



7 月夏期講習カリキュラム

	授業内容	身につく力
国語		
<p>小説深読み講座 ～夏目漱石『こころ』～</p>	<p>日本人なら必ず読んでおきたい夏目漱石の作品。漱石は作品中で全てを語らず、必ず読者の推理と想像にまかせる部分を作ります。ある種のみステリー作品なのです。だからこそ、不思議と読者をひきつけ、これまで100年以上も読み継がれてきました。講習ではそんな漱石の代表作をまるごと一冊読み、本文の行間に隠されたテーマを考える、一つレベルの高い読解法を学んでいきます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●登場人物の心情を読み解く力 ●表現から、はっきりと書かれていないことを読み取る力
数学		
<p>「厳密さ」という証明の世界 を堪能しよう</p>	<p>三角形の内角の和が180度になる理由を“正確に”証明することができますか？ここでの証明とは“すべての三角形”で言えること、つまり「誰がどう考えてもその証明が正しい」ということです。これが数学での「厳密さ」です。この「厳密さ」が故に証明に何百年もかかったものがたくさんあり、この「厳密さ」という土台の上に数学は発達してきました。講習では合同な三角形の証明を通じて、証明の方法と様々な図形の性質について学んでいきます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●証明の基本的な型 ●三角形の合同条件とその使い方 ●図形の性質

	授業内容	身につく力
英語		
不定詞①	中2 英語の関門である「不定詞」を学びます。クセジュではただ不定詞の問題を解けるようにするだけではありません。「品詞」や「句」の概念を整理しながら学び、中学英語の他分野とも有機的につながる知識を身につけていきます。	● 不定詞3用法の根本理解
理科 前期・後期共通		
人体 ～神秘の世界～	この世で最も身近な存在、それは自分の身体です。しかし、身体に関して意外と知らないことだらけです。なぜ血が流れているのか、なぜ食べないと生きていけないのか、運動すると呼吸が激しくなるのはなぜか、などわかっているようでわからないことだらけです。講習では、人間の体の中を徹底的に解き明かしていきます。	● 人体の基本的な仕組みを理解し、実生活にも生かすことができる力
社会		
日本の諸地域の研究	現代は情報化が進み、交通網も整備され、日本は地域差が少なくなったと言われています。しかし、まだ日本の各地にはその地域特有の文化や産業が多く残されています。自らそれらを調査するとともに、教養を深めていきます。	● 日本地理の知識 ● 中2らしい研究方法を習得する。

8月夏期講習(8月集中授業)カリキュラム

	授業内容	身につく力
国語		
小説深読み講座 ～夏目漱石『こころ』～	7月の講習と連続したカリキュラムとなります。	
数学		
円について考える ～円周角の定理～	「円の直径を一辺とする円に内接する三角形は直角三角形である」これは古代ギリシャの大天才タレスが証明した有名な定理で「タレスの定理」と呼ばれています。講習ではタレスの定理に代表される、円にまつわる角度の問題を扱っていきます。様々な問題に触れることで、円周率 π （パイ）だけではない、今まで知らなかった円の不思議さと美しさを体感することができるはずです。	<ul style="list-style-type: none"> ● 円の性質の理解 ● 円周角の定理の理解 ● 角度の問題の考え方 ● 理論的・多角的な考え方

	授業内容	身につく力
英語		
不定詞② 動名詞	7月夏期講習に引き続き不定詞を扱います。不定詞3用法の復習をしつつ、高校入試頻出の不定詞構文を全て習得します。不定詞構文は種類がたくさんありますが、「なぜそのような形になっているか」を理解し、暗記すべきことを最小限にします。	●不定詞構文を根本から理解する力
理科 前期・後期共通		
人体 ～神秘の世界～	7月の講習と連続したカリキュラムとなります。	
社会		
日本の諸地域の研究	7月の講習と連続したカリキュラムとなります。	