

マイノリティ政経受験サポート室

# 受験政経challenge

## 公式テキスト



# はじめに

この度は、マイ政経公式テキスト「**受験政経challenge**」をご覧いただき、ありがとうございます。

私は、YouTubeにて「マイノリティ政経受験サポート室」というチャンネルで政経受験者向けの講義動画を投稿しております、**ひかさ**と申します。  
※お名前、覚えてもらえると嬉しいです

さて、この講座は過去の政経の入試問題で実際に出題された問題の中でも特に受験生に解けるようになってほしいもの・解説が必要なものを改題にしてまとめたものです。実際にこのレベルが出題されたのかとレベル感を把握していただき、ご自身のレベルアップにつなげてください。

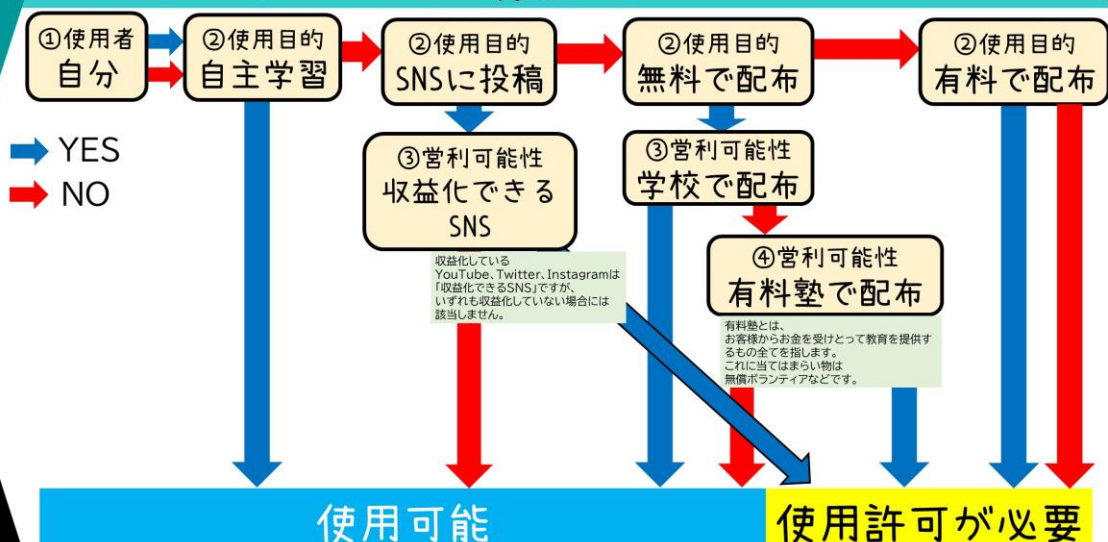
この講座は、**問題先解き型**です。  
問題を先に解いてから、各ページ右上のQRコードを読み取り、解説動画をご覧ください。

もちろん1個ずつでいいですから、自分のペースでやっていきましょう！

## 【ご利用上の注意】

- ①このテキストは更新されることがございます。その際には公式サイトやYouTubeなど各種SNSにてお知らせさせていただきます。
- ②ご利用の際には、プリント使用のルール・公式サイトのご利用規約をご確認いただいた上でご利用ください。

## プリント使用のルール



※使用許可のご連絡、ご不明点のお問い合わせは [support@minority-seikei.com](mailto:support@minority-seikei.com) にお送りください。



# 01 GDP (基本編)



## 【問題】

次の表は、ある国の一年間の産業別の財・サービスの総生産額と中間生産物の価額を示している。表中の総生産額には海外で生産されたものは含まれていないものとする。今、この国のGDPの総額が5000であるとき、第二次産業の中間生産物の価額Aとして正しいものを①～④のうちから1つ選びなさい。

	総生産額	中間生産物の価額
第一次産業	1500	700
第二次産業	2500	1300
第三次産業	4000	A

- ①800
- ②1000
- ③1100
- ④1500

(センター追・改)

## 残念ながら暗記

GDP / GNP =



## 【問題】

1ドル=100円であるとき、日本の工場で自動車を生産する企業が自社の自動車をアメリカに輸出して販売したところ、5億ドルの売り上げがあった。その後、為替レートが1ドル=120円になったとき、同じく5億ドルの売り上げがあった。この場合、円に換算した売り上げはどのくらい増加または減少するか。正しいものを選べ。

- ①80億円増加する
- ②100億円増加する
- ③80億円減少する
- ④100億円減少する

(センター追・改)

## 残念ながら暗記

為替の問題は、

# 03 利益計算 (1)



## 【問題】

アイドルグループ「さくら道28」による2021年4月1日公演のチケット価格とそのチケットの購入希望枚数は、表1ようになった。これを公演チケットの需要関数と呼ぶ。この関数はチケット価格について線形とする。チケット販売代金を最大にするチケット価格はいくらになるか。

選択肢①～⑤から選びなさい。

なお、公演会場の座席数は3200席であり、これを上回る購入希望数があっても売り切れとし、販売しない。また、チケット販売代金を最大にするのであれば、売れ残りが出ても構わない。

なお、座席による価格の違いはないものとする。

チケット価格(円)	4300	4400	4500	4600	4700
チケット需要(枚)	3400	3200	3000	2800	2600

- ①4300 ②4400 ③4500 ④4600 ⑤4700

# 04 利益計算 (2)



## 【問題】

アイドルグループ「さくら道28」のファンクラブでは、一般販売チケットよりも早くに購入できる先行チケットが存在する。この選考チケットの需要関数は、チケット価格を $p$ としたとき、 $5100-1.3p$ になる。先行チケット販売を考え、一般販売チケットの価格とその購入希望枚数を調べたところ表2になった。これを一般チケット需要関数と呼ぶ。この関数はチケット価格について線形であり、先行チケットの販売枚数にかかわらず関数自体は変化しないものとする。座席数3300席のコンサート会場で2021年夏の全国ツアー公演を行う場合、先行および一般チケットの販売代金合計金額を最大にするには、先行チケット価格と一般チケット価格をそれぞれいくりに設定するのが良いかを考える。ただし、一般チケット販売の際、販売済みの先行チケット数を会場座席数3300から差し引いた数を上回る必要があっても、上回る分は売り切れとし、販売はしない。また、チケット販売代金合計を最大にするのであれば、売れ残りが出て構わない。また、この問題においてチケット価格は100円刻みとし、3456円など100の整数倍でない設定はしない。

チケット価格(円)	4400	4500	4600	4700	4800
チケット需要(枚)	1200	1000	800	600	400

- (1) 先行チケット販売代金だけを考慮する場合、これを最大にする先行チケット価格(円)はいくらか。  
①1800 ②1900 ③2000 ④2100 ⑤2200
- (2) (1)の解答通りに先行チケットの価格を設定したとき、先行および一般チケットの販売代金合計金額を最大にする一般チケット価格(円)はいくらか。  
①4400 ②4500 ③4600 ④4700 ⑤4800

(早稲田大学・改)

# 05 所得税率



## 【問題】

以下の表は日本の所得税の税率表である。このとき、A・B・Cさんの税額を求めよ。

課税所得	税率
0円～195万円以下	5%
195万円を超え、330万円以下	10%
330万円を超え、695万円以下	20%
695万円を超え、900万円以下	23%
900万円を超え、1800万円以下	33%
1800万円超え	40%

- (1)Aさん 100万円
- (2)Bさん 400万円
- (3)Cさん 1000万円

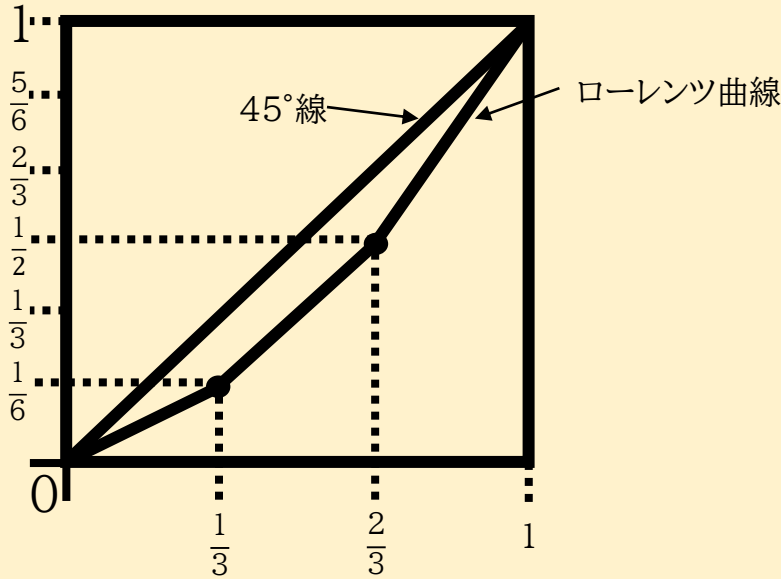
(同志社大学・改)

# 06 ジニ係数・ローレンツ曲線



## 【問題】

下記のローレンツ曲線からジニ係数を求めよ。  
(小数第3位を四捨五入し、小数第2位まで求めること。)



(早稲田大学・改)

## 解き方をここで覚える！

STEP1 何を求める？

ジニ係数 = が に占める割合

STEP2 計算式を考える！

- ① \_\_\_\_\_ の面積を求める
- ② \_\_\_\_\_ の面積を求める
- ③ \_\_\_\_\_ する
- ④ \_\_\_\_\_ する



# 07 比較生産費説（応用）



## 【問題】

リカードの比較生産費説の考え方を使って、A国とB国が存在し、XとYを生産する状況を考える。A国がXについて比較優位を有するためには、Xにはどのような数字があてはまるかを考え、①～④から正しいものを選べ。

	Xを1単位生産するのに必要な労働量	Yを1単位生産するのに必要な労働量
A国	400	200
B国	500	X

- ①250より小さい数
- ②250より大きく300より小さい数
- ③300より大きく350より小さい数
- ④350より大きい数

（早稲田大学・改）

## 仕組みを思い出して計算！

STEP1 機会費用を求める！ 機会費用 = \_\_\_\_\_ をとく。

A国X →

B国X →

STEP2 xにあてはまる数を考える！

# 08 信用創造



## 【問題】

次の表のようにX銀行が新たに2000万円の預金を受け入れ、支払準備率を20%として残りを企業に貸し出す。この資金はY、Z銀行…へと繰り返して預金される。借りたお金は全て預金し、全ての市中銀行の預金準備率が20%のとき、信用創造される預金額を求めよ。

	預金	支払準備率	貸出金
X銀行	2000万円	400万円	1600万円
Y銀行	1600万円	320万円	1280万円
Z銀行	1280万円	256万円	1024万円

(早稲田大学・改)

## 残念ながら暗記

信用創造額 =

# 09 価格弾力性



## 【問題】

問1:ある財の価格が125から75に下落したとき、需要量が60から120に増加したとする。  
このときの需要の価格弾力性の数値を求めなさい。

(早稲田大学・改)

問2:ある財の需要量が50から150に増加し、その財の価格がYから261に上昇したとき、  
この財の需要の価格弾力性は2.5である。このとき、Yの値を求めなさい。

(同志社大学・改)

## 残念ながら暗記

○の△弾力性 =

変化率 =

# 10 付加価値



## 【問題】

農家がリンゴをジュース製造会社に売り、ジュース製造会社が小売会社にジュースを売り、小売業者が消費者にジュースを売るとする。農家、ジュース製造会社、小売会社において生み出された付加価値を求め、その合計を求めなさい。

なお、計算の際には以下の表を参考にする。

	収入(億円)	支出(億円)
農家	リンゴ売上げ……………15	肥料代……………3 農薬代……………1 賃金……………2
ジュース製造会社	ジュース売上げ……………20	リンゴ仕入れ代……………15 容器代……………1 賃金……………3
小売業者	ジュース売上げ……………30	ジュース仕入れ代……………20 運送会社への支払い…1 賃金……………6

(東洋大学・改)

# 11 利回り (with 為替レート)



## 【問題】

あなたは100万円持っている。その100万円を日本の国債かアメリカの国債に1年間投資する。現在の為替レートは1ドル=100円で、各種取引に手数料はかからない。この場合、以下の2ケースにおいて、日本の国債とアメリカの国債どちらに投資すると日本円に換算したときにより高い利益を得ることができるか。アメリカの国債に投資した方が高い収益となるケースとして正しいものを挙げた選択肢として正しいものを1つ選びなさい。

- ア: 日本の国債の利回りが年率2%であり、アメリカの国債の利回りが年率6%、  
為替レートが1年後に1ドル=95円となる場合。  
イ: 日本の国債の利回りが年率5%であり、アメリカの国債の利回りが年率3%、  
為替レートが1年後に1ドル=103円となる場合。

- A: アのみ  
B: アとイ  
C: イのみ  
D: なし

(明治大学・改)

## ●利回りとは…

= \_\_\_\_\_

(公式) \_\_\_\_\_