

# 2017年 夏期講習 授業内容とカリキュラム

受付開始 5月25日(木)

※1 ★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。

※2 会員・一般生にかかわらず、受講は各学年とも各講座からの自由選択制です。1講座から受講できます。

## お申込み方法

- ・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。

※キャンセルは、事前、事後を問わず承ります(全額返戻)。各講座開始後のキャンセル分については、講習全期間終了後、全休を確認の上、全額お戻しいたします。

## 小学3年生

算数:重要単元復習★	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校 ときわ台駅前校	S302 T302	7/28~8/1	17:00~19:00 10:00~12:00	各12,000円 (教材費・税込)
授業内容	「立方体・立体の展開図」「時刻と時間」「平面図形の広さ・周りの長さ」「資料の整理・条件整理」「小数の仕組み」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 立方体 立体の展開図	2日目 時刻と時間	3日目 平面図形の広さ 周りの長さ	4日目 資料の整理 条件整理	5日目 小数の仕組み

算数:重要単元予習★	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校 ときわ台駅前校	S301 T301	8/24~8/28	14:50~16:50 10:00~12:00	各12,000円 (教材費・税込)
授業内容	「和差算・分配算における線分図利用」「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」「分数」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 (和差算・分配算)	2日目 きまりを考える問題 ①(植木算)	3日目 きまりを考える問題 ②(周期算)	4日目 三角形の性質	5日目 分数

## 小学4年生(1/2)

算数:予習シリーズ(上)速習講座★	実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校 ときわ台駅前校	S409 T409	8/24~8/28	12:40~14:40	各12,000円 (教材費・税込)
授業内容	4年生9月からの通塾を検討されている方、学期中の通塾が困難な方を対象として、通塾生が2月~7月で履修した単元のうち、「和差算」「植木算」「周期算」「四角形の面積」「三角形の面積」「つるかめ算」「等差数列」を学習するクラスです。				
カリキュラム	1日目 和差算・植木算	2日目 周期算・四角形の面積	3日目 三角形の面積	4日目 つるかめ算	5日目 等差数列



**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)

## 小学4年生(2/2)

算数:重要単元復習★	実施校舎		講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校		S402	7/22～7/26	10:00～12:00	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T402			
授業内容	「周期算」「等差数列」「つるかめ算」「四角形の面積」「三角形の面積」について、初めて参加される方にも無理が無いように、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 四角形の面積	5日目 三角形の面積	

算数:重要単元予習★	実施校舎		講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校		S401	8/24～8/28	17:00～19:00	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T401		10:00～12:00	
授業内容	中学入試においても重要な単元と言える、「約数」「倍数」「分配算」「消去算」「場合の数」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 約数	2日目 倍数	3日目 分配算	4日目 消去算	5日目 場合の数	

国語:長文読解	実施校舎		講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校		S421	8/24～8/28	14:50～16:50	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T421		12:40～14:40	
授業内容	文学的文章では登場人物の場面ごとの心情を客観的に捉えながら、共通理解といえる主題の把握を狙いとします。説明的文章では、話題を意識して要点をノートに整理し、要旨の理解を高めることを狙いとします。4年生においては、読解の要領にこだわります。					
カリキュラム	1日目 論説文	2日目 説明文	3日目 随筆文	4日目 物語文	5日目 物語文	

理科:天体・植物復習	実施校舎		講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校		S431	8/3～8/7	10:00～12:00	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T431	8/9～8/13		
授業内容	『予習シリーズ4年(上)』の4月～7月に履修した範囲から重要領域を復習します。身の回りの現象を理科的に理解するため、ノートに整理して確認していきます。さらに、授業内で理解確認の小テストを行いながら、より確かな理解を得ることを目的とします。					
カリキュラム	1日目 太陽の動き	2日目 月の動き	3日目 植物の育ち方・植物のつくりとはたらき	4日目 水の変化・空気や水と力	5日目 星の集まり・星の動き	

社会:地域の暮らし復習	実施校舎		講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校		S441	7/28～8/1	10:00～12:00	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T441	8/3～8/7		
授業内容	『予習シリーズ4年(上)』の、4月～7月期の履修内容の総復習クラスです。気候の特徴や地形の特徴を手がかりに、農林水産業・生活インフラ・くらしぶりを確認します。社会科学習を断片的知識の暗記作業とせず、風土を背景にして合理的に理解することを狙いとします。					
カリキュラム	1日目 地図の見方・あたたかい地方	2日目 寒さのきびしい地方・冬晴れの多い地方	3日目 雪の多い地方・雨の少ない地方	4日目 盆地のくらし・低い土地のくらし	5日目 高い土地のくらし・海とともにあるくらし	

## 小学5年生(1/2)

算数:重要単元予習	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	8/24~8/28	17:00~19:00	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T501			
授業内容	『予習シリーズ5年(下)』で履修する「比の応用」に関し、「図形」「速さ」「仕事算」等の問題に「比を用いた解法」で取り組みます。「比」の活用力は、中学受験算数解法の力量として最も反映されるものといえます。エデュコ会員にとっても未履修の分野で、一般生の方々も対等な条件で参加できます。					
カリキュラム	1日目 比	2日目 平面図形と比	3日目 速さと比	4日目 流水算	5日目 仕事算	

算数:数の性質復習	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	12:40~14:40	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T502		17:00~19:00	
授業内容	4月~7月期に学習した『予習シリーズ5年(上)』のうち、「数の性質」分野を集中的に復習します。「倍数と公倍数」「約数と公約数」「通分と約分」「分数の計算」「計算のきまり」について、「数の仕組み」の理解に徹底的にこだわり、解法をマスターすることを狙いとしています。					
カリキュラム	1日目 倍数と公倍数	2日目 約数と公約数	3日目 通分と約分	4日目 分数の計算	5日目 計算のきまり	

算数:図形復習	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	17:00~19:00	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T503	8/3~8/7	14:50~16:50	
授業内容	4月~7月期に学習した『予習シリーズ5年(上)』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。作図の要領・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ています。					
カリキュラム	1日目 多角形1(角度)	2日目 多角形2(面積)	3日目 円とおうぎ形	4日目 柱体	5日目 すい体	

算数:割合復習	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	7/22~7/26	14:50~16:50	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T504			
授業内容	4月~7月期に学習した『予習シリーズ5年(上)』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(マルイチ算・やりとり算)	4日目 食塩水	5日目 売買損益	

算数:規則性復習	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	8/3~8/7	12:40~14:40	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T505			
授業内容	4月~7月期に学習した『予習シリーズ5年(上)』のうち、「規則性」分野を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は、算数の面白さそのものです。「間の数と木の数」「周期をみつけて解く問題」「間や重なりを考えて解く問題」「数列に関する問題」等について丁寧に確認します。					
カリキュラム	1日目 間の数と木の数	2日目 周期をみつけて解く問題	3日目 間や重なりを考えて解く問題	4日目 数列に関する問題1(等差数列)	5日目 数列に関する問題2(いろいろな数列)	

## 小学5年生(2/2)

算数:和と差の問題復習		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S506	7/28~8/1	14:50~16:50	各12,000円 (教材費・税込)
		ときわ台駅前校	T506	7/22~7/26	12:40~14:40	
授業内容	4月~7月期に学習した『予習シリーズ5年(上)』のうち、「和や差の問題」分野を集中的に復習します。数や量を比べる視点として、和や差には算数らしい面白さと深さがあります。「和や差に関する問題」「一方にそろえて解く問題」「平均に関する問題」「やりとりに関する問題」等について、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 和や差に関する問題	2日目 一方にそろえて解く問題	3日目 一方におきかえて解く問題	4日目 平均に関する問題	5日目 やりとりに関する問題	

国語:論説・説明文		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	14:50~16:50	各12,000円 (教材費・税込)
		ときわ台駅前校	T521	8/24~8/28		
授業内容	4月~7月期に学習した『予習シリーズ5年(上)』に準拠し、話題・要点・要旨をノートに整理し、筆者の意見・考えとその根拠・理由等をより正確に把握することを狙いとします。文章全体を意味段落の構成を意識しながら、筆者の主張を捉える読解方法にこだわります。					
カリキュラム	1日目 論説文	2日目 論説文	3日目 論説文	4日目 説明文	5日目 解説文	

理科:植物・動物復習		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	8/18~8/22	12:40~14:40	各12,000円 (教材費・税込)
		ときわ台駅前校	T531	7/28~8/1		
授業内容	『予習シリーズ5年(上)』のうち、4月~7月に履修した「植物のつくりとはたらき(1)~(3)」、「動物とヒトのからだ(1),(2)」を復習します。断片的な知識・記憶となりがちな生物分野の学習を、図や表を多用しながらノートに整理し、集約的な繋がりのある理解へ高めることを狙いとします。					
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 植物のつくりとはたらき(3)	4日目 動物とヒトのからだ(1)	5日目 動物とヒトのからだ(2)	

理科:物理・化学・地学復習		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	8/18~8/22	14:50~16:50	各12,000円 (教材費・税込)
		ときわ台駅前校	T532	7/28~8/1		
授業内容	『予習シリーズ5年(上)』のうち、4月~7月に履修した「月の満ち欠け」、「てんびんとばね」、「酸素と二酸化炭素」、「光」、「音」を復習します。5年生段階になると、これらの領域の現象は、理科学的な論理で考えなければなりません。ノートに図を描きながら、原理・原則の理解を徹底し、応用力へとつなげていくことを目的とします。					
カリキュラム	1日目 月の満ち欠け	2日目 てんびんとばね	3日目 酸素と二酸化炭素	4日目 光	5日目 音	

社会:地理復習		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S541	7/28~8/1	12:40~14:40	各12,000円 (教材費・税込)
		ときわ台駅前校	T541		17:00~19:00	
授業内容	『予習シリーズ5年(上)』のうち、4月~7月期の履修内容を総復習します。物・人・情報の行き来を通じた「日本と世界の結びつき」、国内各地方の「自然・農林水産業・工業等」を再確認するとともに、授業内確認テストを取り入れ、理解の定着度を高めます。					
カリキュラム	1日目 日本の貿易 交通と通信	2日目 日本のすがた 九州地方	3日目 中国四国地方 近畿地方	4日目 中部地方 関東地方	5日目 東北地方・北海道地方 ・日本のおもな都市	

## 小学6年生(1/4)

算数:平面図形		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S601	7/28~8/1	14:50~16:50	各12,000円 (教材費・税込)
		ときわ台駅前校	T601	7/22~7/26		
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、解法の要領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)	

算数:立体図形		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S602	7/22~7/26	10:00~12:00	各12,000円 (教材費・税込)
		ときわ台駅前校	T602	7/28~8/1	12:40~14:40	
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	

算数:速さ		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12,000円 (教材費・税込)
		ときわ台駅前校	T603			
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	

算数:場合の数		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	12:40~14:40	各12,000円 (教材費・税込)
		ときわ台駅前校	T604		17:00~19:00	
授業内容	「場合の数」では、「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。その上で、「いろいろな場合の数」「条件整理」の解法に敷衍させ、「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	

算数:数の性質		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12,000円 (教材費・税込)
		ときわ台駅前校	T605		14:50~16:50	
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	



小学6年生(2/4)

算数:割合と比		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	17:00~19:00	各12,000円 (教材費・税込)
ときわ台駅前校	T606	7/22~7/26				
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	

算数:規則性		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	17:00~19:00	各12,000円 (教材費・税込)
ときわ台駅前校	T607	7/28~8/1	10:00~12:00			
授業内容	大げさに言えば、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。「条件から類型化して考える植木算」・「繰り返しの規則で考える周期算」・「数の性質を加味した数列」などを手がかりに、規則性発見の手順とその解法手順を再確認します。					
カリキュラム	1日目 植木算	2日目 周期算	3日目 数列・数表	4日目 図形の規則性	5日目 規則性の利用	

算数:和と差		実施校舎	講座番号	期間	時間帯	受講費用
		志木駅前本部校	S608	7/22~7/26	14:50~16:50	各12,000円 (教材費・税込)
ときわ台駅前校	T608	10:00~12:00				
授業内容	「和と差の問題」は、古典算法の流れを引き継ぐ問題と言ってよい、思考のレベルとすれば、決して低いものではありません。「分配算」「消去算」「つるかめ算」「平均と集合」「差集め算」などの問題を、線分図、書き出し、面積図、ベン図などの技法を用いて、解答力を高めます。					
カリキュラム	1日目 分配算	2日目 消去算	3日目 つるかめ算	4日目 平均と集合	5日目 差集め算	

国語:物語・随筆文		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	8/24~8/28	10:00~12:00	各12,000円 (教材費・税込)
ときわ台駅前校	T621	17:00~19:00				
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	

国語:論説・説明文		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12,000円 (教材費・税込)
ときわ台駅前校	T622	14:50~16:50				
授業内容	論説・説明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 論説文	2日目 論説文	3日目 説明文	4日目 説明文	5日目 説明文	

## 小学6年生(3/4)

理科:植物・気象まとめ	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12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T631	8/9~8/13	17:00~19:00	
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 いろいろな植物	4日目 気象の観測	5日目 天気の変化	

理科:動物まとめ	実施校舎		講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校		S632	8/3~8/7	14:50~16:50	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T632	8/9~8/13	12:40~14:40	
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	

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
	志木駅前本部校		S633	8/9~8/13	12:40~14:40	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T633	8/18~8/22		
授業内容	「酸素・二酸化炭素の発生とその性質」を問う問題は、中学入試問題の定番です。発生の原理を捉え、気体の性質を応用問題を交えて考えます。「いろいろな水溶液」として、酸性・アルカリ性の認識はもとより、中和問題・金属との反応現象まで、理科学的な理由付けをもって理解することを狙いとします。					
カリキュラム	1日目 気体の発生と性質	2日目 いろいろな水溶液	3日目 水溶液の濃さ	4日目 中和	5日目 水溶液と金属	

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
	志木駅前本部校		S634	8/9~8/13	14:50~16:50	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T634	8/18~8/22	14:50~16:50	
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	

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
	志木駅前本部校		S635	8/18~8/22	10:00~12:00	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T635			
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	

理科:電気まとめ	実施校舎		講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校		S636	8/9~8/13	17:00~19:00	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T636	8/18~8/22		
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)	

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
	志木駅前本部校		S637	8/3~8/7	17:00~19:00	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T637	8/9~8/13	14:50~16:50	
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	

社会:地理まとめ	実施校舎		講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校		S641	8/18~8/22	14:50~16:50	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T641	8/3~8/7	12:40~14:40	
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	

社会:歴史まとめ	実施校舎		講座番号	期間	時間帯	受講費用
	志木駅前本部校		S642	8/18~8/22	12:40~14:40	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T642	8/3~8/7	14:50~16:50	
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)	

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
	志木駅前本部校		S643	8/18~8/22	17:00~19:00	各12,000円 (教材費・税込)
	ときわ台駅前校		T643	8/3~8/7		
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	