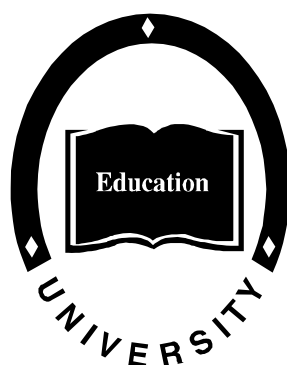


基礎学力

専門導入教育

入学前準備教育のご案内



——いまから始まる将来への学び——

本 状 を **必 ず** お 読 み く だ さ い 。
(保護者の方もお読みください)

目 次

【入学前準備教育のご説明】

P2・・・入学前準備教育の学習について

P3・・・学群・学科別 対象講座一覧

P3・・・学習支援サポート

P4・・・学習期間、お問い合わせについて

P5・・・申込について

【学科別 講座解説】

P6、7・・・人間社会学群

P8・・・医療保健学部 理学療法科

P9・・・医療保健学部 作業療法科

P10、11・・・医療保健学部 言語聴覚療法学科

P12、13・・・医療保健学部 臨床工学科

P14、15・・・看護学部 看護学科

P16、17・・・薬学部 医療薬学科



姫 路 獨 協 大 学

■ 入学前準備教育の学習について

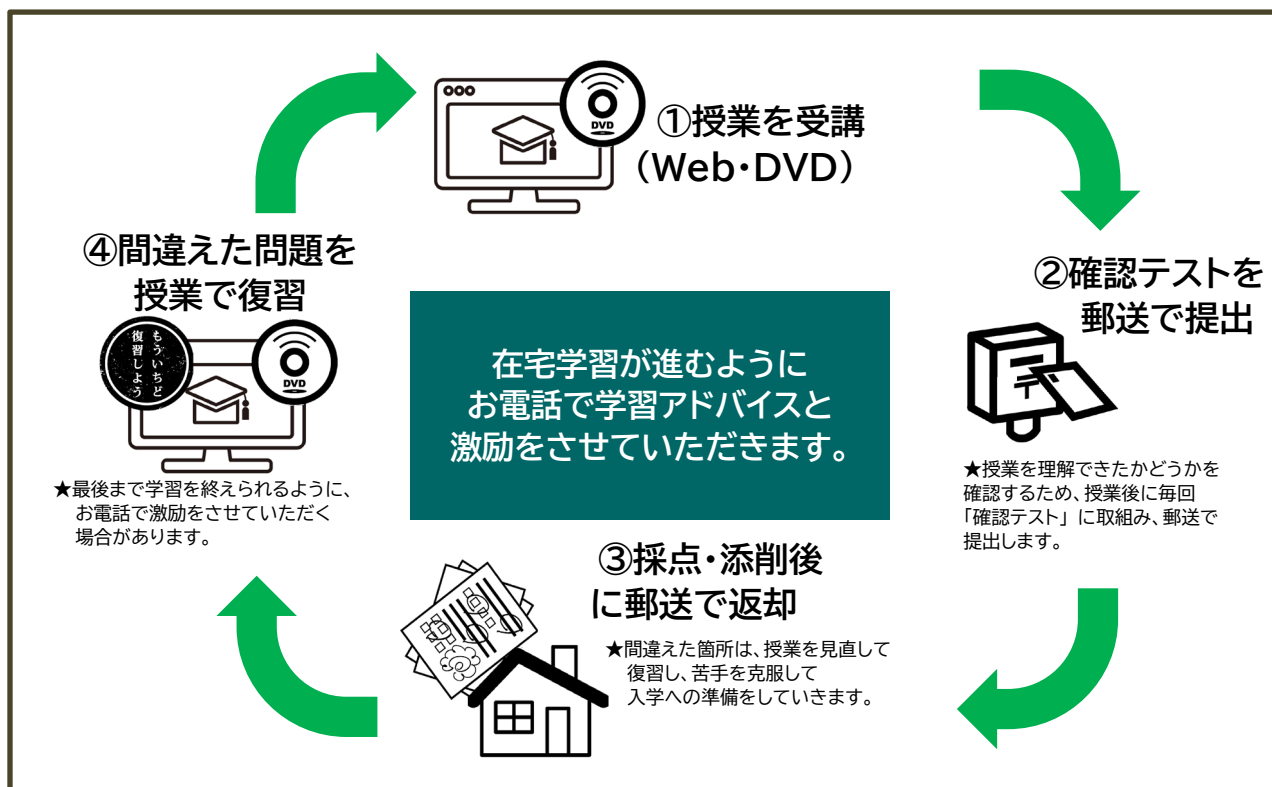
(1) 目的

大学は、社会に出る前の最終学習段階であり、高度な理解力を身につける必要があります。
その土台となるのが、

- ① 高校までに学んだ学習内容に関する十分な「基礎学力」と、
- ② 自らを成長させるために能動的に学ぶ「自己学習力」です。

本講座は、本学での学習準備として、「基礎学力」と「自己学習力」を高めるために実施します。

(2) 学習の方法



- ★ 学習期間中、2～3週間おきに、学習のアドバイスと激励のためにお電話をします。お申込時にご登録いただいた番号まで、夕方頃にかけてさせていただきますので、できる限り出ていただくようお願いします。
- ★ 授業は、Web（P C・スマートフォンでの受講）および DVD 受講の両方に対応しています。
Web 受講に必要な ID などは、教材の発送に前後して別途ご自宅へお届けいたします。
- ★ 授業は、入学後も視聴することができ、分からない個所の自己学習にお役立ていただけます。

■ 学群・学科別 対象講座一覧

みなさんが進学する学群・学科が指定した講座を学習します。

学群・学部	学科	位置づけ	開講講座名	参照ページ	受講料 消費税 10%込
人間社会学群	—	必修	基礎計算力完成	P6,7	22,165 円
		推奨	基礎から始める国語力トレーニング		22,165 円
		推奨	使える基礎英語		22,165 円
医療保健学部	理学療法学科	必修	国語力入門（医療編） 《理学療法学科仕様》	P8	17,732 円
	作業療法学科	必修	国語力入門（医療編）	P9	22,165 円
	言語聴覚療法学科	必修	医療系総合講座	P10,11	22,165 円
		推奨	国語力入門（医療編）		22,165 円
	臨床工学科	必修	臨床工学科への準備講座※	P12,13	22,165 円
看護学部	看護学科	必修	医療系総合講座 + 看護系計算ドリル	P14,15	23,265 円
薬学部	医療薬学科	必修	薬学系総合講座	P16,17	15,565 円
		推奨	薬学化学		22,165 円

※臨床工学科への準備講座は、「国語力入門（医療編）」「医療系総合講座」「ベーシック物理」という 3 つの教材を使用します。

■ 学習支援サポート

親身な学習支援を通じて、皆さんの入学準備を手厚くサポートします。



■ 入学予定者のために「分かりやすく」解説された授業(Web および DVD)を受講し、入学後に必須の基礎学力を、ゼロから身につけることができます。

■ 授業は何度でも繰り返し見ることができますので、着実に苦手分野を解消することができます。

■ 質問にメールで対応します。詳細は教材発送時にご案内いたします。

■ 答案の採点指導によって、復習を効果的に手助けし、苦手分野克服を支援します。

■ 学習期間・お問合せについて

(1) 学習期間

ご希望の学習時期から選択できます。

希望時期の申込締切日までに、**各学科講座解説ページの QR (または URL)** からお申込みください。

学習時期	I 期	II 期	III 期
申込締切	11 月 23 日 (木)	12 月 14 日 (木)	1 月 10 日 (水)
教材発送	12 月 5 日 (火)	12 月 26 日 (火)	1 月 22 日 (月)
学習期間	12 月上旬～ 3 月中旬頃	1 月上旬～ 3 月中旬頃	1 月下旬～ 3 月中旬頃

※教材到着後、所定の学習期間よりも早く学習を終えることも可能です。

※申込締切日以降の追加はご対応できかねます。必ず締切日までにお申込みください。

※QR の読み込み間違いにご注意ください。

(2) 入金方法

ご登録の際に決済代行 (みずほファクター社) 画面より、支払方法 (クレジットカード、コンビニ払い、ペイジー) を選択してお支払いください。

ご登録後 **3 日以内**にお支払いください。

(受講料の他、システム利用料 330 円 (消費税10%込) が必要です)

※**ご入金**が完了した段階で「お申込み」となります。ご登録のみを行って期日までにお支払いがされなかった場合、教材は発送されません。ご注意ください。

(3) お問合せ先

下記 URL もしくは右記 QR から専用フォームにてお問い合わせください。

<https://forms.gle/oqc1B1Gq1KztHZuu6>

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。



問合せ専用 QR
(申込みは最終ページより)

〒180-0003 東京都武蔵野市吉祥寺南町 1 - 2 8 - 2 東進ハイスクール 2 号館 3 F
株式会社ナガセ内 入学前教育係

(4) その他

①ご登録内容は、株式会社ナガセ (東進ハイスクール) が、個人情報保護法に基づいて入学前準備教育の運営に限定してこれを使用します。

②キャンセル・ポリシーについて：

・教材到着後 8 日以内に、未使用の状態でご返品の場合のみ、返金いたします。

・課題を一回でも提出された場合には、原則として以後のキャンセルは受け付けかねますのでご了承ください。

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 Q R ・ URL より確認をしてください。



PC 環境



タブレット/スマートフォン



「PC 環境」 http://pos.toshin.com/info/requirements/pos_pc_spec.htm

「タブレット/スマートフォン」 https://pos.toshin.com/info/requirements/pos_tab_spec.htm

☆ Web での配信期間は、2025年3月31日まで(1年生の最後まで)行っています(DVDは無期限で視聴可能)。

☆ 1年生の間は、Web 受講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。

■ 申込について

4 ページに記載の学習期間をご確認の上、各学科の講座解説ページに記載されている

QR (または URL) よりお申込みください。

(スマートフォンでお申込みの方は QR を読み込み、Web で申込の方は URL をクリックしてください。)

※QR の読み込み間違いがないように、学習時期や学科にご注意ください。

お申込み手順について

Step 1

メールアドレスの入力

下記 Q R (または URL) 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。)

Step 2

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。

※住所の入力は、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い場合、転送手続きを行うため再発送まで 2 週間ほど時間を要します。

Step 3

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。

※「Step2 個人・受講情報の入力」の際に受講講座の誤りに気づいた場合、正しい Q R (または URL) で【初回登録】からやり直してください。ただし「Step3 受講料のお支払い」完了後に【初回登録】からやり直すと二重の登録になりますので、4 ページに記載のお問合わせ先までご連絡ください

QR の読み間違いによる受講キャンセルなどには対応できかねますので、申込時に学科や期区分を正しく選択していることを確認してください。

◆人間社会学群◆

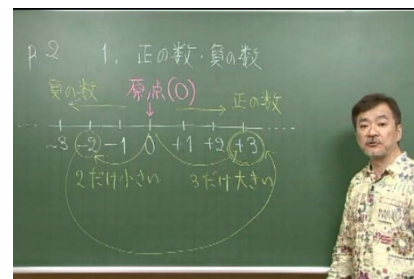
☆『**基礎計算力完成**』を必修とします。

☆『**基礎から始める国語カトレーニング**』『**使える基礎英語**』を自由に選択して受講できます。

【必修講座】『基礎計算力完成』

90 分授業×12 講 確認テスト 12 回

数学の基礎から始め、方程式や不等式、有効数字など、大学生として必要な数学力を学習します。数学でつまづく原因として、細かい計算を飛ばしてしまうために細部が分からないままになってしまいが挙げられます。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。自分がどこでつまづいたのかが分かり、確かな数学力を身につけることができます。



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

【推奨講座】『基礎から始める国語カトレーニング』

90 分授業×10 講 確認テスト 10 回・小論文実作 2 回

大学の講義を楽しみ、意義深いものにしていくためには、「文章を読む力」が欠かせません。また、学んだことや考察したことをレポートや論文としてまとめるためには、「文章を書く力」が必要となります。こういった「国語力」に不安を抱える方、もっと「国語力」を向上させたい方には、ぜひ受講してほしい講座です。

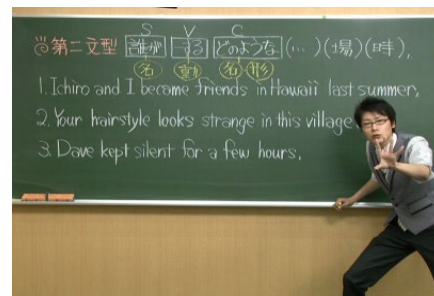


1.「文章を読む」とはということか？	2.文の構造を考えてみよう	3.読んで意味がわかるようになる① 対比
4.読んで意味がわかるようになる② 因果関係など【実作 1】	5.プラスアルファ ～私たちの生きている時代を知ろう～	6.さまざまな種類の文章
7.論文やレポートを読めるようになろう	8.評論でよく出るキーワード	9.「すらすら読める」文章を書けるようになろう【実作 2】
10.レポートを書けるようになろう		

【推奨講座】『使える基礎英語』

90 分授業×12 講 確認テスト 12 回

英語力を高めるには、土台となる英文法をしっかり固めることが大切です。この講座は、一度英語が苦手になってしまった方や嫌いになってしまった方を対象に、分かりやすい授業を通して、英語嫌いを払しょくすることを狙いとしています。



1.指示代名詞・be 動詞と一般動詞	2.過去形と進行形	3.疑問詞・副詞
4.命令文・目的語と補語	5.助動詞と慣用句・接続詞	6.不定詞
7.受動態・動名詞	8.分詞・使役動詞と知覚動詞	9.比較
10.完了形	11.分詞構文・感嘆文・間接疑問文	12.関係詞

〈人間社会学群 申込用 QR・URL〉

	I 期	II 期	III 期
締切日	11 月 23 日 (木)	12 月 14 日 (木)	1 月 10 日 (水)
教材発送	12 月 5 日 (火)	12 月 26 日 (火)	1 月 22 日 (月)
申込用 QR	 1 期	 2 期	 3 期
申込用 URL	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=e272061f9379ababb885cb7380fbbda94a9953b54df12f898a3c84aa1d5c34ba43e091a7b2043d074dc28d4923622850a8a4d4208e98c04ea0a43eee29932d7c67fd072c7a466fce390cb805c6924d57b05abef6ec8e9aa954d14bd6eac5ac9a	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=e272061f9379ababb885cb7380fbbda94a9953b54df12f898a3c84aa1d5c34ba43e091a7b2043d074dc28d4923622850a8a4d4208e98c04ea0a43eee29932d7c0d6cebd6b658f5fc12735738817edd708a3b5c0bb78caba807e1da2e48dda7a0	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=e272061f9379ababb885cb7380fbbda94a9953b54df12f898a3c84aa1d5c34ba43e091a7b2043d074dc28d4923622850a8a4d4208e98c04ea0a43eee29932d7c526c6dc989163806f69e4b652a3e6f924b2c159eac6624c61fb02c8ff88390f2

QR の読み間違いによる受講キャンセルなどには対応できかねますので、申込時に学科や期区分を正しく選択していることを確認してください。

◆医療保健学部 理学療法学科◆

【必修講座】『国語力入門（医療編）』『理学療法学科仕様』

90 分授業×8 講 確認テスト 6 回・小論文実作 2 回

『国語力入門（医療編）』を必修として実施します。入学後の学修や医療福祉の現場での実習、就職後においても必要なコミュニケーションの取り方・言葉使い・文章の書き方など、実践的な内容に取り組むことができます。ポイントを理解し、自分の考えを持ち、きちんと伝える力は医療を学ぶために必須のものです。国語力の向上は、医療スキルの向上に必ず繋がります。



1.文章の基本（1）	2.文章の基本（2）	3.敬語の学習と論理的に伝えること
4.手紙の書き方【実作 1】	5.適切な表現を身につける	6.気持ちを読み取る
7.グラフの読み取り	8.要約してみよう	9.論文の書き方【実作 2】
10.決定版！これがレポートの書き方		

〈医療保健学部 理学療法学科 申込用 QR・URL〉

	I 期	II 期	III 期
締切日	11 月 23 日（木）	12 月 14 日（木）	1 月 10 日（水）
教材発送	12 月 5 日（火）	12 月 26 日（火）	1 月 22 日（月）
申込用 QR	 1 期	 2 期	 3 期
申込用 URL	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e98f5955e7c189322446e25680ce9efaf117db77b5d7d19ef71e58dde9fca6065b947f756859c10bd6cc9ac714d6c2b648ac6cc5fafd88cc85c1d80685c261db45 5	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e98f5955e7c189322446e25680ce9efaf117db77b5d7d19ef71e58dde9fca6065b1fcb3b57772f585e15c91f9074bc9349093460a4a33c9df7b85d35359a6d233c 3c	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e98f5955e7c189322446e25680ce9efaf117db77b5d7d19ef71e58dde9fca6065bb445c77021b07d109ff8e93e70acde6299986f17d32d1da9f94d3873443c906b b

QR の読み間違いによる受講キャンセルなどには対応できかねますので、申込時に学科や期区分を正しく選択していることを確認してください。

◆医療保健学部 作業療法学科◆

【必修講座】『国語力入門（医療編）』

90 分授業×10 講 確認テスト 8 回・小論文実作 2 回

『国語力入門（医療編）』を必修として実施します。入学後の学修や医療福祉の現場での実習、就職後においても必要なコミュニケーションの取り方・言葉使い・文章の書き方など、実践的な内容に取り組むことができます。ポイントを理解し、自分の考えを持ち、きちんと伝える力は医療を学ぶために必須のものです。国語力の向上は、医療スキルの向上に必ず繋がります。



1.文章の基本（1）	2.文章の基本（2）	3.敬語の学習と論理的に伝えること
4.手紙の書き方【実作 1】	5.適切な表現を身につける	6.気持ちを読み取る
7.グラフの読み取り	8.要約してみよう	9.論文の書き方【実作 2】
10.決定版！これがレポートの書き方		

〈医療保健学部 作業療法学科 申込用 QR・URL〉

	I 期	Ⅱ 期	Ⅲ 期
締切日	11 月 23 日（木）	12 月 14 日（木）	1 月 10 日（水）
教材発送	12 月 5 日（火）	12 月 26 日（火）	1 月 22 日（月）
申込用 QR	 1 期	 2 期	 3 期
申込用 URL	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e95b9f55fd5006e1bd250ea0d2144166ce9d87015b43b2a41084add353466bd191eb67bcb00190811680b011102f9fd644459c1495528438ec72e53ed102d36192	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e95b9f55fd5006e1bd250ea0d2144166ce9d87015b43b2a41084add353466bd191e203717a5cef725389c53d66354a0bec727b287bb8d06d7caf2aff4b9ade8a72	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e95b9f55fd5006e1bd250ea0d2144166ce9d87015b43b2a41084add353466bd19183ac8d11c0cc2e43eef56262ebaa0c2c26a9c34c9ff93e07cd101025242fd838

QR の読み間違いによる受講キャンセルなどには対応できかねますので、申込時に学科や期区分を正しく選択していることを確認してください。

◆医療保健学部 言語聴覚療法学科◆

☆『医療系総合講座』を必修とします。

☆『国語力入門（医療編）』を自由に選択して受講できます。

【必修講座】『医療系総合講座』

90分授業×8講 確認テスト8回

この講座では、言語聴覚療法学科を学ぶうえで最低限必要となる理科の基礎学力を、分かりやすい授業と採点・添削を通じて修得します。基本的な内容から講師がわかりやすく説明していますので、苦手な方でも安心して学習できます。また、各回の「コラム」では、身近な話題や医療人を志すうえで知っておいてほしい社会的なテーマなどを紹介し、医療への関心を高めていきます。



1.人のからだの成り立ち	2.からだが維持される仕組み	3.目や耳の働きと血液の働き、生命の誕生
4.生命を支える「遺伝子・タンパク質・アミノ酸」	5.からだと医療の物理学	6.からだと医療の化学
7.からだを「化学的」にとらえる	8.生命活動の化学	

【推奨講座】『国語力入門（医療編）』

90分授業×10講 確認テスト8回・小論文実作2回

入学後の学修や医療福祉の現場での実習、就職後においても必要なコミュニケーションの取り方・言葉使い・文章の書き方など、実践的な内容に取り組むことができます。ポイントを理解し、自分の考えを持ち、きちんと伝える力は医療を学ぶために必須のものです。国語力の向上は、医療スキルの向上に必ず繋がります。



目安：医療専門職者にふさわしい高度な言語運用能力を学びたい方には受講をお勧めします。

1.文章の基本（1）	2.文章の基本（2）	3.敬語の学習と論理的に伝えること
4.手紙の書き方【実作1】	5.適切な表現を身につける	6.気持ちを読み取る
7.グラフの読み取り	8.要約してみよう	9.論文の書き方【実作2】
10.決定版！これがレポートの書き方		

〈医療保健学部 言語聴覚療法学科 申込用 QR・URL〉

	I 期	II 期	III 期
締切日	11 月 23 日 (木)	12 月 14 日 (木)	1 月 10 日 (水)
教材発送	12 月 5 日 (火)	12 月 26 日 (火)	1 月 22 日 (月)
申込用 QR	 1 期	 2 期	 3 期
申込用 URL	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e931f374ddad30eb10ec4fbed22633935ef20e6c73d3a5a00f36752da69f4e51b6f0acbc895d37b0c06f244d7ab806e3088f9667874b8eac4c283a25e92ea8eccc	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e931f374ddad30eb10ec4fbed22633935ef20e6c73d3a5a00f36752da69f4e51b6684683542714449b546db4d41ca85aa4ab92a4fa7cf8efc1229dbde839d48b63	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e931f374ddad30eb10ec4fbed22633935ef20e6c73d3a5a00f36752da69f4e51b6b55a85a42a4187678975177535afca41c8ff4eb1c90a99733007e7224bfd45fa

QR の読み間違いによる受講キャンセルなどには対応できかねますので、申込時に学科や期区分を正しく選択していることを確認してください。

◆医療保健学部 臨床工学科◆

☆『臨床工学科への準備講座』は国語力入門(医療編)+医療総合講座【改訂版】+ベーシック物理のミックス講座となります。

※この講座は、3つの教材から、臨床工学科が指定した12単元の課題に取り組みます（受講の順番は教材納品時にご案内します）。ただし、指定されていない単元の授業も受講することができるため、みなさんには全ての単元について積極的に学習されることを期待します。

【必修講座】『国語力入門（医療編）』

90分授業×4講 確認テスト3回・小論文実作1回

入学後の学修や医療福祉の現場での実習、就職後においても必要なコミュニケーションの取り方・言葉使い・文章の書き方など、実践的な内容に取り組むことができます。ポイントを理解し、自分の考えを持ち、きちんと伝える力は医療を学ぶために必須のものです。国語力のアップは、医療スキルのアップに必ず繋がります。



1.文章の基本（1）	2.文章の基本（2）	3.敬語の学習と論理的に伝えること
4.手紙の書き方【実作1】	5.適切な表現を身につける	6.気持ちを読み取る
7.グラフの読み取り	8.要約してみよう	9.論文の書き方【実作2】
10.決定版！これがレポートの書き方		

【必修講座】『医療系総合講座』

90分授業×4講 確認テスト4回

この講座では、言語聴覚療法学科を学ぶうえで最低限必要となる理科の基礎学力を、分かりやすい授業と採点・添削を通じて修得します。基本的な内容から講師がわかりやすく説明していますので、苦手な方でも安心して学習できます。また、各回の「コラム」では、身近な話題や医療人を志すうえで知っておいてほしい社会的なテーマなどを紹介し、医療への関心を高めていきます。

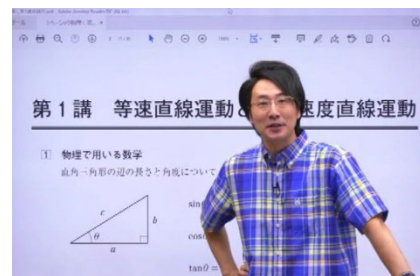


1.人のからだの成り立ち	2.からだが維持される仕組み	3.目や耳の働きと血液の働き、生命の誕生
4.生命を支える「遺伝子・タンパク質・アミノ酸」	5.からだと医療の物理学	6.からだと医療の化学
7.からだを「化学的」にとらえる	8.生命活動の化学	

【必修講座】『ベーシック物理』

90 分授業×4 講 確認テスト 4 回

この講座では、物理を総復習する講座です。テキスト内の練習問題を解きながら、物理の基本をおさらいします。授業では公式の成り立ちにも触れ、高校では暗記するだけだった公式を、論理的に理解できるように工夫されています。



1. 等速度運動と等加速度運動	2. 落下運動	3. 力のつり合い
4. 運動方程式	5. 力積と運動量	6. 仕事とエネルギー
7. 波の基本性質	8. 波の現象	9. 静電気力と電場, 電位
10. 電気回路	11. 電流と磁場, ローレンツ力	12. 電磁誘導

〈医療保健学部 臨床工学科 申込用 QR・URL〉

	I 期	II 期	III 期
締切日	11 月 23 日 (木)	12 月 14 日 (木)	1 月 10 日 (水)
教材発送	12 月 5 日 (火)	12 月 26 日 (火)	1 月 22 日 (月)
申込用 QR	 1 期	 2 期	 3 期
申込用 URL	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e920e4ae78a3c22e6ecf1f525add09471be655455485da6526eac3217b2399b56f7d5d852a941f8ac7fbefed55c9a65bfc2ec19de0a195c5f2cb83479975650bcf	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e920e4ae78a3c22e6ecf1f525add09471be655455485da6526eac3217b2399b56f2f075c1cc6d96636d9c3238004fabf12e18f69734e1674108785536cd4b2027b	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=a1f01b95e2f9df41600b28d84c7c2212487872575f106419c42977c6e19b74e920e4ae78a3c22e6ecf1f525add09471be655455485da6526eac3217b2399b56f52037a71262771b8bdcc2342342c8c7e224f0ab813bd77a68d3ae0e6f0d2504d

QR の読み間違いによる受講キャンセルなどには対応できかねますので、申込時に学科や期区分を正しく選択していることを確認してください。

◆看護学部 看護学科◆

【必修講座】『医療系総合講座＋看護計算ドリル』

90 分授業×8 講（確認テスト 8 回） および計算ドリル（確認テスト 1 回）

この講座では、看護学を学ぶうえで最低限必要となる理科の基礎学力を、分かりやすい授業と採点・添削を通じて修得します。基本的な内容から講師がわかりやすく説明していますので、苦手な方でも安心して学習できます。加えて、看護の日常業務として必要不可欠となる「計算力」について、着実に向上を図るための「看護計算ドリル」を合わせて実施します。



1. 人のからだの成り立ち	2. からだが維持される仕組み	3. 目や耳の働きと血液の働き、生命の誕生
4. 生命を支える「遺伝子・タンパク質・アミノ酸」	5. からだと医療の物理学	6. からだと医療の化学
7. からだを「化学的」にとらえる	8. 生命活動の化学	

★例題（看護計算ドリルより）

2. 看護基礎問題

①点滴の計算

それでは今まで復習した計算を活かして、実際の看護現場で必要になる計算にも挑戦してみましょう。

まずは点滴の計算をしてみましょう。

輸液セットは、一般用輸液セット（1mL = 20 滴）と、微量用（小児用）輸液セット（1mL = 60 滴）の 2 種類があります。

1 分間の滴下数の求め方は、

$$(1\text{mL} = 20 \text{ 滴}) \rightarrow \text{輸液量 (mL)} \div \text{時間 (分)} \times 20$$

$$(1\text{mL} = 60 \text{ 滴}) \rightarrow \text{輸液量 (mL)} \div \text{時間 (分)} \times 60$$

となります。

成人看護④ 栄養量の計算（応用）

それでは応用問題に挑戦しよう。

例題

A さんは、朝食と昼食は食べられず、夕食に梅干し 1 個でご飯を茶碗 1/2 杯食べた。日中に 5% ブドウ糖 500mL の点滴静脈内注射を受けた。A さんのおおよその摂取エネルギーを求めましょう。

第 95 回看護師国家試験

主要食品のエネルギー量

覚えよう	
ごはん茶碗 1 杯	160 kcal
鶏卵 1 個	80 kcal
パン 1 切れ	160 kcal
梅干し（中）1 個	2 kcal

食事による摂取エネルギー

$$\text{梅干し 1 個} + \text{ごはん茶碗 1/2 杯} = 2 \text{ kcal} + 80 \text{ kcal} = 82 \text{ kcal}$$

ブドウ糖による摂取エネルギー

$$500 \times 0.05 \times 4 = 100 \text{ kcal}$$

$$82 + 100 \text{ kcal} = 182 \text{ kcal}$$

〈看護学部 看護学科 申込用 QR・URL〉

	I 期	II 期	III 期
締切日	11 月 23 日 (木)	12 月 14 日 (木)	1 月 10 日 (水)
教材発送	12 月 5 日 (火)	12 月 26 日 (火)	1 月 22 日 (月)
申込用 QR	 1 期	 2 期	 3 期
申込用 URL	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=5daed886b7d32c5647d25cf43a314886e846a6d1f1826060f65b69b1f761e17e3c3e31d7e9c1dcffb303412e424581da3db71675106fb03653583ca6ad306d11ea9d45cf3345e3895eb9ba8b5b5969745b4196a71406d15dd58b6e4900bd929f	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=5daed886b7d32c5647d25cf43a314886e846a6d1f1826060f65b69b1f761e17e3c3e31d7e9c1dcffb303412e424581da3db71675106fb03653583ca6ad306d1108561ba4c72f832a17e155a80a1d808d520038083202c33aad8d77a08cc4dfc	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=5daed886b7d32c5647d25cf43a314886e846a6d1f1826060f65b69b1f761e17e3c3e31d7e9c1dcffb303412e424581da3db71675106fb03653583ca6ad306d11340dbd59630f1e0bb53ce1e1f5b16629b7552c0c31d0076894899b651a79f2b

QR の読み間違いによる受講キャンセルなどには対応できかねますので、申込時に学科や期区分を正しく選択していることを確認してください。

◆薬学部 医療薬学科◆

☆『薬学系総合講座』を必修とします。

☆『薬学化学』を自由に選択して受講できます。

【必修講座】『薬学系総合講座』 90分授業×5講 確認テスト5回

薬学部では、化学を中心に、高校までに学習したさまざまな科目が土台となり、生化学や解剖学、生理学といった高度な内容を学んでいきます。

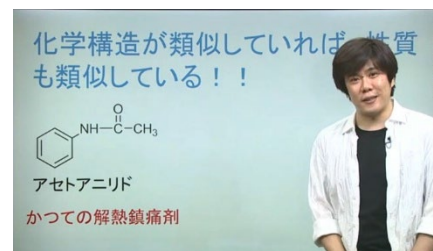
「薬学系総合講座」では、薬学部を学ぶうえで最低限必要となる各分野の基礎を学びます。受講者のみなさまのご負担にならないよう、化学を中心に、薬学教育で求められる多方面にわたる基礎学力を、ひとつにまとめた講座です。



1.生物の体の成り立ち～人体の構造～/神経系とホルモンの作用/体液の循環と免疫 探求活動①情報を集め、整理する力	2.消化と吸収/排泄の仕組み/血液の働き 探求活動②情報を読み解く力	3.生殖と発生/遺伝子の働き/タンパク質・アミノ酸の構造と酵素 探求活動③問題を探し出す力
4.物質の構成/酸・塩基/酸化還元 探求活動④問題の解決策を考える力	5.基礎計算力/単位/原子量、モル、反応式/熱化学・気体/蒸気圧、状態図、溶液 探求活動⑤自分の考えを伝える力	

【推奨講座】『薬学化学』 90分授業×12講 確認テスト12回

薬学に特化した化学を基礎から学びます。単位の定義や化学の基本法則について丁寧に教えるところから始まり、有機化学までじっくり説明していきます。化学基礎までしか学んでおらず、薬学で必要な化学を基礎から学びたい人にとってはうってつけの講座です。



1.物質の構成、原子構造、化学結合	2.分子間力と結晶	3.原子量、モル、化学反応式
4.気体と溶液	5.熱化学、化学平衡	6.酸・塩基
7.酸化還元と電池	8.無機化学	9.有機化学①（脂肪族化合物）
10.有機化学②（芳香族化合物）	11.有機化学③（医薬品・油脂）	12.生体を構成する分子

〈薬学部 医療薬学科 申込用 QR・URL〉

	I 期	II 期	III 期
締切日	11 月 23 日 (木)	12 月 14 日 (木)	1 月 10 日 (水)
教材 発送	12 月 5 日 (火)	12 月 26 日 (火)	1 月 22 日 (月)
申込用 QR	 1 期	 2 期	 3 期
申込用 URL	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=4f5b90d5512dfee9d29f1d5c7ae0f7e74d347b72a9bfd8c6b281843bfd7a4609c0ff5d0119852e683fb8a410a5492b2332cae09dee3323c6b88d88ed3ab6d49a16317ced496cdce55356f221661ea5e47dc600ede9e29f7f9ef1660303b19cf	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=4f5b90d5512dfee9d29f1d5c7ae0f7e74d347b72a9bfd8c6b281843bfd7a4609c0ff5d0119852e683fb8a410a5492b2332cae09dee3323c6b88d88ed3ab6d4981c2a5496ca147de834123281b92e505c21b776368763df32296d4a00230357d	https://www.toshinbs-nagase.jp/student/login?p=4f5b90d5512dfee9d29f1d5c7ae0f7e74d347b72a9bfd8c6b281843bfd7a4609c0ff5d0119852e683fb8a410a5492b2332cae09dee3323c6b88d88ed3ab6d4909b28ebc807f5c64ea1589f799fdc62bc654b60572f5b30a1a30511de4d18694

QR の読み間違いによる受講キャンセルなどには対応できかねますので、申込時に学科や期区分を正しく選択していることを確認してください。