

## 高2生対象 夏期特別数学講座

下記要領で、高2生対象の「夏期特別数学講座」(要申込)を実施します。本講座を有効に活用し、夏休み中の学習リズムを確立、2学期でのステップアップに繋げましょう。

## ■ 講座概要

講座名	担当講師	日程・時間	対象	講座内容
「最高峰への数学」 1学期ダイジェスト講座	田中義人先生	7/30(水)~8/1(金) 10:30~12:00	レギュラー講座 「最高峰への数学」 未受講者	滝研火曜日の「最高峰への数学」を受講していない方を対象としたダイジェスト講座です。(問題はマイナーチェンジします) 今回は整数問題に絞って、合同式の使い方、ユークリッド互除法などを扱います。自分ひとりで勉強しにくいところかと思しますので、必要な思考が身についているか一緒に確認していきましょう。 ※夏休みの学習リズムを作る意味でも、受講をご検討いただければと思います。 ※レギュラー講座申込の際、キャンセル待ちをされている方を優先して受け付けます。
「2次関数(解の配置問題)」	田中義人先生	7/28(月)~7/29(火) 13:15~14:45	高2生 (文理共通)	入試頻出の解の配置問題(2次方程式 $\sim$ が $\sim$ の範囲に実数解をもつための必要十分条件を求めよ)を中心に、自分ひとりで勉強しにくいところに絞って、入試レベルまで引き上げます。 根本的な原理原則に立ち返りながら講義・演習を行いますので、必要な思考が身についているか一緒に確認していきましょう。 ※夏休みの学習リズムを作る意味でも、受講をご検討いただければと思います。
「数列の応用」	田中義人先生	7/30(水)~8/1(金) 13:15~14:45	高2生 (文理共通)	数列をテーマに、入試レベルへの橋渡しを目指して、自分ひとりで勉強しにくいところに絞って徹底強化します。 教科書では扱いきれなかった、格子点を数えたり、漸化式を用いて場合の数や確率を求めたり、帰納法で論証したりする問題たちを通して、必要な思考が身についているか一緒に確認していきましょう。 ※夏休みの学習リズムを作る意味でも、受講をご検討いただければと思います。

## ■ 講座スケジュール・申込方法

日程	10:30~12:00	13:15~14:45
7月28日(月)		「2次関数(解の配置問題)」
7月29日(火)		
7月30日(水)	「最高峰への数学」 1学期ダイジェスト講座	「数列の応用」
7月31日(木)		
8月1日(金)		

■ 申込期間 : 2025年7月2日(水) 15:00~

各講座ともに**申込順に受付**、定員に達し次第、申込を締め切りさせていただきます。

■ ホームページ申込 : 滝教育研究所のHP ( <http://www.takied.jp> ) トップページ中の「講座申込」より必要事項を入力していただき、送信してください。後日、振込のご案内を送付させていただきます。

※事務室での申込を希望される方は、滝研事務室までお問い合わせください。

滝教育研究所事務室 (電話0587-58-6310)

■ 受講料 : 「最高峰への数学」ダイジェスト講座 : 講座会員・自習室会員 : 2,800円×3回 = 8,400円  
会員外受講生 : 3,300円×3回 = 9,900円

「2次関数(解の配置問題)」: 講座会員・自習室会員 : 2,800円×2回 = 5,600円  
会員外受講生 : 3,300円×2回 = 6,600円

「数列の応用」 : 講座会員・自習室会員 : 2,800円×3回 = 8,400円  
会員外受講生 : 3,300円×3回 = 9,900円