

「今すべき」重要分野を厳選！夏の間に**集中対策**！

集団授業
または
映像授業で！

夏の重要テーマ集中対策講座

二次関数・絶対値・確率

高1・高2生対象

各講座120分×2日

有料・要申込

その悩み、解決します！

「二次関数？平方完成と簡単な最大最小くらいは解けるけど、応用問題はニガテ…夏の間に深く理解したい」

「絶対値が出てくると毎回ものすごく時間がかかってしまう。もっと効率の良い解き方はないのだろうか」

「志望校の二次試験ではよく確率が出題されるみたいだけれど、どう対策したらよいかかわからない」

本講座では、独力では対策を立てづらい「絶対値」「二次関数」「確率」をテーマに、解法を総整理し、入試問題へのアプローチ法を明快に講義します。秋以降の学習をより効率よく進めたい方、是非ご参加ください！

目からウロコの二次関数 [MQ]

高校数学の基本中の基本である「二次関数」。最大最小、解の存在範囲を含めて、**効率的な解法を学びます**。この解法が数学Ⅱ・Bにも関連し、**関数の理解が深まります**。

※2019年度夏期講習MQと同一の内容です。学習単元の既習が前提の講座です。

本質を理解する絶対値 [MA]

絶対値を含むグラフの効率的な描き方、そして、絶対値を含む方程式・不等式の解法を学びます。**場合分け以外の解法を示し、大学入試応用レベルの問題への活かし方を学びます**。

※2019年度夏期講習MAと同一の内容です。学習単元の既習が前提の講座です。



違いが分かる確率 [MP]

「どういった場合に順列を用いて組合せを用いればよいですか？」

「独立な試行の確率と条件つき確率の違いを説明できますか？」これらの問いにスラスラ答えられますか？

自信がない方はこの講座で完全理解をめざしましょう。

※2019年度夏期講習MPと同一の内容です。学習単元の既習が前提の講座です。

[映像授業] 担当講師からのメッセージ



高校数学の問題の解法でよく使うものに「場合分け」があります。これを聞くと即、面倒であり、複雑なイメージを持っている人がほとんど。実際にはもっと効率的でスマートな解き方が存在します。そしてそのテクニックが入試問題の応用レベルと向き合った時に大きな武器となります。

この夏に君の数学力を一歩、前に進めよう！ 梶屋 三郎 講師

■ 実施日程・教室

集団授業または映像授業(自宅 or 教室)をお選びいただけます。

※映像授業の視聴可能期間は **7/20(月)～10/31(土)**です。

(1期) 7/20(月)～7/23(木祝)	(A期) 7/24(金祝)～7/25(土)	(2期) 7/27(月)～7/30(木)
(B期) 7/31(金)～8/1(土)	(3期) 8/3(月)～8/6(木)	(C期) 8/7(金)～8/8(土)
(4期) 8/10(月祝)～8/13(木)	(D期) 8/14(金)～8/15(土)	(5期) 8/17(月)～8/20(木)
(E期) 8/21(金)～8/22(土)	(6期) 8/24(月)～8/27(木)	(F期) 8/31(月)～9/3(木)
②13:00～15:00	③15:15～17:15	④17:30～19:30 ⑤19:45～21:45

集団授業 教室別時間割

講座コード	講座名称	梅田教室	上本町教室	京都教室	神戸三宮教室	西宮北口教室					
MQ	目からウロコの二次関数		8/15-16④	梶屋三郎		8/5-6③	梶屋三郎				
MA	本質を理解する絶対値					8/3-4③	梶屋三郎				
MP	違いが分かる確率	B期⑤	古田大輔	8/15-16⑤	梶屋三郎	8/1-2 18-4⑤	多賀みのり	C期⑤	梶屋三郎	8/8-9⑤	佐藤勇太

■ 受講生サポートシステム(夏期講習)

本講座をご受講される方は、夏期講習期間中[7/20(月)～9/3(木)]に以下のサポートをご利用いただけます。

- ① **自習室**を利用可能 …教室開室日※であれば、講習を受講していない期間でも自習室をご利用いただけます。
- ② **講師に質問**可能 …授業担当講師への質問は随時可能です。講師の出講日時は、各教室でお尋ねください。
- ③ **大学生チューターに質問**可能 …受講中の科目はもちろん、受講していない科目の質問も教室にて承ります。
- ④ **「定着演習」**で演習量の確保が可能 …基礎演習のプリント学習を全科目ご利用いただけます。

その他にもサポートシステムが充実！ 詳細は『Z会京大進学教室 講習パンフレット』もご覧ください。

※講習中の教室開室日・時間は、各教室で異なります。講習お申込み後にお届けする「講習の手引き」にてご確認ください。

■ 受講料(MQ・MA・MP : 集団授業・映像授業共通)

スマートフォンの方は
こちらからお申込できます→



1 講座あたり **10,300 円 (現本科生 9,900 円)**

※「Z会の教室」のご利用がはじめての方は、ご受講に際して登録料(2,000円)が必要です。複数講座割引適用外の講座です。

夏の重要テーマ集中対策講座
(二次関数・絶対値・確率)
申込用紙

講座のお申込は、随時承ります。
講座のキャンセルは、**7/11(土)**まで承ります。

利用履歴	本科 ・ 講習 ・ 通信教育 ・ Z会進学教室 ・ Z会利用なし				
会員番号	-	-	電話番号	-	-
フリガナ 本人氏名			メールアドレス	@	
在学 学年	高校 年		住所	〒	
契約者氏名 (保護者)					
支払方法	払込用紙・引落	※口座引落は、Z会において口座引落を すでにご利用中の方のみ選択可能です。			
受講講座	MQ・MA・MP	集団授業 ・ 映像授業	受講教室	()教室	・ 自宅(映像のみ)
	MQ・MA・MP	集団授業 ・ 映像授業	受講教室	()教室	・ 自宅(映像のみ)
	MQ・MA・MP	集団授業 ・ 映像授業	受講教室	()教室	・ 自宅(映像のみ)

Z会京大進学教室 使用欄

<受付> 窓口・FAX・TEL

本人・父・母・その他

<案内>

- 書類送付 登録料・受講料
講座確定 残席・め切チェック
保護者承諾

<TKS入力>