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～2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。

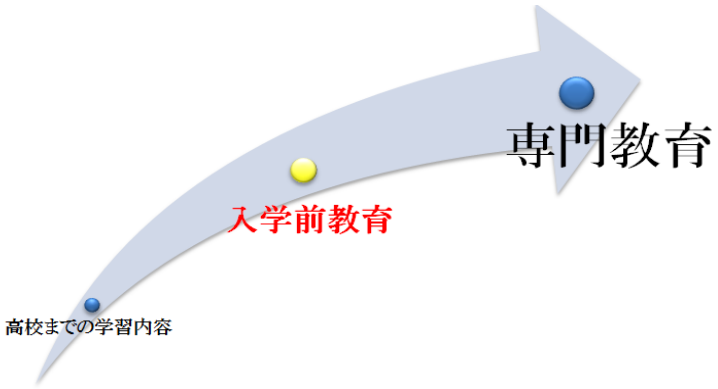
② 大学での講義はより高度で、かつ専門的な内容となります。基礎をしっかり固めておかないと、講義についていくことも難しくなります。是非この機会に各科目の基礎固めを行い、入学に向けての準備をしてください。

◆２ 受講の枠組み

① 期間は１月上旬から2月下旬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。答案は Web システム上で提出して採点を受け、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、受講者に返却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。(最終答案受付：2027年5月10日)

授業の受講について

入学前教育の講座受講には Web 環境が必要です。

設定を行うことによって Web 配信による PC やタブレット・スマートフォンで受講が可能となります。

Web 受講推奨動作環境については
こちらの QR よりご確認ください。

PC 環境

タブレット/スマートフォン

☆講座受講期限は2028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。

☆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、苦手に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着けておくと、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すすめます。

TOEIC® 標準講座 （600 点突破）	1.会話表現/名詞/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解(自動車盗難の増加)/単語聴解	2.会話表現/形容詞/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解（香港株急騰）/単語聴解	3.会話表現/副詞/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解（寮生へ呼掛け）/単語聴解
	4.会話表現/形容詞と副詞/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解（MP3 ﾌﾟﾚｰﾔｰ）/単語聴解	5.会話表現/時制/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解（NY の賃貸広告）/単語聴解	6.会話表現/過去形・完了形/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解（ｻｲﾝ会広告）/単語聴解
	7.会話表現/進行形と分詞/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解（契約確認ﾒｰﾙ）/単語聴解	8.会話表現（電話）/動詞/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解（会社案内）/単語聴解	9.会話表現/相関接続詞/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解（社員への告知）/単語聴解
	10.会話表現/接続詞・前置詞/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解（求人広告）/単語聴解	11.会話表現/関係代名詞/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/読解（CEO から社員へ）/単語聴解	12.会話表現/接続詞・関係詞/ﾘｽﾆﾝｸﾞ/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るかもしれませんが、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1 有理数範囲	2.四則混合計算2 無理数範囲	3.文字式1 数量の表し方、単位
	4.文字式2 四則計算と等式変形	5.多項式の計算1 乗法公式とその利用	6.多項式の計算2 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1 2元連立方程式まで	9.方程式の解法2 2次方程式の解法
	10.方程式の応用1 連立方程式の応用	11.方程式の応用2 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（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　2027年1月上旬～2027年2月下旬

③ 受講料　1講座あたり：22,000円（税込）

※専用Webサイトの案内に従って、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**からお申し込みください。

1期：申込期限　12月16日(水)〈教材発送12月28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。
※お住まいの地域によって教材の到着日が異なりますので、予めご了承ください。
※　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から専用チャットボットにてお問い合わせください。

https://app.chatplus.jp/chat/visitor/785dcdc6_1?t=btn

電話でのお問い合わせは下記にて承ります。
0570−052888（11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使用）

※申込の流れは以下の通りです。
①メールアドレス等の個人情報を入力してアカウント本登録を行う。
②「申込講座一覧」画面より申込講座を選択し、受講内容・受講料を確認。
③受講料の支払い手続き

◎申込み方法

下記の QR 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は使用できません。

☆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：　１２/１６（水）迄の申込分　→１２/２８（月）頃 教材発送予定
Ⅱ期（予備日程）：　１２/１７（木）から１/８（金）迄の申込分→　１/１９（火）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16日(水)	1月8日(金)
お申込用 QR	Ⅰ期	Ⅱ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16日(水)	1月8日(金)
お申込用 QR	Ⅰ期	Ⅱ期

■【看護学部】

期区分名	Ⅰ期	Ⅱ期(予備)
申込締切	12月16日(水)	1月8日(金)
お申込用 QR	Ⅰ期	Ⅱ期