

2023 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14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19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							
E4-401	英文解釈	8月21日	8月22日	8月23日	8月24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							
E5-101	完成！共通テストリーディング	7月20日	7月21日	7月22日	7月27日	7月28日	7月29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							
E5-102	東大英語	7月23日	7月24日	7月25日	7月30日	7月31日	8月1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							

国語

単科コード	講座名	日付					時間
J5-101	東大の現代文	7月20日	7月21日	7月22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						
J5-201	京大の現代文	7月27日	7月28日	7月29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						
J5-301	名大の現代文	8月14日	8月15日	8月16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						

2023 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21日	8月22日	8月23日	8月24日	8月25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20日	7月21日	7月22日	7月23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14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18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取りあげます。					
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22日	8月23日	8月24日	8月25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			

2023 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15日	8月16日	8月17日	8月18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							
P4-201	物理復習	7月27日	7月28日	7月29日	7月31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							
P5-101	旧帝への電磁気学	7月21日	7月22日	7月24日	7月25日	7月27日	7月28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							
P5-301	電気回路基礎	8月14日	8月15日	8月16日	8月17日	8月18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							
C5-101	二次理論化学	7月23日	7月24日	7月25日	7月30日	7月31日	8月1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							