

入学前教育

実施要項

必ずこの資料をご確認ください。

入学後の学びに不可欠な「知識・スキル」を身に付ける講座です。



公立大学法人

下関市立大学

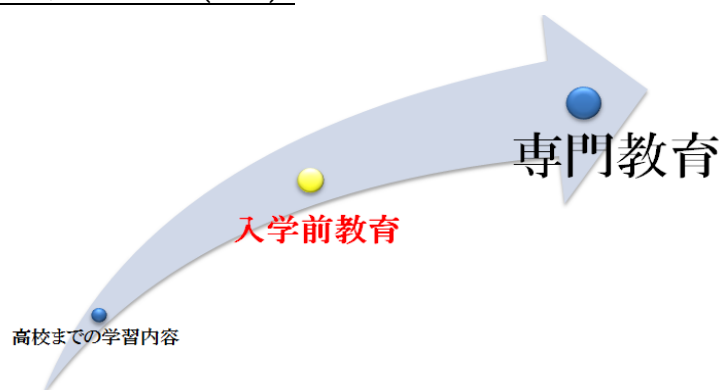
Shimonoseki City University

◆ 1 入学前教育について

- ① 本講座の目的は、学校推薦型選抜に合格した皆さんに大学入学までの1月～3月に準備学習を行ってもらい、4月から始まる大学での授業の不安を解消してもらうことにあります。
- ② 大学での講義はより高度で、かつ専門的な内容となります。基礎をしっかりと固めておかないと、講義についていくことも難しくなります。是非この機会に各科目の基礎固めを行い、入学に向けての準備をしてください。

◆ 2 受講の枠組み

- ① 期間は1月上旬から3月下旬です。学習は自宅で行いますので、高校生活と並行して学習できます。
- ② 自宅でテキストとオンライン授業を見ながら学習し、問題演習を行います。答えは郵送して採点を受け、返却された答案とオンライン授業で復習します。
- ③ 費用は1講座あたり 22,000 円です(税込)。



採点結果は、受講者に返送されますが全課題を最後まで提出できるように頑張ってください。確認テストの提出には必ず期限が設けられています。学習期限より早く出来た場合は、早めに提出しても構いません。
※期限を過ぎても必ず提出してください。ただし、2025年5月9日(金)消印以降は受付ができません。

授業の受講について

講座の受講にはWEB環境またはDVD再生機器が必要です。
受講開始前後にWEB配信の案内が送付されます。WEB受講を希望する場合は設定を行ってください。
PCやタブレット・スマートフォンでも受講できます。

WEB受講推奨動作環境については
こちらのQRコードよりご確認ください。



PC環境



タブレット/スマートフォン



- ☆WEBでの配信期間は、2026年3月31日まで(1年生の最後まで)です。
- ☆1年生の間は、オンライン授業で復習することが可能です。スマートフォンでも学習できます。
- ☆繰り返し学習することが大切です。知識を深める上で大いに活用しましょう。

～各講座の詳しい内容は、次のページから紹介されています～

◆ 3 講座の内容

【経済学部 推奨講座】

☆経済学部のための数学ミックス（提出課題 12 回） 受講料：22,000 円

経済学では、時に数学的なモデルや統計を用います。1 年次は春学期の経済数学を学んだ後、秋学期のミクロ経済学・マクロ経済学で経済学の基本的な考え方を学びますが、苦手を感じる学生も少なくないようです。高校までの数学をしっかり理解しておくことが、大学での学びにつながります。入学前教育を通じて高校の数学を復習し、大学での学生生活に備えてください。

数学Ⅰ・A	1.数と式 1	2.数と式 2	3.2 次関数 1
	4.2 次関数 2	5.図形と計量 1	6.図形と計量 2
	7.データの分析	8.整数の性質	9.場合の数
	10.確率	11.図形の性質 1	12.図形の性質 2

数学Ⅱ・B・C	1.式と証明	2.複素数と方程式	3.図形と方程式
	4.三角関数	5.指数関数と対数関数	6.微分法と積分法 1
	7.微分法と積分法 2	8.平面上のベクトル	9.空間のベクトル
	10.数列 1	11.数列 2	12.確率分布と統計的な推測

「数学Ⅰ・A」と「数学Ⅱ・B・C」という2つの教材を使用します。映像教材はそれぞれ 90 分×12 回ずつあり、そのうち網掛けされた12 回分の課題を提出します。課題提出のない講もテキストと映像で学習することをおすすめします。

☆TOEIC®標準講座（600 点突破）（提出課題 12 回） 受講料：22,000 円

国際化の進展により、TOEIC600 点程度を新卒採用に求める企業が増えています。大学入学の段階で一定程度の英語力を身に付けておくと、大学の学習や就職活動に有利です。特に英語に不安を感じる人は、将来の就職活動に向け、講座を通じて一定の英語力を身につけることをおすすめします。

TOEIC® 標準講座 (600 点突破)	1.会話表現/名詞/リスニング/読解(自動車盗難の増加)/単語聴解	2.会話表現/形容詞/リスニング/読解(香港株急騰)/単語聴解	3.会話表現/副詞/リスニング/読解(寮生へ呼び掛け)/単語聴解
	4.会話表現/形容詞と副詞/リスニング/読解(MP3 プレーヤー)/単語聴解	5.会話表現/時制/リスニング/読解(NY の賃貸広告)/単語聴解	6.会話表現/過去形・完了形/リスニング/読解(サイン会広告)/単語聴解
	7.会話表現/進行形と分詞/リスニング/読解(契約確認メール)/単語聴解	8.会話表現(電話)/動詞/リスニング/読解(会社案内)/単語聴解	9.会話表現/相関接続詞/リスニング/読解(社員への告知)/単語聴解
	10.会話表現/接続詞・前置詞/リスニング/読解(求人広告)/単語聴解	11.会話表現/関係代名詞/リスニング/読解(CEO から社員へ)/単語聴解	12.会話表現/接続詞・関係詞/リスニング/読解(顧客問合せ)/単語聴解

【データサイエンス学部 推奨講座】

☆データサイエンス学部のための数学ミックス（提出課題 12 回）

受講料：22,000 円

データサイエンスの様々な技術は数学を基礎として成り立っており、これからデータサイエンスを学んでいく上でも多くの場面で数学が登場します。この講座では、高校の「数学 II」「数学 B」の内容を中心に、大学で学ぶ内容を理解する基礎となる事項を確認していきます。高校で履修しているかどうかに関わらず、ぜひ積極的に手を動かして取り組みましょう。

* 数学に苦手意識がある場合や、この講座の前提となる数学 I の知識を確認しておきたいときは、別途本学「新入生ポータルサイト」で配信される学習補助講座を活用してください。

数学 I・A	1.数と式 1	2.数と式 2	3.2 次関数 1
	4.2 次関数 2	5.図形と計量 1	6.図形と計量 2
	7.データの分析	8.整数の性質	9.場合の数
	10.確率	11.図形の性質 1	12.図形の性質 2

数学 II・B・C	1.式と証明	2.複素数と方程式	3.図形と方程式
	4.三角関数	5.指数関数と対数関数	6.微分法と積分法 1
	7.微分法と積分法 2	8.平面上のベクトル	9.空間のベクトル
	10.数列 1	11.数列 2	12.確率分布と統計的な推測

「数学 I・A」と「数学 II・B・C」という2つの教材を使用します。映像教材はそれぞれ 90 分×12 回ずつあり、そのうち網掛けされた12 回分の課題を提出します。課題提出のない講もテキストと映像で学習することをおすすめします。

【受講順】 テキストは数学 I・Aと数学 II・B・C のミックスですが、以下の順で取り組み、提出してください。

受講順	講座・テキスト名	講のタイトル
1	数学 II・B・C	1 式と証明
2	数学 II・B・C	2 複素数と方程式
3	数学 II・B・C	3 図形と方程式
4	数学 II・B・C	4 三角関数
5	数学 II・B・C	5 指数関数と対数関数
6	数学 II・B・C	6 微分法と積分法 1
7	数学 II・B・C	7 微分法と積分法 2
8	数学 I・A	9 場合の数
9	数学 I・A	10 確率
10	数学 II・B・C	8 平面上のベクトル
11	数学 II・B・C	10 数列 1
12	数学 II・B・C	11 数列 2

【看護学部 推奨講座】

☆看護のための数学ミックス（提出課題 12 回）

受講料：22,000 円

看護実践においては薬液濃度や点滴滴下計算、検査データの分析など、基礎的な数学の知識が必要となります。数学に苦手意識を持つ人もいますが、事前に数学の基礎的な計算力を身につけておくことは、看護教育を学ぶ上での数学的応用力や論理的思考の基盤を築くために重要です。

基礎 計算力 完成	1. 四則混合計算Ⅰ 有理数範囲	2. 四則混合計算Ⅱ 無理数範囲	3. 文字式Ⅰ 数量の表し方、単位
	4. 文字式Ⅱ 四則計算と等式変形	5. 多項式の計算Ⅰ 乗法公式とその利用	6. 多項式の計算Ⅱ 因数分解とその利用
	7. 不等式の解法 連立不等式まで	8. 方程式の解法Ⅰ 2元連立方程式まで	9. 方程式の解法Ⅱ 2次方程式の解法
	10. 方程式の応用Ⅰ 連立方程式の応用	11. 方程式の応用Ⅱ 2次方程式の応用	12. 数の表し方 近似値・有効数字・N進法

キャリアに 役立つ 数学力	1. 【数と計算】約数・倍数/n進法/ 数列/1次方程式	2. 【割合と比】 小数・分数・割合/比/速さ	3. 【論理と条件】命題と論理/逆・ 裏・対偶/発言の真偽
	4. 【いろいろな計算①】 年齢算/損益算/集合算/濃度算	5. 【いろいろな計算②】旅人算/ 仕事算/流水算/ニュートン算	6. 【推論①】順序の推理/位置の推 理/対応の推理
	7. 【推論②】数量の推理/試合の 推理/暗号の推理	8. 【場合の数】PとC/順列の問 題/組合せの問題	9. 【確率】確率と余事象/反復試行/ 期待値
	10. 【平面図形】角度の問題/面 積の問題/軌跡の問題	11. 【立体図形】体積の問題/展 開図の問題/立体図の問題	12. 【情報の読み取り】表の解釈/操 作と手順/モノの流れ/ブラックボックス

「基礎計算力完成」と「キャリアに役立つ数学力」という2つの教材を使用します。映像教材はそれぞれ90分×12回ずつあり、そのうち網掛けされた12回分の課題を提出します。課題提出のない講もテキストと映像で学習することをおすすめします。

☆生物総合（生物①）（提出課題 12 回）

受講料：22,000 円

看護では対象者の身体的な状態を評価し、適切なケアを提供することが求められます。入学後の看護実践の基盤となる、人体の構造と機能、さらに臨床病態学への理解を深めるために、人を含む生物の構造や機能、仕組みについての基礎的な知識を事前にしっかりと身につけておくことが重要です。

生物総合 (生物①)	1. 生物体のつくり	2. 代謝・酵素・消化	3. 呼吸と発酵
	4. 体液・排出	5. 神経系	6. 情報の統合～神経系
	7. 恒常性の維持 ～自律神経系と内分泌系	8. 生体防御の仕組み	9. 生体を構成する分子
	10. 代謝とエネルギー	11. 遺伝	12. 遺伝子の構造とはたらき

◆ 4 実施期間、申込について

- ① 実施方法 教材一式(DVD・テキスト・確認テスト)を自宅宛てに送付します。

オンライン授業とテキストにより学習し、定められた期限までに課題をご提出ください。

詳細は教材納品時にお知らせします。

- ② 実施期間 2025 年 1 月上旬～2025 年 3 月上旬

- ③ 受講料 1 講座あたり:22,000 円(消費税 10%込)

※外部サイト(みずほファクター社)を経由し、クレジットカード・コンビニ支払・ペイジーのいずれかを選択してお支払いください。

受講料に加え、330 円(税込)のシステム利用料が必要です。期日までに入金が完了しない場合、お申込みは無効となります。

※受講申込及び支払の完了をもって申込完了とし、申込入金完了者に教材を発送いたします。

- ④ 申し込み方法

締め切りまでに、最終ページの QR コードからお申し込みください。

1 期:申込期限 12 月 18 日(水)〈教材発送 1 月 6 日頃予定〉

※教材を受け取ることができる住所をご入力ください。

受け取ることができなかった場合、転送手続きを行うため教材到着まで時間を要します。

※ 万一申込に間に合わなかった場合、予備の日程にてお申込ください。

- ⑤ お問い合わせ先

下記URLもしくは右記QRコードから専用フォームにてお問い合わせください。

https://app.chatplus.jp/chat/visitor/785dc6dc6_1?t=btn

電話でのお問い合わせは下記にて承ります。

0570-052888(10時～19時/土日祝除く)

※一部のひかり電話・IP電話で接続できない場合があります。

その際は携帯電話などからかけなおしてください



(株)ナガセ住所:〒180-0003

東京都武蔵野市吉祥寺南町1-28-2

東進ハイスクール2号館3F

株式会社ナガセ内 下関市立大学 入学前教育係

1. お申込み内容は、個人情報保護法に基づいて、本学が入学前準備教育を委託する、株式会社ナガセ(東進ハイスクール)が入学前準備教育の運営に限定してこれを使用します。
2. 入学前準備教育の実施に伴い発生した個人情報は、本学が入学前準備教育の期間中および本学入学後の学修指導に利用します。
3. 提供された教材一式を許諾無く複製、貸与すると著作権の侵害になりますので、ご注意下さい。
4. 一旦振り込まれた受講料については、事由のいかんを問わず返還できませんのでご了承ください。

☆WEB申込み（QRコード使用）

◎申込み方法

下記のQRコードをスマートフォンなどで読み込んで画面上の指示に従って申込を行ってください。
締切日を過ぎるとQRコードは使用できません。

※申込の流れは以下の通りです。

- ①メールアドレスの仮登録
- ②確認メールより申込フォームへアクセス
- ③申込内容入力→確認メールが届いたら申込内容の確認

☆申込締切日： 申込時期により、教材発送日が異なります。

I期： 12/18（水）迄の申込分 → 1/6（月）頃 教材発送予定

II期（予備日程）： 12/19（木）から 1/10（金）迄の申込分 → 1/22（水）頃 教材発送予定

■【経済学部】

期区分名	I 期	II 期(予備)
申込締切	12月18日(水)	1月10日(金)
お申込用 QRコード	 1期	 2期

■【データサイエンス学部】

期区分名	I 期	II 期(予備)
申込締切	12月18日(水)	1月10日(金)
お申込用 QRコード	 1期	 2期

■【看護学部】

期区分名	I 期	II 期(予備)
申込締切	12月18日(水)	1月10日(金)
お申込用 QRコード	 1期	 2期