

# 大学への中学数学 LIVE CHANNEL<sup>+</sup>

自宅で、無料で、双方向Online授業を受けて、  
中2生中に中学範囲を終わらせよう。

定員

50名

予定

対象学年	<b>2023年4月の中高一貫中学2年生</b> ※東京都とその隣接地区に在住で夏の講習時などにお茶ゼミ/+東京本校（JR水道橋）にお通いになれる方*。授業レベルは、東大・京大や医学部、早慶などの難関大をねらうような中2生対象の内容を予定しています。 ※授業方針や想定レベルに合わない場合など、責任を持った指導が困難と判断した場合、受講開始後であっても、以降の受講をお断りする場合があります。あらかじめご了承ください。 [*講習時など希望制スクーリングなども企画中]
目標	中学2年生の間に中学範囲をすべて学習し、 代表的な問題を通して大学受験に通用する数学力を身につける。
授業概要	・週2回の授業 講義（60分）⇒演習（45分） ・宿題提出あり 講義後から演習日までに宿題をWEB提出 ・月1回保護者に状況報告 月1回提出いただいた宿題の状況報告（採点済み答案返却）
授業の流れ	①講義（オンライン） 毎週決まった時間に受講いただきます。 出欠確認や理解度確認などのコミュニケーションを行います。 「見っ放し」にならないオンライン授業です。 ②宿題 講義後、宿題をWEBで提出いただきます。 ③演習授業（双方向型オンライン授業） 毎週決まった時間に受講いただきます。 出席確認や提出いただいた宿題を確認をします。 その後、演習を積み問題を解けるようにしていきます。
学費	<b>すべて無料</b> 但し、以前実施された授業のアーカイブを視聴したい場合は、月々500円の費用が発生します。（東京都及びその隣接地区以外に居住の方は有料でのご案内となる場合がございます。）

ベネッセグループの難関大学受験指導

お茶ゼミ<sup>+</sup>  
U-55

# 授業の流れ

## 講義

### 授業日は毎週火曜 20:00~21:00

初回授業日：4/11（火）

<授業冒頭> 出欠確認、授業内容説明

<講義> 映像授業を視聴

<授業最後> その日の授業内容確認、宿題の提示

担当講師の動画説明  
をご覧ください。

\* 音量を大きくしてご覧ください



## 宿題

### 提出期間は、講義後～翌週月曜中

初回提出期間：4/11(火)~4/13(木) 22:00まで

<内容> 講義内容に沿った練習問題

<提出方法> Web提出

\* 個人情報保護、宿題管理の観点から専用サイトを使用します

## 演習

### 授業日は毎週金曜 20:45~21:30

※一部、実施なしの週があります。

初回授業日：4/14（金）

<授業冒頭> 出欠確認、宿題提出確認

<演習授業> 宿題の解説および疑問点の解消 + 講義内容の再確認

<授業最後> その日の授業内容確認、次回の講義日確認

## 中学数学 LIVE CHANNEL<sup>+</sup>の特徴

### 特徴①

中2生の内に中学範囲が終わる先取りカリキュラム

### 特徴②

【講義】⇒【宿題】⇒【演習授業】のサイクルで、「わかる」から「できる」へ

### 特徴③

【講義】はプロ講師による分かりやすい映像授業

### 特徴④

【講義】【演習授業】ともに出欠確認などを行い、本人任せにしない

### 特徴⑤

【演習授業】は双方向型オンライン授業。塾に通うのと同じ感覚で受講

### 特徴⑥

毎週宿題を提出。担任が毎回チェックし、徹底指導

### 特徴⑦

出席できないときは映像視聴可能 \* 1週間以内となります

### 特徴⑧

講義編・演習編の様子を保護者様に定期的にご報告

# 年間カリキュラム

実施月	分野	扱う内容	講義編	演習編
4月	代数	多項式の展開	2023/04/11	2023/04/14
		多項式の因数分解	2023/04/18	2023/04/21
		展開・因数分解の活用	2023/04/25	2023/04/28
5月	代数	平方根	2023/05/9	2023/05/12
		無理数	2023/05/16	2023/05/19
		平方根の活用①	2023/05/23	2023/05/26
		平方根の活用②	2023/05/30	実施なし
6月	代数	2次方程式の導入	2023/06/06	2023/06/09
		2次方程式の活用①	2023/06/13	2023/06/16
		2次方程式の活用②	2023/06/20	2023/06/23
		2次方程式の活用③	2023/06/27	実施なし
7月	解析	2乗に比例する関数	2023/07/04	2023/07/07
		放物線と直線①	2023/07/11	2023/07/14
		放物線と直線②	2023/07/18	実施なし
夏休み				
9月	幾何	三平方の定理の導入	2023/09/05	2023/09/08
		三平方の定理と平面図形	2023/09/12	2023/09/15
		三平方の定理と円	2023/09/19	実施なし
		三平方の定理と空間図形	2023/09/26	2023/9/29
10月	代数	最大公約数と最小公倍数	2023/10/03	2023/10/06
		不定方程式	2023/10/10	2023/10/13
		合同式	2023/10/17	2023/10/20
		n進法	2023/10/24	実施なし
11月	代数・幾何・解析	式の計算の総合演習①	2023/11/07	2023/11/10
		式の計算の総合演習②	2023/11/14	2023/11/17
		方程式の総合演習	2023/11/21	2023/11/24
		関数の総合演習	2023/11/28	実施なし
12月	幾何	平面図形の総合演習①	2023/12/05	2023/12/08
		平面図形の総合演習②	2023/12/12	実施なし
		空間図形の総合演習①	2023/12/19	実施なし
		空間図形の総合演習②	2023/12/26	実施なし
冬休み				
1月	代数	場合の数	2024/01/16	2024/01/19
		確率①	2024/01/23	2024/01/26
		確率②	2024/01/30	2024/02/02
2・3月	代数・幾何・解析	高校数学への招待①	2024/02/06	2024/02/09
		高校数学への招待②	2024/02/13	2024/02/16
		高校数学への招待③	2024/02/20	実施なし
		高校数学への招待④	2024/02/27	実施なし
		高校数学への招待⑤	2024/03/05	実施なし

\* カリキュラム等は変更になることがあります

# よくある質問

## Q.他の映像授業となにが違いますか？

A.自分ひとりで学習を進めるのではなく、クラスメイトや講師と一緒に進めるところが違います。また、学習計画や内容の理解度の確認、出欠管理など、すべてプロ講師が行います。

## Q.授業時間に出席できないときはどうすればいいですか？

A.次の授業（土曜日ならば次の土曜日の授業）までに映像授業をご視聴ください。不明点がないかどうかを次の授業に参加した際に確認します。

\* 講義を欠席した場合、次の講義まで視聴可能です。  
演習授業を欠席した場合、次の演習授業まで視聴可能です。

## Q.解けるようになるかどうか心配です。

A.宿題と演習授業で解けるようになっていくか確認していきますので大丈夫です。

## Q.子供の学習状況はどのようにわかりますか？

A.月に一度、保護者様宛に添削した宿題をお送りしますので、学習状況を把握できます。また、授業に欠席しがちな場合など、必要に応じてご連絡させていただきます。

# 申し込み方法

申込

WEBもしくはお電話にてお申し込みください。

▼WEB申込はこちらから



[www.ochazemi.co.jp](http://www.ochazemi.co.jp)  
からお茶ゼミLIVEチャンネル  
のページへと移動頂いても、  
お申し込みフォームへのアクセスが  
可能です。

▼お電話はこちらから

0120-404-494

受付時間：月～土 13時～19時30分  
日 13時～17時30分

登録

登録完了後、授業の受け方のご案内を  
メールにてお知らせいたします。

授業

授業はZOOMで行います。授業プリント等を準備の上、  
ログインしてください。  
詳細のご案内は登録完了時にお伝えいたします。