

2022 夏期講座 ～単科講座～

英語

単科コード		講 座 名				日 付					時 間	
E3-301		共通テストへの リスニング				8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日	14:05～15:05
						内 容						
対象学年						共通テストで出題される、イラスト選択、対話、ディスカッション、 説明文を扱います。各設問形式の出題意図とその解法を明らかにする 講座です。						
中高一貫校		中3	高1	高2								
公立			高1	高2								
単科コード		講 座 名				日 付					時 間	
E4-401		英文解釈				8月25日	8月26日	8月27日	8月28日			14:05～15:05
						内 容						
対象学年						共通テスト、二次試験の解答において、まず必要なのは正確に和訳する 能力です。仮主語、強調構文、5文型、関係詞等誰もが知る構文を正 確に見抜き和訳する練習を行います。						
中高一貫校			高1	高2								
公立				高2								
単科コード		講 座 名				日 付					時 間	
E5-101		完成！共通テスト リーディング				7月25日	7月26日	7月27日	8月1日	8月2日	8月3日	13:00～14:00
						内 容						
対象学年						第6問（論説文）を扱います。 本文の線の引き方、印のつけ方や、設問の消去の仕方を学びます。						
中高一貫校				高2	高3							
公立					高3							
単科コード		講 座 名				日 付					時 間	
E5-102		東大英語				7月28日	7月29日	7月30日	8月4日	8月5日	8月6日	13:00～14:00
						内 容						
対象学年						東京大学第5問の物語文を題材として扱い、問題へのアプローチ方法を 学びます。文脈、文法、語法で押さえるべき項目を整理するための講 座です。						
中高一貫校				高2	高3							
公立					高3							

2022 夏期講座 ～単科講座～

数学

単科コード	講 座 名				日 付					時 間
M3-401	二次関数				8月25日	8月26日	8月27日	8月28日	8月29日	15:10～16:10
					内 容					
対象学年					2次関数を一からやり直したい人のための講座です。 平方完成の仕方からグラフ、最大・最小、2次方程式・不等式まで学習します。					
中高一貫校	中3	高1	高2							
公立		高1	高2							
単科コード	講 座 名				日 付					時 間
M4-101	基礎からの場合の数				7月25日	7月26日	7月27日	7月28日		15:10～16:10
					内 容					
対象学年					場合の数を苦手とする人のための講座です。 他の分野のようなパターンや公式で解く、ということができない単元です ので、基礎的な考え方を確認し、思考することを学びます。					
中高一貫校	中3	高1	高2							
公立		高1	高2							
単科コード	講 座 名				日 付					時 間
M4-301	数える数学				8月18日	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	13:00～14:00
					内 容					
対象学年					場合の数や数列、整数など「もれなく」「重複なく」数えることが基本 となりますが、それができない人が多くこれらの分野は難しいとされ てしまいます。あらゆる問題に対応できるよう基本的な発想や方法 をとりあげます。					
中高一貫校	中3	高1	高2	高3						
公立		高1	高2	高3						
単科コード	講 座 名				日 付					時 間
M4-401	旧帝への数列				8月25日	8月26日	8月27日	8月28日		13:00～14:00
					内 容					
対象学年					難関大学の入試における数列は、公式や解法を暗記しただけで解ける ようになるものではありません。 入試でも通用する数列の取り組みかたをあらためて学習します。					
中高一貫校		高1	高2	高3						
公立			高2	高3						

国語

単科コード	講 座 名				日 付				時 間
J 5-101	東大の現代文				7月25日	7月26日	7月27日		13:00～14:00
					内 容				
対象学年					東大の二次で現代文が必要となる人のための講座です。 東大の現代文の記述のルールを知り、採点者が求める形の答案を作る 訓練をします。				
中高一貫校			高2	高3					
公立				高3					
単科コード	講 座 名				日 付				時 間
J 5-201	京大の現代文				8月1日	8月2日	8月3日		13:00～14:00
					内 容				
対象学年					京大の二次で現代文が必要となる人のための講座です。 京大の現代文の記述のルールを知り、採点者が求める形の答案を作る 訓練をします。				
中高一貫校			高2	高3					
公立				高3					
単科コード	講 座 名				日 付				時 間
J 5-301	名大の現代文				8月18日	8月19日	8月20日		13:00～14:00
					内 容				
対象学年					名大の二次で現代文が必要となる人のための講座です。 名大の現代文の記述のルールを知り、採点者が求める形の答案を作る 訓練をします。				
中高一貫校			高2	高3					
公立				高3					

2022 夏期講座 ～単科講座～

理科

単科コード	講 座 名				日 付				時 間	
C4-301	化学基礎復習				8月18日	8月19日	8月20日	8月21日		15:10～16:10
					内 容					
対象学年					一学期で化学につまづいてしまった生徒向けです。基本的事項の確認をして根本からの理解を目指します。物質を構成する粒子から結合の仕方、物質質量について学習します。					
中高一貫校	中3	高1	高2							
公立		高1	高2							

単科コード	講 座 名				日 付				時 間	
P4-201	物理復習				8月1日	8月2日	8月3日	8月4日		15:10～16:10
					内 容					
対象学年					1学期物理が不振だった生徒、実力テスト対策に運動の記述～運動方程式、力学的エネルギー保存までを学習します。					
中高一貫校	中3	高1	高2							
公立		高1	高2							

単科コード	講 座 名				日 付				時 間	
P5-101	旧帝への電磁気学				7月25日	7月26日	7月27日	7月28日	7月29日	11:10～12:10
					内 容					
対象学年					どの入試でも必出ですが、学校の授業進度が遅いため、遅れがちになる単元です。電磁気に絞って基礎から一気に入試レベルまで進めます。					
中高一貫校		高1	高2	高3						
公立		高1	高2	高3						

単科コード	講 座 名				日 付				時 間	
B5-201	生物記述対策				8月3日	8月5日				20:40～21:40
					内 容					
対象学年					二次試験で問われる生物の記述問題に関する基本を身に付けます。生物における重要キーワードと書き方を練習します。					
中高一貫校			高2	高3						
公立				高3						

単科コード	講 座 名				日 付				時 間	
P5-301	電気回路基礎				8月18日	8月19日	8月20日	8月22日		11:10～12:10
					内 容					
対象学年					電気回路の考え方を学びます。キルヒホッフの法則と回路素子（抵抗、コンデンサー、ソレノイド）の動作を中心に解説、演習します。学年は問いませんが、微積分をかじっている生徒を対象とします。					
中高一貫校		高1	高2	高3						
公立		高1	高2	高3						

単科コード	講 座 名				日 付				時 間		
C5-101	二次理論化学				7月28日	7月29日	7月30日	8月4日	8月5日	8月6日	13:00～14:00
					内 容						
対象学年					難関大の二次試験（理論化学）を解けるようになるために、化学現象に対する理解を深め、問題を解く際の基本作業、思考パターンを身に付ける練習をします。						
中高一貫校			高2	高3							
公立				高3							