

2024 夏期講座 ～単科講座～

英語

単科コード	講座名	日付						時間				
E5-101	旧帝大の和文英訳	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		この講座は日本語に主語、目的語、補語、修飾語を割り当て、それぞれの要素を英語に変換するというミクロの視点から英作文を学ぶ講座ではありません。この講座は文章を俯瞰し、文章の構成するそれぞれの文の役割に適切な表現を考察し、文章全体のメッセージをいかに齟齬なく構成するのかを学ぶ講座です。										
中高一貫校								高2	高3			
公立									高3			
E3-301	ここから始めよう 2次試験英語（理論編）	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	14:05～15:05				
		内容										
対象学年		国公立大学の英語試験で合格点を取るには、文章の要点を正確に捉えることが重要です。しかし、実際の試験問題を体験し、必要な技術を学ぶ機会は少ないものです。この講座では、実際に出題された2次試験の問題を用い、筆者の主張や要点を論理的に理解する技術を身につけます。英語学習の新たなスタートに最適な講座です。										
中高一貫校	中3							高1	高2			
公立								高1	高2			
E4-401	さらに深めよう 2次試験英語（実践編）	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	8月27日	14:05～15:05				
		内容										
対象学年		この講座は、始める国公立大学の英語（理論）で学んだ文章の要点の把握方法を用い、記述式の国公立大学の問題にチャレンジします。実際の入試問題を通じて要点を効果的に捉える技術への理解を深めます。										
中高一貫校								高1	高2			
公立									高2			
E5-102	東大英語	7月22日	7月23日	7月24日	7月29日	7月30日	7月31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			

2024 夏期講座 ～単科講座～

国語

単科コード	講座名	日付				時間
J5-101	東大の現代文	7月22日	7月23日	7月24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29日	7月30日	7月31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15日	8月16日	8月17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			

2024 夏期講座 ～単科講座～

数学

単科コード	講座名	日付					時間	
M3-401	ワンモア！二次関数	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26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22日	7月23日	7月24日	7月25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	
M4-301	旧帝へのベクトル	8月15日	8月16日	8月17日	8月18日	8月19日	8月20日	13:00～14:00
		内容						
対象学年		苦手意識を持たれるベクトルですが、じつはものすごく直感的。公式や解法を暗記しただけでは応用につながりにくいこの単元を、根本から理解して入試でも通用するように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							

情報

単科コード	講座名	日付					時間
15-401	共通テスト情報	8月22日	8月23日	8月24日	8月25日	8月26日	13:00～14:00
		内容					
対象学年		2025年度共通テストから新たに追加された『情報』から、情報社会に関する問題やコンピューターの仕組み、プログラミング等を学習します。					
中高一貫校	中3 高1 高2 高3						
公立	高1 高2 高3						

2024 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19日	8月20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29日	7月30日	7月31日	8月1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22日	7月23日	7月24日	7月29日	7月30日	7月31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				
B5-101	生物記述対策	7月22日	7月24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				
P5-301	電気回路基礎	8月15日	8月16日	8月17日	8月19日	8月20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		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				