

2025年2月

食物栄養学科

合格者の皆さんへ

入学前教育についてのご案内

共立女子大学

家政学部食物栄養学科

このたびは、本学の入学試験に合格され、おめでとうございます。今年4月からの共立女子大学の学生としての大学生活に夢を描き、期待に胸をふくらませておられることと思います。

さて、皆さんは、本学合格後も引き続き勉学に励んでいることと思いますが、一般入学試験による入学者と違い、入学時までにはなお十分な時間があります。

食物栄養学科で学ぶ専門科目は、高度な内容を含んでおり、高校までに学んだ教科内容を理解していることが求められます。特に、化学等の理系の科目の内容を十分に理解している必要があります。

しかし、残念ながら現実には、これらの科目が未履修であるなどの理由から、必要とされる知識を有していない学生が多く見られます。高校までの学習内容を理解できていないと、大学の授業になじめず、入学早々に勉学に対する意欲低下を引き起こす原因にもなります。

そこで、食物栄養学科では、皆さんが入学前までの期間を活用して、本学科の専門科目を学ぶにあたって特に必要とされる「基礎数学」、「基礎化学」、「基礎生物」、「基礎物理」の学力を養い、大学での授業にスムーズに取り組めるように、「入学前教育」のプログラムを用意しました。これらの科目が不得意であると思う方、未履修で知識がない方は、「入学前教育」プログラムを受講することをお奨めします。

このプログラムでは、自宅でオンデマンド授業（WEB・DVD）を見ながら学習し、添削課題を提出することにより、短期間でこれら科目理解度を深めていきます。受講料は、各自負担になりますが、大学の授業にスムーズに移行できるように、このプログラムを受講することを食物栄養学科としては、お奨めする次第です。

なお、このプログラムは、(株)ナガセ（東進ハイスクール）の入学前教育の教材を使用して行うことを申し添えます。

- Ⅰ. 開講講座 以下の3つの講座の中から、受講必修講座「基礎数学」を含む2講座受講を推奨します。
 (3講座選択も可能ですが、限られた期間内で集中して受講していただくために、2講座までの選択をお奨めします)。

必修	数学：基礎数学 * 「基礎計算力完成」「高校数学Ⅰ・A」「高校数学Ⅱ・B・C」という3つの教材を使用します
選択①	化学：ベーシック化学 * 化学未履修者は必ず受講してください
選択②	生物：ベーシック理科

各90分授業 | 2回+提出課題(確認テスト) | 2回付き

必修 基礎数学

「基礎計算力完成」「数学Ⅰ・A」「数学Ⅱ・B・C」の3つの教材のうち指定された講を受講します。

この講座では、四則演算や正の数・負の数、方程式の解法といった中学数学の内容から、高校数学の基礎のうち、本学科で学ぶうえで特に重要となる単元をピックアップして復習します。

本講座では途中式を一切省略せず、1行ずつこれ以上説明できないくらい丁寧に説明していますので、自分がどこでつまづいたのかが分かり、数学に対するアレルギーを取り除くことができます。データの取り扱いについても、ベースになる知識を学ぶことになります。



【基礎数学 カリキュラム】

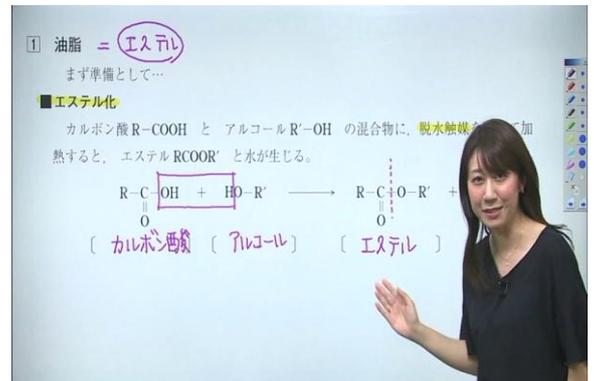
の単元を受講・提出します。

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
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

選択① ベーシック化学 化学未履修者は必ず受講してください

この講座では、イラストを多く使用し見えない世界もイメージしやすく授業しているため、高校で化学未履修という方、履修していたが嫌い・苦手という方にとって、非常に解りやすい内容となっています。

単位の定義や化学の基本法則、物質質量（モル）について丁寧に教えるところから始まり、有機化学をじっくり説明した上で単離法・合成法まで触れていきますので、初めて化学を学ぶ人にとってはうってつけの講座となります。化学基礎までしか学んでおらず大学の講義についていけないか不安がある方にとっても、高校化学の内容がしっかりと押さえられるでしょう。

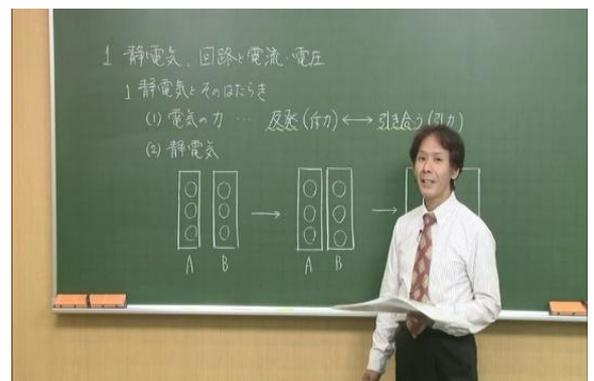


【ベーシック化学 カリキュラム】

1. 物質の構成、周期表、化学計算の基本	2. 物質質量	3. 溶液の濃度、浸透圧
4. 酸・塩基	5. 緩衝液・中和滴定	6. 酸化還元
7. 有機化学の基本	8. 有機化合物の反応性	9. 油脂/電離平衡
10. 糖類	11. アミノ酸・タンパク質	12. 酵素・核酸

選択② ベーシック理科

理科の基本は好奇心です。毎回、授業前に、その授業で扱う内容に関連した実験を紹介する「オープニングラボ」があり、その謎解きや種明かしを授業で楽しく、わかりやすく解説します。扱う内容は、「化学」「生物」「物理」の基本範囲となります。理科が苦手な方は、この講座を活用して、しっかりと準備をして入学に備えてください。

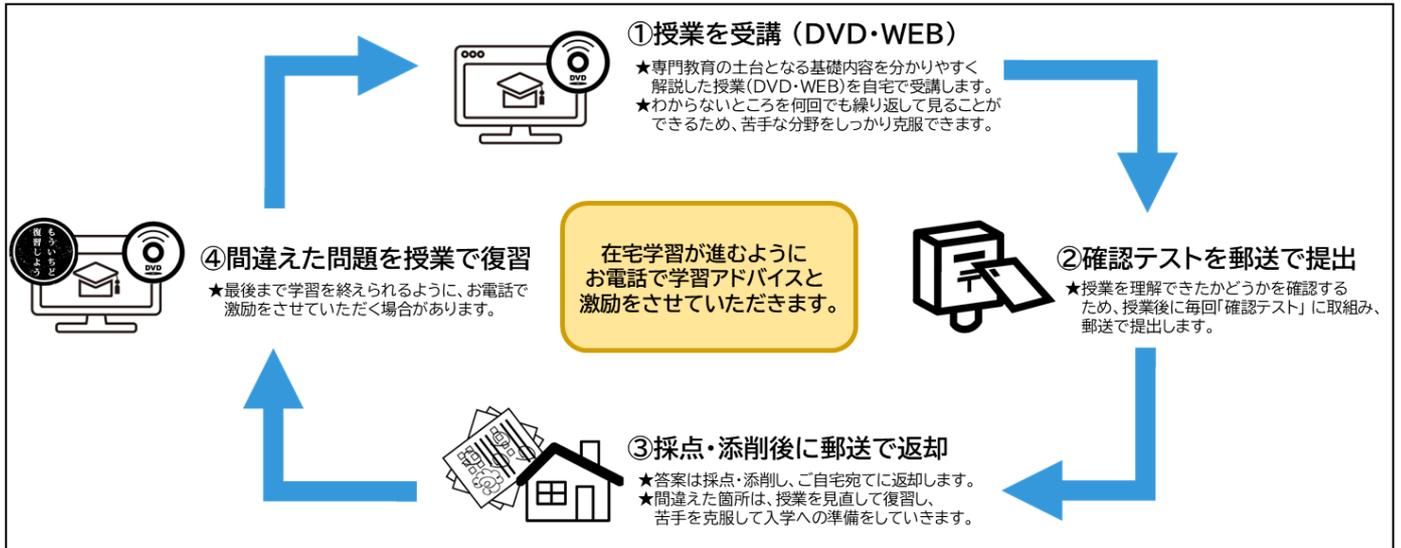


【ベーシック理科 カリキュラム】

1. 身近な物理現象 1	2. 身近な物理現象 2	3. 電気と磁気
4. 運動とエネルギー	5. 物質の化学変化	6. 化学反応式
7. 酸とアルカリ	8. 化学変化と電気	9. 植物
10. 動物	11. 生物の増え方	12. 生物どうしのつながり

2. 実施期間 2025年3月上旬から2025年3月下旬

3. 実施方法 3月上旬頃、(株)ナガセ(東進ハイスクール)より教材一式(DVD・テキスト・確認テスト)を自宅宛に送付します。受講者は、スケジュールに従ってオンデマンド授業とテキストにより学習し、期限までに課題(確認テスト)を提出します。なお、受講結果は皆さんに返送されますが、本学でも入学後の教育支援の資料の一部とします。



4. 受講料 1講座あたり：20,680円(消費税10%込) *受講料は各自のご負担となります。

5. 入金方法 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お支払いください。

受講料に加え、330円(消費税10%込)のシステム利用料が必要です。

受講料の支払いをもって申込み完了とし、教材を発送致します。

ご登録後、期日迄にお支払いください。

※期限内に入金が完了しない場合、ご登録内容は無効となります。

6. 申込方法 入学前教育は、本学の委託を受けた(株)ナガセ(東進ハイスクール)が実施します。

最終ページにあるQRコードを読み取り、専用サイトよりお申込みください。

■ お申込み締切日：2025年2月17日(月)

■ 教材発送予定日：2025年3月4日(火)

※登録住所の誤りや、教材を受け取れない住所を入力された場合、教材再配達までに時間がかかります。

お申込みの際は、教材受け取り可能な住所を正しく入力してください。

■お問い合わせ先： 入学前教育は、本学が株式会社ナガセ（東進ハイスクール）に委託して実施します。

お問い合わせは、下記URL/QRから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/785dc6c1?t=btn>



お問い合わせ専用

〒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3階

株式会社ナガセ内 入学前教育センター

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、入学前教育の運営に限定して使用します。

■家政学部食物栄養学科 お問い合わせ先（FAXまたはメールでお願いします）

共立女子大学家政学部食物栄養学科

調理学研究室 教授 近堂知子 FAX:03-3237-2492 メール:hamanishi@kyoritsu-wu.ac.jp

7. 備考

入学前教育の受講には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。WEB配信によりPCやタブレット・スマートフォンでも受講可能です。

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



■WEBでの配信期間は、2026年3月31日まで（大学1年生の最後まで）行っています。

■大学1年生の間は、映像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。

お申込み手順について

受講のお申込みは下記QRより行ってください。



3期

【お申込みの流れ】

Step1

メールアドレスの入力

上記QRより専用申込みフォームへアクセスし、メールアドレス等を入力しアカウント本登録を行います。
(未成年者の申込みには保護者の同意が必要です。)

Step2

個人・受講情報の入力

「個人・受講情報登録」タブを選択し、受講申込に必要な情報（氏名／住所／電話番号／受講情報等）を入力します。

Step3

受講料のお支払い

お申込みした受講内容の受講料お支払いを行ってください。
(外部決済代行の専用サイトへ遷移しますので、お手続きしてください。)
お支払い完了後、メールをお送りいたしますので、内容をご確認ください。

万一、事情があってお申込みが間に合わなかった場合は、
右記QRよりお申込み手続きを行ってください。

- ◆ お申込み締切日：2025年3月 3日（月）
- ◆ 教材発送予定日：2025年3月13日（木）



4期