合		

小学6年生(1/5)

(注)受講費用は、教材費・消費税を含みます。

6年生 算数	平面図形		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S601	7/22~7/26	17:20~19:20	各13,000円
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T601		15:00~17:00	
			V601	7/22~7/26		7,000円	
授業内容	平面図形は中学入試で最も出題頻度の高い分野の一つです。「角度に関する問題」・「辺の長さや面積」・「円やおうぎ形に関する問題」・「相似形とその応用」・「等積変形」・「点や図形の移動」の問題について、作図を通して重要な条件を把握し、解法の本質を掴む力を高めます。						
カリキュラム	1日目 角度・辺の 長さや面積	2日目 面積・長さ	3日目 相似形	4日目 図形の移動(1)	5日目 図形の移動(2)		

6年生 算数	立体図形		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S602	7/22~7/26	15:00~17:00	各13,000円
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T602		10:00~12:00	
			V602	7/22~7/26		7,000円	
授業内容	立体図形の解法には、三次元の視点と立体の動きをイメージする力が求められます。「立方体」・「直方体」・「柱体」・「すい体」・「見取り図」・「展開図」・「投影図」・「立体の切り分け」・「容器と水量」などの問題を、作図から手がけてその構成を正確に理解するとともに、条件の見落としのない解法手順を確認します。						
カリキュラム	1日目 体積・表面積	2日目 立方体	3日目 展開図・投影図	4日目 底面積の変化	5日目 水の入った容器		

6年生 算数	速さ 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
			志木駅前本部校	S603	7/22~7/26	12:40~14:40	各13,000円
	ときわ台駅前校	T603					
	(対面なし)収録動画受信			V603	7/22~7/26		7,000円
授業内容	速さの問題は、その条件を可視的に捉えることが難しいため、進行図やグラフを作成して考える力量が求められます。そのうえで、比を用いた解答力が求められるなど、中学受験生にとっては「難問」の多い分野といえます。多様な「速さの問題」を文脈をもって理解し、的確な図やグラフの作成・比の利用ができる力を養います。						
カリキュラム	1日目 速さと時間と距離 旅人算	2日目 速さと比(1)	3日目 速さと比(2) 時計に関する問題	4日目 通過算	5日目 流水算 速さとグラフ		

6年生 算数	場合の数 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
			志木駅前本部校	S604	7/28~8/1	17:20~19:20	各13,000円
	ときわ台駅前校	T604					
	(対面なし)収録動画受信			V604	7/28~8/1		7,000円
授業内容	「場合の数」では、規則的な「順列・組合せ」の問題であっても、場合分けを手を使って行い、そのうえで規則を確定し計算しなければなりません。公式適用型でない、場合分けの手法を具体的に確認します。そのうえで、「いろいろな場合の数」「条件整理」の解法に展開させ、「場合の数」に自信を持つことを狙いとします。						
カリキュラム	1日目 順列・ 組み合わせ(1)	2日目 順列・ 組み合わせ(2)	3日目 いろいろな 場合の数(1)	4日目 いろいろな 場合の数(2)	5日目 条件整理		

6年生 算数	数の性質 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
			志木駅前本部校	S605	7/28~8/1	10:00~12:00	各13,000円
	ときわ台駅前校	T605	15:00~17:00				
	(対面なし)収録動画受信			V605	7/28~8/1		7,000円
授業内容	近年、特に難関中学校・上位校といわれる入試では、この分野に関する問題が頻繁に出題されています。数の仕組みを「素因数分解」から考え、約数・倍数の原理を理解する段階から振り返ります。そのうえで、約数・倍数に係る応用問題を確認します。あわせて、「数の性質」に分類される典型的な問題を確認します。						
カリキュラム	1日目 素因数分解 約数・倍数	2日目 約数・倍数の利用	3日目 整数と小数	4日目 分数	5日目 いろいろな数の性質 計算の工夫		

6年生 算数	割合と比 対面授業+収録動画受信		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
			志木駅前本部校	S606	7/28~8/1	12:40~14:40	各13,000円
	ときわ台駅前校	T606					
	(対面なし)収録動画受信			V606	7/28~8/1		7,000円
授業内容	2量以上の比較において、「もとにする量」を1とする「割合」概念と、整数で比較する「比」の概念の確認段階から振り返ります。さらに、問題条件の意味を正確に理解する取り組み方を確認します。そのうえで、「相当算」「還元算」「倍数算」「売買損益」「食塩水の濃さ」「仕事算」などを、正確な手順で解く方法を身につけます。						
カリキュラム	1日目 相当算・還元算 割合と比の利用	2日目 倍数算・年令算	3日目 売買損益	4日目 食塩水の濃さ	5日目 仕事算		

6年生 算数	和と差・規則性 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S607	7/22~7/26	10:00~12:00	各13,000円
		ときわ台駅前校	T607		17:20~19:20	
			V607	7/22~7/26		7,000円
授業内容	すべての算数・数学問題の解法の始まりは、「規則性の発見」といえるでしょう。代表的な規則性問題の規則の見つけ方、解法の手順を確認します。併せて、「差集め算」を中心に、特に「差」に着目した解法を確認します。					
カリキュラム	1日目 植木算・周期算	2日目 数列・数表	3日目 図形の規則性 規則性の利用	4日目 消去算・ つるかめ算	5日目 平均・差集め算	

6年生 国語	物語・随筆文 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S621	8/18~8/22	10:00~12:00	各13,000円
		ときわ台駅前校	T621	8/24~8/28	17:20~19:20	
			V621	8/24~8/28		7,000円
授業内容	物語・随筆文を題材とする問題では、登場人物や筆者の心情とその理由、心情の変化を問うものが多くを占めます。授業では、登場人物(主人公)や筆者の心情の「理由」、その結果である「心情」、そして「心情」が反映される「行動・動作」を、一連のものとして捉える読解の練習を行います。					
カリキュラム	1日目 物語文	2日目 物語文	3日目 物語文	4日目 随筆文	5日目 随筆文	

6年生 国語	説明・論説文 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S622	8/24~8/28	12:40~14:40	各13,000円
		ときわ台駅前校	T622	8/18~8/22	10:00~12:00	
			V622	8/18~8/22		7,000円
授業内容	説明・論説文を題材とする問題では、「話題」の正確な認識、「事実」、「具体例」の理解、「筆者の主張」とその「理由」の正確な把握が求められます。授業では、それらの確認はもとより、「理由の説明」・「具体と抽象を対比した言い換え」・「要旨の確定」という問題解答の要領を確認します。					
カリキュラム	1日目 説明・論説文	2日目 説明・論説文	3日目 説明・論説文	4日目 説明・論説文	5日目 説明・論説文	

6年生 理科	植物・気象まとめ 対面授業+収録動画受信 (対面なし)収録動画受信	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S631	8/3~8/7	12:40~14:40	各13,000円
		ときわ台駅前校	T631	8/18~8/22	17:20~19:20	
			V631	8/3~8/7		7,000円
授業内容	「植物」においては、それぞれの項目を、図や表を用いてノートに整理し、関連性を持たせた体系的な知識整理にこだわります。「気象」においては、「暖かい空気・冷たい空気」の性質確認から振り返り、「低気圧・高気圧」・「前線」の概念を確認し、日本の天気の特徴などを理科学的な原理で理解することを目的とします。					
カリキュラム	1日目 植物のつくりと はたらき(1)	2日目 植物のつくりと はたらき(2)	3日目 気象の観測	4日目 気象と天気(1)	5日目 気象と天気(2)	

6年生 理科	動物まとめ		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S632	8/9~8/13	15:00~17:00	各13,000円
			ときわ台駅前校	T632	8/18~8/22	12:40~14:40	
(対面なし)収録動画受信			V632	8/9~8/13		7,000円	
授業内容	「こん虫のからだ」は動物のからだの機能を考えるモデルとして、古くから中学入試で問われてきました。今日では、「ヒトのからだ(骨格、感覚器官、消化器官、呼吸器官、排泄器官、血液循環)」の出題が多くなり、具体的に各部位の機能を考えさせる問題が多くなりました。授業では、図を描きながら、からだの各役割を考えます。						
カリキュラム	1日目 こん虫	2日目 いろいろな動物	3日目 ヒトのからだ(1)	4日目 ヒトのからだ(2)	5日目 生物と環境		

6年生 理科	気体・水溶液まとめ		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S633	8/9~8/13	12:40~14:40	各13,000円
			ときわ台駅前校	T633	8/18~8/22	15:00~17:00	
(対面なし)収録動画受信			V633	8/9~8/13		7,000円	
授業内容	化学分野の理解と計算力の養成を図ります。「ものの溶け方」では溶解度の理解を前提に濃度や再結晶量を、「酸素・二酸化炭素の発生、水素の発生」では発生原理を捉え、気体の性質を確認するとともに、計算問題への対応力を高めます。また、「水溶液の中和」においても過不足のない関係の理解を確認し、具体的な計算問題に取り組みます。						
カリキュラム	1日目 ものの溶け方	2日目 水溶液・ 気体の性質	3日目 酸素・ 二酸化炭素の発生	4日目 水素の発生	5日目 水溶液の中和		

6年生 理科	力・運動まとめ		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S634	8/3~8/7	17:20~19:20	各13,000円
			ときわ台駅前校	T634	8/9~8/13	12:40~14:40	
(対面なし)収録動画受信			V634	8/3~8/7		7,000円	
授業内容	「ふり子・物の運動」、「ばね」、「てこ」、「滑車・輪軸」、「圧力と浮力」を1日ずつ手掛けます。物体の持つ位置エネルギーや力のかかり方(とらえ方)の原理確認を、一つひとつ丁寧に考察します。さらに、作図作業から始める問題演習を通して、確かな解答力を身につけます。						
カリキュラム	1日目 物の運動	2日目 ばね	3日目 てこ	4日目 滑車と輪軸	5日目 圧力と浮力		

6年生 理科	音・光・熱まとめ		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S635	8/24~8/28	15:00~17:00	各13,000円
			ときわ台駅前校	T635	8/24~8/28		
(対面なし)収録動画受信			V635	8/24~8/28		7,000円	
授業内容	「光」では、「直進性・反射・屈折」という基本原理の理解を、針穴写真機・鏡・レンズに関する問題の作図を通して確認します。「音」では、音の伝わり方や弦の張り方と音の高低、「熱」では熱の伝わり方や熱量(カロリー)計算、「燃焼」ではろうそくの炎や結びつく酸素・できる物質の重さの計算などに取り組みます。						
カリキュラム	1日目 光(1)	2日目 光(2)	3日目 音	4日目 熱	5日目 燃焼		

6年生 理科	電気まとめ		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S636	8/9~8/13	17:20~19:20	各13,000円
			ときわ台駅前校	T636	8/9~8/13		
(対面なし)収録動画受信			V636	8/9~8/13		7,000円	
授業内容	「電圧・電気抵抗・電流」の3要素の関係理解を深め、確かな計算に基づく解答力を養います。さらに、「電流と磁界」では、電磁石の性質や電磁石を利用した身の回りのものを理科原理に基づいて考えます。また、「電流と発熱」についても、典型的な問題の演習からその理由を確認します。						
カリキュラム	1日目 電流と抵抗(1)	2日目 電流と抵抗(2)	3日目 電流と磁界	4日目 電流と発熱(1)	5日目 電流と発熱(2)		

6年生 理科	大地の変化・天体まとめ		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S637	8/3~8/7	15:00~17:00	各13,000円
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T637	8/9~8/13		
				V637	8/3~8/7	7,000円	
授業内容	「地層」・「火山」・「岩石」の領域では、形成過程に主眼を置き、「地質柱状図」を加えて、問題演習を通して理解を深め対応力を高めます。「天体」領域では、特に、「太陽・地球・月の関係」・「星の動き」を空間図形的に理解し、問題への対応力を高めることを狙いにします。						
カリキュラム	1日目 大地の変化(1)	2日目 大地の変化(2)	3日目 地球と太陽	4日目 月の満ち欠け	5日目 星の動き		

6年生 社会	地理まとめ		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S641	8/18~8/22	12:40~14:40	各13,000円
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T641	8/3~8/7		
				V641	8/3~8/7	7,000円	
授業内容	第一にマクロ視点で、「工業と貿易」・「資源と農林水産業」について確認します。工業を「素材産業」と「組立産業」という枠組みで「貿易」に絡めて、「資源と農林水産業」を「農産物の産地」と「自然」の関係に着目して、その特色を確認します。第二にミクロ視点で、日本各地の「工業・農林水産業」を、それぞれ確認します。						
カリキュラム	1日目 国土・気候・都道府県	2日目 農業	3日目 水産業・資源	4日目 工業・公害	5日目 貿易・交通と通信 地形図		

6年生 社会	歴史まとめ		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S642	8/18~8/22	17:20~19:20	各13,000円
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T642	8/3~8/7		
				V642	8/3~8/7	7,000円	
授業内容	日本の歴史を、「古代」「中世」「近世」「近代」「現代」の政治形態に着目して振り返ります。特に、「近代・現代」の政治は、世界大戦を経ながら変遷を遂げ、今日の民主主義につながっています。単純な権力変遷の暗記にとどめず、権力の変容にどのような原理や力が作用したかを考えながら整理します。						
カリキュラム	1日目 旧石器~平安時代	2日目 鎌倉~安土桃山時代	3日目 江戸時代(幕府成立~政治改革)	4日目 江戸~明治時代(開国~日清・日露戦争)	5日目 大正~昭和時代(世界大戦~民主化)		

6年生 社会	政治・国際まとめ		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	対面授業+収録動画受信		志木駅前本部校	S643	8/18~8/22	15:00~17:00	各13,000円
	(対面なし)収録動画受信		ときわ台駅前校	T643	8/3~8/7		
				V643	8/3~8/7	7,000円	
授業内容	今日の日本の政治は、「日本国憲法」を具現するものです。人権・政治の仕組み(国会・内閣・裁判所)・社会保障・地方自治について、憲法原理とその実践を具体的に照合させて理解を深めます。そのうえで、国際社会の様相を「国連の役割」と「国際紛争」に着目して確認します。						
カリキュラム	1日目 日本国憲法と三大原則	2日目 国会・内閣・裁判所	3日目 地方自治・財政・社会保障・暮らしと経済	4日目 国際連合と国際紛争	5日目 日本と関係の深い国々・地球環境問題		