「KOUDAIBridge」での学習について

合格おめでとうございます！ようこそ北海道科学大学へ

本学では、充実した学生生活を過ごしてもらう準備として、入学前教育を実施しています。大学の授業をきちんと理解するためには、「今」この時期に、「学習習慣」を身につけ、「基礎学力」を磨いておくことがとても大切です。そこで皆様にはeラーニング教材「KOUDAIBridge」に取り組んでいただきます。

「KOUDAIBridge」について

「KOUDAIBridge」とはatama plus株式会社が開発・提供するAI教材です。AIが学習者１人ひとりの理解度や弱点、ミスの傾向などを分析し、「自分専用カリキュラム」を提供できるのが最大の特徴です。全国4,000教室以上の学習塾や予備校が導入しており、全国で複数の大学が入試や入学前教育において「KOUDAIBridge」を活用しています。

「KOUDAIBridge」での学習の流れ

1	入学前教育お申込みフォームより下記期間内にお申込み ※Web出願システム（Post@net）登録時のメールアドレスでお申込みください。
2	お申込み時に入力したメールアドレス宛に届くお支払い手続きの ご案内をご確認のうえ、申込期間内にお支払い
3	お申込み時に入力したメールアドレス宛に届く「KOUDAIBridge」のID情報を ご確認のうえ、学習開始 ※ログイン方法、学習の進め方、KOUDAIBridgeのサポート環境については、 別紙「入学前教育 KOUDAIBridge学習利用マニュアル」を参照してください。
4	すべての目標単元を修了すると学習終了

大学入学後は高校時代に身に付けた基礎学力が重要となります。学習習慣の継続と基礎学力の維持、また、入学後に各学科で必要な学力を身に付けるために「KOUDAIBridge」の受講をしてください。　※オンライン教材の費用は受講者負担となります。

申込方法

下記URL又は、QRコードよりお申込みください。

https://link.atama.plus/hus_r2bM3tQ6sU/

申込・学習期間

【総合型】
申込期間：2026年11月２日（月）～11月11日（水）
学習期間：「KOUDAIBridge」アカウント受領（2026年11月２日（月）以降）～2027年３月31日（水）23時59分まで

【総合型（Ⅱ期）※地域創造学部対象】
申込期間：2026年12月22日（火）～12月29日（火）
学習期間：「KOUDAIBridge」アカウント受領（2026年12月22日（火）以降）～2027年３月31日（水）23時59分まで

【推薦型】
申込期間：2026年12月１日（火）～12月８日（火）
学習期間：「KOUDAIBridge」アカウント受領（2026年12月１日（火）以降）～2027年３月31日（水）23時59分まで

※お支払い完了後、申込時のメールアドレス宛に「KOUDAIBridge」アカウントを送付します。
※お申込み・お支払いに不備がある場合は「KOUDAIBridge」アカウントを発行できませんのでご注意ください。

お支払い方法

クレジットカード、Apple Pay、Google Pay、コンビニ決済

※ 支払者は入学予定者と同一でなくても構いません。

※ 上記の方法での決済ができない場合は、お申込み完了後にatama plus お問合わせフォーム(4ページ目記載)からお問合わせください。「お問合わせのプログラム」は「入学前教育」、お問合わせ種別欄は「お支払い」を選択し、お問合わせ内容欄に上記で決済できない旨を記載しご連絡ください。

お申込み時の注意事項について

・送信後は申込内容の変更・返金ができません。送信前に入力内容を必ずご確認ください。
・「@icloud.com」宛のメールは、セキュリティの都合で弊社からのID・パスワード等が届かない場合があります。
別のアドレスのご利用をおすすめします。
・「@gmail.com」をご利用の際は、「@gmai.com」(「l」が抜けた文字)と誤って入力しないようご注意ください。
・[@atamaplus.co.jp]、[contact_adm@atama.plus]からメールを受信できるように受信ドメイン設定をお願いします。

KOUDAIBridgeの利用環境について

・インターネットに接続されたPC・タブレット・スマートフォンが必要です。
・日本国内でのご利用を前提としています。海外では、国・地域の事情によりご利用いただけない場合があります。
・サポート環境は下表のとおりです(2026年10月1日時点)。最新情報はこちらをご確認ください。

パソコン	・Windows11 × Chrome最新版 ・macOS 26, Sequoia(15) × Chrome最新版 ・ChromeOS最新版 × Chrome最新版
タブレット	・iPadOS 18, 26 × Safari ・Android 12〜16 × Chrome最新版
スマートフォン	・iOS 18, 26 × Safari ・Android 12〜16 × Chrome最新版

「KOUDAIBridge」の提供会社について

本学習で利用する教材はatama plus株式会社が提供しています。
https://corp.atama.plus/

各学科の実施科目と受講料について

各学科で指定する実施科目及び受講料は下記の表にて確認してください。
また、学科別に到達目標を設定していますので、入学する学科の到達目標を意識して取り組みましょう。

※必須単元修了後に、推奨単元も学習いただけます。

学科	実施科目	到達目標	受講料（税込）
機械工学科※	数学 物理	機械工学では、機械がなぜ動くのか、また動作中にどのような力が働いているのか「力学」を扱う学問です。この「力学」は、世の中の物体の運動を正確に計算することができ、そこで扱われる物理や数学は、基礎として非常に重要な役割を果たします。ロボットの動作や飛行機が空を飛ぶ仕組みなど、現代の技術はすべて「力学」、つまり物理と数学の知識に基づいています。そのため、これらの科目の基礎をしっかりと身に付けることが、良いスタートを切るために不可欠です。しっかり準備をして、キャンパスライフを楽しみましょう！ ！	10,560円
電気電子工学科※	数学	電気電子工学における数学ＩＡ・ⅡＢは基礎的な内容で、全員がしっかり学ぶ必要があります。一方、数学ⅢＣはさらに挑戦したい人に向けて学べるようにしています。入学前教育でこれらに取り組むことで、大学の授業の内容理解がよりスムーズになります。特に推奨単元に挑戦すれば、難しい問題に対処する力が身に付き、将来の専門性を高める大きな武器となります。この機会に基礎学力を身に付け、学びの楽しさを感じながら新たな挑戦をするための準備をしましょう！	8,250円
建築学科※	数学 物理	建築物を理解し設計するためには、高校での数学や物理の知識は不可欠です。大学の講義は入学時点でその知識を当然身につけているものとして行われます。入学後の学びを有意義なものとするためにも、この入学前教育で数学・物理の基礎をしっかりと身につけておいてください。	10,560円
都市環境学科※	数学 物理	都市環境の学びには高校の数学や物理の知識が必要不可欠であり、その知識は大学１年生から求められます。大学での学びでつまずかないためにも、是非ともこの機会に基礎学力を身に付けましょう！	10,560円
情報科学科	数学	情報科学とは、世界のあらゆる事象に対しコンピュータで情報処理を行う学問です。コンピュータは数値計算しかできませんから、世界のあらゆる事象を数値に変換することが情報科学の第一歩ということになります。従って情報科学科に入学後に学ぶ内容は、AI、ビッグデータ、画像音声処理、通信などほぼすべての分野で数学が必要となり、数学なしでは情報科学の知識と技術を身に付けることはできません。大学入学時点では高校数学（ＩＡ,ⅡＢ,及びCの一部）の教科書レベルの問題が自力で解けることを前提として授業が始まりますので、入学後早々につまずかないように、この入学前教育でしっかりと数学の基礎力を身に付けておいてください。	8,250円
経営情報学科	情報 英語	経営情報学科での学びに向けて、高校で学んだ「情報」の基礎は重要です。高校の初年度で学ぶことが多かったと思いますので、この機会にしっかりと復習し、理解度を高めてください。また、最新情報の収集や他者と適切なコミュニケーションをとるために、言語能力は重要です。入学前の学習では、英語について基本的なことを再確認してもらいます。この機会に自分の現在地をよく確認し、必要に応じて学びを深めてください。	10,560円
薬学科※	数学 化学	薬学科では入学後に「基礎薬学（薬学を学ぶ上での土台）」として、化学系薬学、物理系薬学、生物系薬学を学習します。これらの分野で共通して必要になるのが数学の知識と計算力です。しかし、難しい公式や図形の厳密な証明ができることを求めているわけではありません。薬学科で必要になるのはユーザーとしての数学の知識と思考力です。入学後、数学をユーザーとして使いこなしていくために入学前教育で数学の基礎、そして計算力をしっかり身につけておいてください。また、普段使用している多くの薬は有機化合物です。すなわち、薬学科では化学の知識を必要とします。しかし高校で化学を履修したか否かは関係ありません。大学での勉強を見据え、今から入学までにいかに化学の必要な部分の知識を付けておくかが重要になります。	10,560円
看護学科※	数学 生物	～看護学科の入学が決まっている皆さんへ～看護は人々の健康や生活を支援する仕事です。特に人間の健康を理解するためには生物学や数学の知識が必要です。入学前に用意しているプログラムは基礎的な知識を定着させ、大学での学びを深めるための準備です。頭の準備を整えて入学されることが看護師免許取得の近道だと思いますので、是非活用して入学されることを期待いたします。	10,560円

各学科の実施科目と受講料について

学科	実施科目	到達目標	受講料（税込）
理学療法学科※	数学 物理	理学療法学科では、『人の動作を科学的に分析して、改善すべき点を解き明かす』ために必要な力を育成していきます。その上で欠かせないのが、「生体力学」と呼ばれる分野の知識です。生体力学については大学入学後にしっかりと学びますが、土台となる知識は高校で学ぶ数学（三角関数やベクトルなど）と物理（主に力学）です。基礎がなければ、理学療法の学びについていくことは難しくなります。ですので、今回の入学前教育でしっかりとベースを作ってきてください！	10,560円
臨床工学科※	数学 物理	臨床工学技士は、医療現場で最先端の医療機器を操作・管理し、患者さんの安全を守る重要な役割を担っています。そのためには、「医用機器工学」や「生体機能代行技術学」といった分野の知識が必要不可欠です。これらの分野を理解し、実践に活かすための土台となるのが、高校で学ぶ数学（三角関数や指数・対数など）と物理（運動の法則や電気回路など）です。大学ではこれらの知識をさらに深め、専門分野の学びへと繋げていきますが、基礎力が不足していると学習についていくことが難しくなる場合もあります。今回の入学前教育では、臨床工学技士としての基礎を固めるため、高校で学んだ知識を復習し、しっかりと自信を持って大学生活をスタートできるよう準備をしていきましょう！	10,560円
診療放射線学科	数学 物理	診療放射線学科の入学前教育では、高校時代に修得していただきたい「数学(指数・対数)」、「物理」に取り組んでいただきます。これらの科目の知識が必要となる授業は大学入学直後から行われます。在学生のなかには、これらの科目がしっかりと身に付いていないため、大学の学習ペースに対応できず苦戦している学生がいます。上記科目への苦手意識を払拭し、診療放射線技師になるために必要な基礎学力を、今からしっかりと身に付けましょう。	10,560円
メディア デザイン学科	情報	メディアデザイン学科の学生は、「デザイン思考」と「システム思考」を学び、高い芸術性と技術力、工学知識を兼ね備え、創造的思考力を高めたクリエイターやIT技術者を目指します。そのために入学前教育では「システム思考」を学ぶ基礎となる「情報」の科目に取り組んでいただきます。この科目の知識が必要となる授業は大学入学直後から行われますが、なかには、これらの科目がしっかりと身に付いていないため、大学の学習ペースに対応できず苦戦している学生もいます。入学直後の学習をスムーズに行えるよう、大学入学までにメディアデザイン学科で学んでいくために必要な基礎学力をしっかりと身に付けましょう。	8,250円
地域創造学科	中高国語 地理総合・歴史総合	地域創造学科の入学前教育では「国語（論理）」と「地理総合／歴史総合」の2科目に絞り、大学入学レベルの知識獲得を目指します。社会学と経済学の総合科学である「地域創造学」には、データ分析や地理情報システムの活用、経済の理解に数学的知識が必要であり、その根底には「論理的思考力」と幅広い知識（教養）が欠かせません。入学後は、みなさんの学びの軸となる「CBL（地域を基盤とした学習）」が待っています。基礎学力を事前に身につけることは、みなさんの豊かな知的好奇心を、具体的な地域の創造力へとダイレクトに接続させることにつながります。ここで目標を達成できたという経験もまた、自信になるでしょう。今回用意したプログラムは、いつでもどこでも学ぶことができるオンライン教材です。外出先や、興味のあるフィールドに足を運んだ際に取り組んでみるのも良い方法です。合格後の時間を有意義に過ごし、前向きに学習に取り組んでくれることを教員一同期待しています。	10,560円

⚠大学からの連絡について

学習の進捗状況に応じて、NET出願時に登録しているメールアドレスや電話番号に入試広報課又は学科教員より連絡をする場合があります。メールや電話があった際は、見逃さないように確認をお願いいたします。

お問合わせについて

【お申込み・お支払い・「KOUDAIBridge」に関するお問合わせ先】
atama plus株式会社 お問合わせフォーム：https://forms.gle/R1VJHKZsWeP3r7oo7
【入学前教育に関するお問合わせ先】
北海道科学大学 入試広報課へご連絡ください。

北海道科学大学 +Professional

【お問合わせ先】 北海道科学大学　入試広報課
TEL　：0120-248-059（年末年始を除く 平日8:30～17:00）
Email：nyushi@hus.ac.jp