

# ARENA 2021夏期講習時間割

- ・7月の通常の集団授業は7/21まで、9月は1日の開講となります。
- ・内部生で日程・時間帯のご都合の悪い場合は、お早めにご連絡ください。
- (費用) 1講座 25,740円(税込) (★印のある授業は、18,720円(税込))

第1期			
7/22(木)～7/26(月)			
9:00～11:45	12:25～15:10	15:30～18:15	18:45～21:30
高3英語A 和訳・英作・記述問題演習 山本	高3数学理系A 難問の系統別対策 吉川	中2数学A 場合の数と確率・復習 小林	中3数学AA 三角関数 吉川
		高3英語S 知識分野と長文読解演習 山本	中3英語(高校受援)★ 文法事項確認と長文読解(1) 肥後 18:45～20:45

第3期			
8/3(火)～8/7(土)			
9:00～11:45	12:25～15:10	15:30～18:15	18:45～21:30
中3国語(高校受験)★ 実践演習—基礎知識の確認を中心に 肥後(9:45～11:45)	中3数学(高校受験)★ 高校受験対策(1) 小林(12:25～14:25)	中1数学A 平面幾何の証明・文章題 小林	中1英語A 長文読解、動詞の活用、中1総復習 太田Y
	現代文ゼミ(高校生対象) 論説文特講 肥後	中3数学A 三角関数 吉川	中3数学S 三角関数 小林
高2化学A 酸塩基反応 太田K	高2英語A 入試実践問題演習 山本	高2英語S 入試実践問題演習 肥後	中3英語A 話法・仮定法・長文読解演習 山本
高2化学S 前期範囲の定着と発展演習 青木	高3物理A 電磁気学 木内	高1英語A 仮定法の完全理解と英文精読 山本	高1数学AA 空間ベクトル(含:平面と球面) 吉川

第5期			
8/16(月)～8/20(金)			
9:00～11:45	12:25～15:10	15:30～18:15	18:45～21:30
中2英語A Listening、読解、不定詞・動名詞 太田Y	中2数学AA 場合の数と確率・復習 吉川	中学数学のための算数★ 小6生対象 小林(15:30～17:30)	
中3数学A 三角関数 吉川	中3数学(高校受験)★ 高校受験対策(2) 小林(12:25～14:25)		
	高2物理A 熱力学 木内	高2数学理系A 数III積分と求積問題 吉川・古賀	
高3英語A(演習) 国立大総合演習 山本	特別講座(13:00～15:45) 同値性と条件の読み取り 古賀 真輝	高3英語S 演習 国立大と私大総合演習 山本	

単科講座について	
中学数学のための算数★ (第5期 15:30～17:30)	中学入試算数の経験の有無は、数学の学習に少なからず影響します。本講座では、中学受験を予定されていない小6生を対象に、割合・比の概念、平面図形、場合の数など、中学数学へのつながりの強い単元を中心にトレーニングを行います。
中学生のための現代文ゼミ (第6期 15:30～18:15)	中1～中3生を対象とした、国語力養成ゼミです。読解力と記述力を、精読と短文論述を通じて着実に養います。また、日常における国語への取り組み方についても指南します。
古典文法の基礎 (オンライン 日程未定)	古典文法をゼロの状態からマスターします。品詞分解、助動詞、敬語など、初歩でつまづきやすい古典文法を5日間で完成させます。加えて、頻出の古語の覚え方、使われ方も扱います。(オンラインによる実施となります)
古典・漢文の入試対策 (オンライン 日程未定)	共通テストや私大入試のための古典・漢文の特訓講座です。実際の入試問題を題材に、知識の拡充と読解のコツの伝授を行います。

第2期			
7/28(水)～8/1(日)			
9:00～11:45	12:25～15:10	15:30～18:15	18:45～21:30
リスニング特講(ハイレベル)★ 英検準1級を目指して 太田Y(9:45～11:45)	中3数学A 三角関数 小林	中1数学S 平面幾何の証明・文章題 小林	
高1数学AA 空間ベクトル(含:平面と球面) 吉川・難波	高1数学A ベクトル(平面・空間) 吉川・難波	高2数学文系A IAIB重要問題60選 吉川(16:45～19:30)	

第4期			
8/9(月)～8/13(金)			
9:00～11:45	12:25～15:10	15:30～18:15	18:45～21:30
	中3英語AA Listening、長文読解、総復習 太田Y		
高1数学S 指数・対数関数、三角関数 吉川・難波	高1英語A 仮定法の完全理解と英文精読 山本	高1英語S 仮定法の完全理解と英文精読 池田(8/10～8/14)	物理入門★ 物理の楽しみ方マニュアル 木内(18:45～20:45)
		高2英語A 入試実践問題演習 山本	高2数学理系A 数III積分と求積問題 吉川・難波
	高3数学理系A 難問の系統別対策 吉川	高3化学A 無機化学 太田K	

第6期			
8/23(月)～8/27(金)			
9:00～11:45	12:25～15:10	15:30～18:15	18:45～21:30
リスニング特講(ベーシック)★ 英検2級を目指して 太田Y(9:45～11:45)		中学生のための現代文ゼミ 読解の基礎 肥後	
中3数学(高校受験)★ 高校受験対策(3) 小林(9:45～11:45)	中3英語(高校受援)★ 文法事項確認と長文読解(2) 肥後(12:25～14:25)	中1数学S 平面幾何の証明・文章題 小林	
	高2物理A(演習) 力学・熱力学演習 基礎 木内	高1数学A ベクトル(平面・空間) 吉川・難波	
高3数学理系 演習 記述問題演習 吉川		高3物理A(演習) 力学・熱力学演習 発展 木内	高3現代文 入試実践演習 肥後

リスニング特講(ベーシック)★ (第6期 9:45～11:45)	学習方法が分からないという生徒の多い英語のリスニングについて、基礎からトレーニングします。リスニング、発音トレーニング、英文暗記など、今後の学習方針とコツもお伝えします。リスニングに苦手意識がある方が対象です。
リスニング特講(ハイレベル)★ (第2期 9:45～11:45)	一定のレベルを超えたリスニング力の獲得には、実は発音力の向上が欠かせません。特に連結音の発音の習得は、即リスニング力の向上につながります。英語リスニングで伸び悩んでいる方に、確かな手応えと今後の方向性を提示します。
物理入門 (第4期 18:45～21:30)	中3・高1で物理をまだ本格的に学んでいない方、高2で物理を学んでいるけれど公式に頼りすぎて苦労している方に最適の講座です。物理学とはなにか、それとどこまでできるのかを教え、今後学ぶにあたっての姿勢を作ります。
特別講座 同値性と条件の読み取り (第5期 12:25～15:10)	高校数学は、「値を求める問題」「(必要十分)条件を求める問題」「証明問題」の3つに大別される。この中でも2つ目は、必要十分を常に意識しながら解かなくてはならない点(特に十分かどうか?)で他2つとは異なり、きちんとした論理でそれを明示した答案を書かなくてはならない。一定レベル以上の難関大では、大きな差がつく分野である。本講座では論理学の基礎から学び、どのように「同値」を意識するかを講ずる。講師はYouTuberとしても活躍する古賀真輝氏。近著に「総合的研究 問題文の読み取り方---数学I・A・II・B」(旺文社)がある。