

2019年度

佐々木理数塾 講座時間割

2019年2月1日(金)からの新スケジュールです。学年は新学年で書いています。

	月曜日			火曜日			水曜日		木曜日			金曜日			土曜日				
	新中2	新高1	新高3	新中1	新中3	新高2	新高2	新高3	新中2	新高1	新高3	新中1	新中3	新高3	新高2	新高3	全学年		
14:00																	14:00-15:30 新高2 ハイレベル 数学②		
16:00	16:00-17:50 新中2 ハイレベル 数学①	16:40-18:10 新高1 ハイレベル 数学①				16:00-17:50 新高2 ハイレベル 数学①	16:00-17:50 新高3 スタンダード 数学 I A II B	16:00-17:50 新中2 ハイレベル 数学②	16:00-17:50 新高1 ハイレベル 数学②			16:00-17:50 新中1 ハイレベル 数学②	16:00-17:50 新中3 ハイレベル 数学②					16:00-18:00 質問 コーナー	16:00-17:50 全学年 理科演習 (少人数)
						16:00-17:50 新中1 ハイレベル 数学①	16:00-17:50 新中3 ハイレベル 数学①												
18:00																			
20:00	18:25-19:55 新中2 ハイレベル 数学①'	18:25-19:55 新高1 ハイレベル 数学①'		18:25-19:55 新中1 ハイレベル 数学①'	18:25-19:55 新中3 ハイレベル 数学①'	18:25-19:55 新高2 数学演習 (I A II B)	18:25-19:55 新高2 ハイレベル 数学①'	18:25-19:55 新高3 難関大への 数学 I A II B	18:25-19:55 新中2 ハイレベル 数学②'	18:25-19:55 新高1 ハイレベル 数学②'		18:25-19:55 新中1 ハイレベル 数学②'	18:25-19:55 新中3 ハイレベル 数学②'	2~8月 18:25-19:55 新高3 医学部A.O. 入試対策 数・物・化	9~1月 18:15-19:55 新高3 センター 理科演習 (物理・化学)	18:25-19:55 新高2 ハイレベル 物理	18:25-19:55 新高2 スタンダード 数学 I A II B	18:25-19:55 新高3 難関大への 数学Ⅲ	
22:00	20:10-21:40 新中2 ハイレベル 数学①'	20:10-21:50 新高1 数学演習	20:10-21:40 新高1 ハイレベル 数学①' (少人数)	20:10-21:50 新高3 選抜理科	20:10-21:40 新中1 ハイレベル 数学①' (少人数)	20:10-21:40 新中1 光速 数学①	20:10-21:40 新中3 ハイレベル 数学①' (少人数)	20:10-21:50 新高2 ハイレベル 化学	20:10-21:40 新高2 ハイレベル 数学①'	20:10-21:50 新高3 難関大への 化学	20:10-21:40 新中2 ハイレベル 数学②'	20:10-21:50 新高1 ハイレベル 理科	20:10-21:40 新高1 ハイレベル 数学②' (少人数)	20:10-21:50 新高3 選抜数学	20:10-21:40 新中1 ハイレベル 数学②' (少人数)	20:10-21:40 新中1 光速 数学②	20:10-21:45 新中3 ハイレベル 理科	20:10-21:40 新中3 ハイレベル 数学②' (少人数)	
					5月~														
	新中2	新高1	新高3	新中1	新中3	新高2	新高2	新高3	新中2	新高1	新高3	新中1	新中3	新高3	新高2	新高3	全学年		

新中1~新高2の①、①'、①"および②、②'、②"はそれぞれ同一の内容です。どれかを選択し出席してください。

難関大現役合格を目指す中高生のための理数専門塾

佐々木理数塾

塾長 佐々木誠司 携帯 090-9630-8776

〒780-8015 高知市百石町1-1-4

TEL&FAX 088-877-5322

2019年度 佐々木理数塾「講座」紹介

2月1日(金)スタート!

〈新高3生〉

「高3選抜数学」

木曜20:10~21:50 寺田講師

主対象：高3（理系）

受講料 8,000円+税/月

数学を飛び級して修了した人用の超ハイレベル数学演習講座。東大・京大受験にターゲットを絞っている。受講するには、塾長の認定が必要。

「高3選抜理科」

月曜20:10~21:50 佐々木塾長

主対象：高3（理系）

受講料 8,000円+税/月

理科を飛び級して修了した人用の超ハイレベル理科（物理・化学）演習講座。東大・京大受験にターゲットを絞っている。受講するには、塾長の認定が必要。

「高3難関大への数学Ⅲ」

土曜18:25~19:55 寺田講師

主対象：高3（理系）

受講料 8,000円+税/月

難関大理系現役合格のポイントやはり数Ⅲと言える。理系数学の入試問題で数Ⅲの占める割合はかなり高い。しかし、現役生は数Ⅲの演習がどうしても手薄になりやすい。そこで、この講座では、「F.G.数Ⅲ」の*4つの問題と「1対1対応シリーズ」の中で、難関大頻出かつ独学困難なテーマを主に扱っていく。「平均値の定理と極限」「定積分の不等式」「立体の体積」「極方程式」そして、「複素数平面」などである。難関大理系を目指している受験生は必須の講座である。

「高3難関大への数学ⅠAⅡB」

水曜18:25~19:55 佐々木塾長

主対象：高3（理系・文系）

受講料 8,000円+税/月

難関大合格へのカギとなる重要な解法や手筋の基本は、東大・京大合格者の多くが推薦する「1対1対応シリーズ」に網羅されていると言っても過言ではない。しかし、たとえば「通過領域」のように、東大入試超頻出でありながら独学でマスターするのは非常に難しいテーマも多い。その辺りの事情が県内からの難関大現役合格を難しくしている。そこで、本講座では、難関大頻出の重要テーマ、かつ独学が困難なテーマを扱っていく。特に、「1文字固定法」「軌跡・通過領域」「四面体がらみの問題」「確率漸化式」「整数の証明問題」「格子点」「図形の融合問題」「不等式の証明」「数学的帰納法の高度な証明問題」「空間のベクトル方程式」など、難関大入試で最も差がつく問題の徹底マスターを目指す。

「高3難関大への物理」

土曜20:10~21:50 佐々木塾長

主対象：高3（理系）

受講料 8,000円+税/月

東大・京大の理系や国公立大医学部に現役合格するためには、理科の高得点が必要である。そのためには全範囲をひと通り学習した後の効果的な演習が欠かせない。目標はセンターの物理でほぼ満点、2次試験も浪人生に負けない高得点をたたき出すことである。理系受験生は全員参加してほしい。

「高3難関大への化学」

水曜20:10~21:50 佐々木塾長

主対象：高3（理系）

受講料 8,000円+税/月

東大・京大の理系や国公立大医学部に現役合格するためには、理科の高得点が必要である。そのためには全範囲をひと通り学習した後の効果的な演習が欠かせない。目標はセンターの化学でほぼ満点、2次試験も浪人生に負けない高得点をたたき出すことである。理系受験生は全員参加してほしい。

「高3スタンダード数学ⅠAⅡB」

水曜16:00~17:50 寺田講師

主対象：高3（主に文系）

受講料 8,000円+税/月

数学ⅠAⅡBの入試標準問題とセンター対策中心の演習講座である。最近のセンター数学では、記述試験で必要な解法が使われており、記述試験でも十分戦えるだけの実力をつけないと高得点は狙えない。また、自分で全てできている人が多いが、時間内に完璧に解き切るためには、センター用の準公式やテクニックを教わり、難しめの良問で演習し、センター独特の誘導の形式にも慣れる必要がある。それらを本講座で効率よく習得し、2次試験対策にも取り組む。

2019年度 佐々木理数塾「講座」紹介

2月1日(金)スタート!

「高3医学部AO入試対策 数・物・化」 2月～8月

金曜18:25～19:55 寺田講師
別役講師

主対象：高3（理系）

受講料 8,000円+税/月

近年、高知大医学部AO入試の人気は高まるばかりである。難易度は年々、上がっていると思われる。そこで、昨年度から、当塾は本格的にAO対策に乗り出すことにした。他大学（医）のAO入試過去問演習も含めた徹底演習で合格を勝ち取る。数学と物理・化学を毎週交互に行っていく。

「高3センター理科演習（物理・化学）」 9月～1月

金曜18:15～19:55 別役講師

主対象：高3（理系）

受講料 8,000円+税/月

理系現役合格の秘訣は理科にあり！手薄になりがちな理科（物理・化学）のセンター対策を集中的に行い、高得点を目指す。「高3難関大への物理」「高3難関大への化学」ではセンター対策はほとんど行わないので、当講座もぜひ受講して欲しい。

「全学年理科演習」

土曜16:00～17:50 佐々木塾長

主対象：中3～高3

受講料 8,000円+税/月

家が遠いなどの理由でハイレベル理科講座に参加できない塾生のための講座。ハイレベル理科講座と同じ内容と進度でポイントを解説する形式。中3～高3まで。10人程度の少人数講座。

※ 受講料は複数講座受講割引があります。週3コマ目から千円引き、週4コマ目から2千円引き、5コマ目から3千円引き、6コマ目から4千円引きです。受講料早見表（税込み）週1コマ 8,600円/月、週2コマ 17,200円/月、週3コマ 24,800円/月、週4コマ 31,300円/月、週5コマ 36,700円/月、週6コマ 41,000円/月、週7コマ 44,200円/月。

☆個別指導も行っています。

高校生：週1回110分 受講料 20,000円+税/月

弱点補強したい人、途中入塾したので早く追いつきたい人、など、半年ほど個別指導をプラスして受けるのもお勧めです。

◎最新の空席状況は、毎月の塾通信や館内の掲示をご覧ください。

〈新高2生〉

「高2ハイレベル数学」

週2回 水曜 $\begin{pmatrix} 16:00\sim 17:50 \\ 18:25\sim 19:55 \\ 20:10\sim 21:40 \end{pmatrix}$ 土曜 $\begin{pmatrix} 14:00\sim 15:30 \\ 20:10\sim 21:40 \end{pmatrix}$ 佐々木塾長
寺田講師

主対象：高2（理系）

受講料 16,000円+税/月

当講座は、数Ⅲを学校の先取りでひと通り学習し、難関大理系の2次試験問題を解く土台を作っていく。そして「高3難関大への数学ⅠAⅡB」「高3難関大への数学Ⅲ」へと接続していく。主な使用テキストは啓林館「Focus Gold 数学Ⅲ」である。

「高2ハイレベル物理」

土曜18:25～19:55 佐々木塾長

主対象：高2（理系）

受講料 8,000円+税/月

難関大理系現役合格を実現するためには、理科の高得点が必要である。そのためには先取り学習が近道だが、理科の独学は数学以上に厳しい。当講座でひと通り物理を学び終えるのがベストな選択と言える。

「高2ハイレベル化学」

火曜20:10～21:50 佐々木塾長

主対象：高2（理系）

受講料 8,000円+税/月

難関大理系現役合格を実現するためには、理科の高得点が必要である。そのためには先取り学習が近道だが、理科の独学は数学以上に厳しい。当講座でひと通り化学を学び終えるのがベストな選択と言える。

2019年度 佐々木理数塾「講座」紹介

2月1日(金)スタート!

「高2 数学演習 (IAⅡB)」

火曜18:25~19:55 寺田講師

主対象：高2 (理系・文系)

受講料 8,000円+税/月

ハイレベル数学講座生はこの演習にも極力参加してほしい。主な教材は「1対1対応の演習数学Ⅱ」、「同数学B」、「新数学スタンダード演習」。数学を得意にしたい人はもちろんのこと、センターチャレンジで数学がもう一歩だった人や、早めに基礎固めをしておきたい人にもお勧めである。

「高2 スタンダード数学IAⅡB」

土曜18:25~19:55 幸展講師

主対象：高2 (主に文系)

受講料 8,000円+税/月

文系に進学する人はこの講座も受講してほしい。基本～標準演習をしっかりやっていく。「高3 スタンダード数学IAⅡB」に接続していく講座。

「全学年理科演習」

土曜16:00~17:50 佐々木塾長

主対象：中3～高3

受講料 8,000円+税/月

家が遠いなどの理由でハイレベル理科講座に参加できない塾生のための講座。ハイレベル理科講座と同じ内容と進度でポイントを解説する形式。中3～高3まで。10人程度の少人数講座。

※ 受講料は複数講座受講割引があります。週3コマ目から千円引き、週4コマ目から2千円引き、5コマ目から3千円引き、6コマ目から4千円引きです。受講料早見表(税込み) 週1コマ 8,600円/月、週2コマ 17,200円/月、週3コマ 24,800円/月、週4コマ 31,300円/月、週5コマ 36,700円/月、週6コマ 41,000円/月、週7コマ 44,200円/月。
例えば、「ハイレベル数学講座」(週2コマ)と「ハイレベル化学講座」(週1コマ)を受講すると、計3コマで24,800円/月です。

☆個別指導も行っています。

高校生：週1回110分 受講料 20,000円+税/月

弱点補強したい人、途中入塾したので早く追いつきたい人、など、半年ほど個別指導をプラスして受けるのもお勧めです。

◎最新の空席状況は、毎月の塾通信や館内の掲示をご覧ください。

〈新高1生〉

「高1 ハイレベル数学」

週2回 月曜 (16:40~18:10) 18:25~19:55 20:10~21:40) 木曜 (16:00~17:50) 18:25~19:55 20:10~21:40) 佐々木塾長 寺田講師 幸展講師

主対象：高1 (理系・文系)

受講料 16,000円+税/月

当講座の狙いは、東大をはじめとする難関大入試で合格点を取ることに出来る真の実力養成にある。使用テキストは「Focus Gold 数学ⅡB」。その基本～標準問題を演習しつつ、2次試験の応用問題を解く土台を築いていく。

「高1 ハイレベル理科」

木曜20:10~21:50 佐々木塾長

主対象：高1 (主に理系)

受講料 8,000円+税/月

理系現役合格のカギは理科にある。理科が間に合わなくて浪人する、あるいは志望校を下げてしまう生徒がいかにか多いことか! 数学よりも高得点を取りやすい理科(特に物理・化学)を得意科目にすべきである。当講座では、物理と化学を先取り学習していく。

2019年度 佐々木理数塾「講座」紹介

2月1日(金)スタート!

「高1 数学演習」

月曜20:10~21:50 寺田講師

主対象：高1（理系・文系）

受講料 8,000円+税/月

ハイレベル数学講座生は全員受講してほしい。数学は英語以上に時間がかかる教科である。習った範囲で早めに演習して身につけることが重要である。当講座では、全国模試、そして来たる共通テストにもいち早く対応していく。

「全学年理科演習」

土曜16:00~17:50 佐々木塾長

主対象：中3~高3

受講料 8,000円+税/月

家が遠いなどの理由でハイレベル理科講座に参加できない塾生のための講座。ハイレベル理科講座と同じ内容と進度でポイントを解説する形式。中3~高3まで。10人程度の少人数講座。

※ 受講料は複数講座受講割引があります。週3コマ目から千円引き、週4コマ目から2千円引き、5コマ目から3千円引き、6コマ目から4千円引きです。受講料早見表（税込み）週1コマ 8,600円/月、週2コマ 17,200円/月、週3コマ 24,800円/月、週4コマ 31,300円/月、週5コマ 36,700円/月、週6コマ 41,000円/月、週7コマ 44,200円/月。
例えば、「ハイレベル数学講座」（週2コマ）と「ハイレベル理科講座」（週1コマ）を受講すると、計3コマで 24,800円/月です。

☆個別指導も行っています。

高校生：週1回110分 受講料 20,000円+税/月

弱点補強したい人、途中入塾したので早く追いつきたい人、など、半年ほど個別指導をプラスして受けるのもお勧めです。

◎最新の空席状況は、毎月の塾通信や館内の掲示をご覧ください。

〈新中3生〉

「中3 ハイレベル数学」

週2回 火・金曜

16:00~17:50	佐々木塾長
18:25~19:55	寺田講師
20:10~21:40	幸展講師

主対象：中3（土佐）

受講料 16,000円+税/月

灘やラ・サールでも使用している「Focus Gold 数学IA」を主テキストとして、学校の先取りをしていく。学校のテストや模試が解けるようにするのはもちろん、難関大入試問題を解くのに必要な考え方や手筋をしっかり身につけてもらう。12月頃からは「Focus Gold 数学II B」に入っていく。

「中3 ハイレベル理科」

金曜20:10~21:45 佐々木塾長

主対象：中3（土佐・学芸）

受講料 8,000円+税/月

内容は物理・化学。難関大理系現役合格の秘訣は、理科で高得点を取ることである！数学はもちろん大事だが、国公立大2次試験で確実に点数をかせげるのは、理科（特に物理・化学）である。理科に早めに力を入れて勉強するのが大切。しかし、理科は数学以上に独学が難しいので当講座を受講することを強く勧める。中1の物理・化学の復習からスタートし、8月頃、中学理科を修了。そして、高校物理・化学に入っていく。理科の県内トップ集団を作っていく当塾自慢の講座。

「全学年理科演習」

土曜16:00~17:50 佐々木塾長

主対象：中3~高3

受講料 8,000円+税/月

家が遠いなどの理由でハイレベル理科講座に参加できない塾生のための講座。ハイレベル理科講座と同じ内容と進度でポイントを解説する形式。中3~高3まで。10人程度の少人数講座。

※ 受講料は複数講座受講割引があります。週3コマ目から千円引き、週4コマ目から2千円引き、5コマ目から3千円引き、6コマ目から4千円引きです。受講料早見表（税込み）週1コマ 8,600円/月、週2コマ 17,200円/月、週3コマ 24,800円/月、週4コマ 31,300円/月、週5コマ 36,700円/月、週6コマ 41,000円/月。
例えば、「ハイレベル数学講座」（週2コマ）と「ハイレベル理科講座」（週1コマ）を受講すると、計3コマで 24,800円/月です。

☆個別指導も行っています。

中学生：週1回110分 受講料 18,000円+税/月

弱点補強したい人、途中入塾したので早く追いつきたい人、など、半年ほど個別指導をプラスして受けるのもお勧めです。

◎最新の空席状況は、毎月の塾通信や館内の掲示をご覧ください。

2019年度 佐々木理数塾「講座」紹介

2月1日(金)スタート!

〈新中2生〉

「中2 ハイレベル数学」

週2回 月・木曜

16:00~17:50	佐々木塾長 寺田講師 別役講師
18:25~19:55	
20:10~21:40	

主対象：中2（土佐）

受講料 16,000円+税/月

学校の先取りをしながら、10月頃、中学数学をひと通り修了する。そして、高校数学IAに入っていく。数学の校内トップ集団を作っていく講座である。宿題プリントをまじめにやり続けた人は、おもしろいほど成績が伸びているはず。

☆個別指導も行っています。

中学生：週1回110分 受講料 18,000円+税/月

弱点補強したい人、途中入塾したので早く追いつきたい人、など、半年ほど個別指導をプラスして受けるのもお勧めです。

◎最新の空席状況は、毎月の塾通信や館内の掲示をご覧ください。

〈新中1生〉

「中1 ハイレベル数学」

週2回 火・金曜

16:00~17:50	佐々木塾長 寺田講師 別役講師
18:25~19:55	
20:10~21:40	

主対象：中1（土佐）

受講料 16,000円+税/月

中1生にとって、数学と英語は最重要教科である。積み重ねの教科であり、習得にかなり時間がかかる教科でもある。また、数学は算数とはかなり違う教科なので、算数が得意だった人は油断せず、不得意だった人はあきらめてはいけない。当講座でコツコツ勉強していけば、皆いつの間にか数学が得意になっていく。当塾の長年にわたる指導のエッセンスが凝縮された講座である。毎回の宿題プリント1枚をきちんとやることが必須条件。

「中1 光速数学」 ※5月スタート（途中受講不可）

週2回 火・金曜 20:10~21:40 寺田講師

主対象：中1（土佐）

受講料 16,000円+税/月

4月に受講した「中1 ハイレベル数学」講座のスピードとレベルに満足できない猛者が移動してくる講座である。毎年5~8人ほど受講。中学数学を2倍速で終え、1月頃、高校数学に入る。中2の4月から、1学年上の「中3 ハイレベル数学」講座に参加するコースである。

☆個別指導も行っています。

中学生：週1回110分 受講料 18,000円+税/月

弱点補強したい人、途中入塾したので早く追いつきたい人、など、半年ほど個別指導をプラスして受けるのもお勧めです。

◎最新の空席状況は、毎月の塾通信や館内の掲示をご覧ください。

☆「質問コーナー」とは？

毎週土曜16時～18時の間、2F大教室を開放して、無料で質問に答えるコーナー。毎回、講師とチューター合わせて3～4人が待機し、数学と理科の質問に答える万全の態勢をとっている。特に来て欲しい人は、その週、

- ・授業を欠席した人、
- ・分からない内容が残っている人、
- ・途中入塾した人、
- ・途中から講座を受講し始めた人

などである。当塾生なら誰でも気軽に参加できるので、活用していただきたい。

〈当塾の講座を途中から受講したい場合〉

中1～高2の「ハイレベル数学」と中3～高2の「ハイレベル理科(物理・化学)」は学校の先取り授業をしているので、途中から受講希望の人は、以下のいずれかを、しばらくの間、並行することが望ましい。

- ① 個別指導を2～3ヶ月受ける。
- ② 土曜の質問コーナーに来て、追いつくまで指導を受ける。
- ③ 独学で勉強し、追いつく。

〈自習室の利用について〉

1Fにある自習室(座席数26)は、塾生ならどなたでもご利用できます。学校の帰りや、塾の授業前の時間に、あるいは迎えの車を待つ時間に静かに勉強してください。自習室の前に貼ってある注意事項(私語厳禁など)をよく読んでご利用ください。