

入学予定の皆様
保護者の皆様

入学準備教育『学問サキドリプログラム』のご案内

ものづくり大学
技能工芸学部

合格おめでとうございます。皆様が本学での学びを楽しみにしてくださっているのであれば大変嬉しく思います。一方、入学後の学びについて、まだあまり具体的なイメージがわいていない方や授業についていけるか不安を感じている方もいらっしゃるのではないのでしょうか。

本学では、入学前の準備教育として、『学問サキドリプログラム』を受講していただいています。入学後の学びの土台として、「入学後の学びの内容や学ぶ方法」「必要となる基礎知識」の理解を深めることができるプログラムですので、ぜひ積極的に取り組んでください。

なお、本プログラムは入学後の学びをスムーズにスタートしてほしいという思いから、特別な事情がある場合を除き、受講していただきたいと考えております。皆様の受講状況や受講結果は入学後の学習サポートに活用いたします。

記

1. 『学問サキドリプログラム』内容 ※詳細は別紙参照

- 学習 BOOK 「スタート BOOK 理工系」 + 「パワーアップ BOOK データベースシンキング」
- WEB 課題（専用 Web ページにて課題提出を行います。）

受講受付後の本プログラムの運営は、「ベネッセグループ 株式会社進研アド」に委託しています。

教材発送日は、入学手続き期間が 12 月 16 日(水)以前の方は、**2027 年 1 月 7 日頃**を予定しています。

入学手続き期間が 12 月 17 日(木)以降の方は、**2027 年 1 月 27 日頃**を予定しています。

2. 受講料

23,100 円（税込） ※受講料には教材発送費を含みます。

3. 申込方法

入学手続き期間内にインターネット入学手続き登録画面の学納金等の納入と同様、受講料をお支払いください。

<個人情報の取扱いについて>

プログラム受講に際しご入力いただく個人情報は、本学が取得・管理し、「学問サキドリプログラム」受講、アンケートの集計、「成果シート」の作成、本学での受講結果の指導活用などに限定して利用します。個人情報を業務委託先へ委託業務に必要な範囲で預ける場合があります。

【プログラムに関する問い合わせ先】

ベネッセグループ 株式会社進研アド 学問サキドリ問い合わせセンター

☎: 050-3085-4518 * 土日祝日及び年末年始(12/29～1/3)を除く月曜日～金曜日 9:00～17:00

✉: sakidori@ad-mediapartner.com

※①入学予定の大学・学校名②ご自身またはお子様のお名前③お問い合わせ内容 を本文に記載のうえ、ご連絡ください。

※返信はお問い合わせいただいたメールアドレス宛に差し上げますので、ご確認のうえ、メールの送付をお願いいたします。お返事まで 2～3 営業日お時間をいただきます。

※「sakidori@ad-mediapartner.com」からのメールを受信できるよう、ドメイン設定を解除してください。



やりたいことが決まっていなくて
きっと何とかなるだろう！

入学後に
どんなことを学ぶのか
楽しみ！

これまでの
復習をしたい！



早く入学後の
勉強がしたい！

苦手な科目や
履修していない
科目がある…



勉強についていけるか不安…

これから始まる新しい大学・学校生活を どのような気持ちで迎えたらよいでしょう？

入学後のよくある悩み

苦手だった科目が授業にでてきた。

復習しておけばよかった。

周りの友達は大変・学校の授業をしっかりと理解しているみたい。

どうやって自主学習すればよいのだろう？

将来の夢や大学・学校生活での目標がなかなか決まらない。

後悔したり悩んだりする前に、将来の自分のために“今”できる準備をしよう！

夢や目標を持って、
毎日が充実した憧れのキャンパスライフを送るためには…？

大学・学校では、興味や関心のある分野を深く学習したり、社会で必要な知識やスキルを学ぶことができます。卒業後に役立つ学びをしっかりと吸収するために大切なのは、あなたの

【学ぶ姿勢】

です。

これから必要となる【学ぶ姿勢】って？

- ① なぜ？と疑問を持って主体的に調べる
- ② 計画的に学習する
- ③ 授業の内容を理解するために予習・復習を行う
- ④ 苦手分野を克服する

【学ぶ姿勢】を身につけながら、
社会で活躍するために必要な「知識」や「スキルの基礎」が確認できる

学問サキドリプログラム

をご案内します!!!



学問サキドリプログラムの
中身を覗いてみましょう！

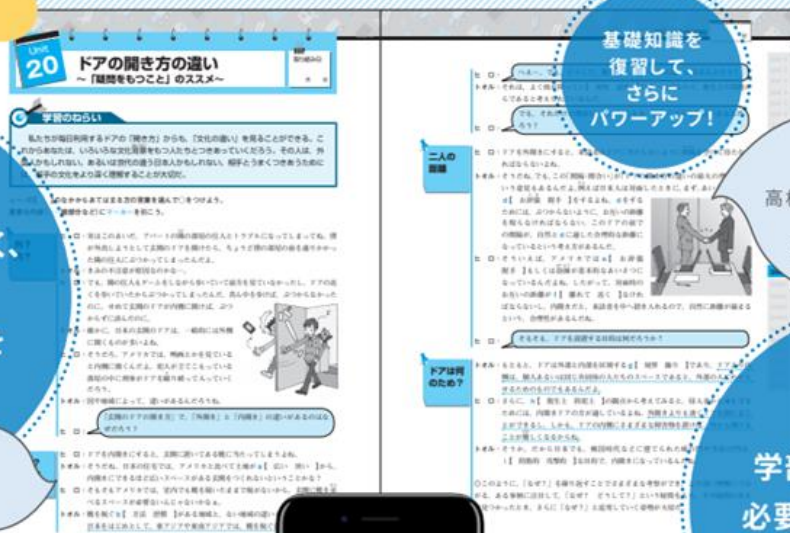
学問サキドリプログラムのとは？

BOOKで予習

POINT 1

教科のドリルではなく、
身近なテーマで
大学・学校の学びを
サキドリ！

見開きの1ユニットは、
30分程度で取り組みます。



基礎知識を
復習して、
さらに
パワーアップ！

図や表などで
分かりやすく解説。
高校で履修していない分野も、
最後まで1人で
取り組むことができます。

POINT 2

学部・学科の学びに
必要な力を予習して、
大学・学校生活を
スムーズにスタート！

スマートフォンやパソコンで
自分専用の受講ページにアクセス！

進み具合や、学習の定着度合いを
確認することができます！

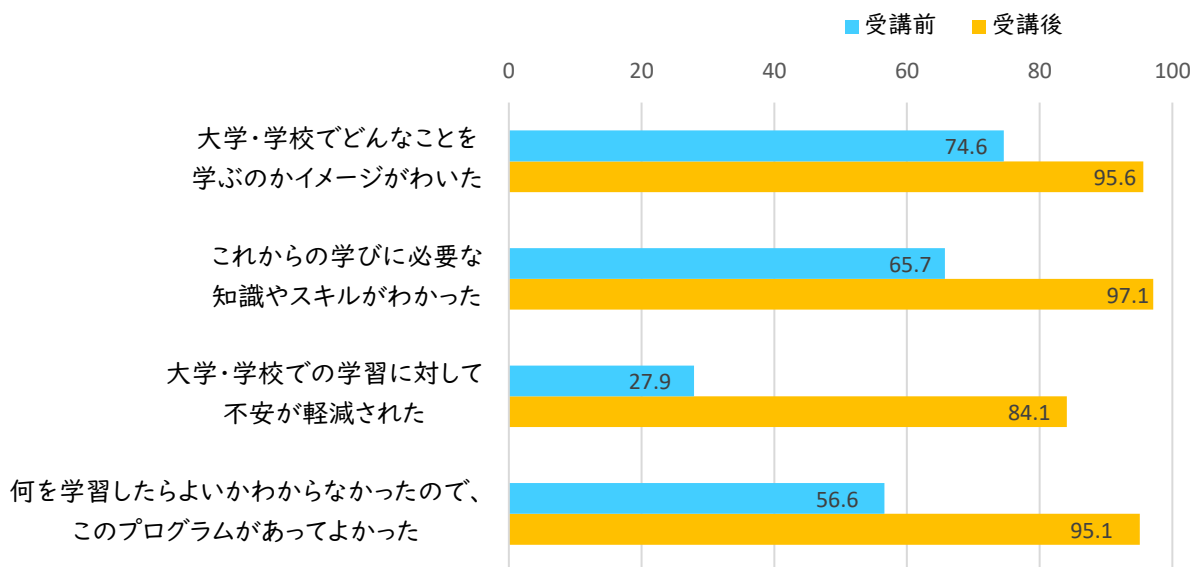
POINT 3

WEB回答で、
テスト結果を
即時に確認！

受講前後のテストで、
自分の実力を確かめましょう。
得意分野と苦手分野を発見できます！

学問サキドリプログラムを受講した先輩の声

学問サキドリプログラムを受講し入学した、
現1年生の満足度は非常に高く、
学びへの準備や自身を振り返る機会を入学前に設けることにより、安心して入学後の学習をスタートさせています。



高校までの学習の振り返りと大学での学びをサキドリする 「スタートBOOK 理工系」

- 自然科学という身近なテーマを扱うことで、人々の日常的な生活に役立っている技術への興味関心を高めます。
- プログラムに取り組む中で、大学の学びは高校までの学びと違い、主体性が必要になることに気づかせます。



スタートBOOKの目次

STAGE 1

- Unit 1 : エンジン科学を科学する
- Unit 2 : ステアリング科学を科学する
- Unit 3 : 走り科学を科学する
- Unit 4 : 「タイヤ交換のマニュアル」
- Unit 5 : 速度計の変化科学を科学する
- Unit 6 : 電車の動き科学を科学する
- Unit 7 : 軌跡科学を科学する
- Unit 8 : 乗り物が動くしくみ科学を科学する
- Unit 9 : 乗客にはたらく力を科学する
- Unit 10 : 「飛行機はなぜ飛ぶ」

STAGE 2

- Unit11 : 力の矢印を見通す
- Unit12 : 面積計算を見通す
- Unit13 : 体積計算を見通す
- Unit14 : 古代の知恵を見通す
- Unit15 : 人の量の感覚を見通す
- Unit16 : 「イグルーの作り方マニュアル」
- Unit17 : 力のつり合いを見通す
- Unit18 : 回転力を見通す
- Unit19 : 安定性を見通す
- Unit20 : 日本の構造技術「瀬戸大橋」

STAGE 3

- Unit21 : 仕事の概念を読み解く
- Unit22 : エネルギーの移り変わりを読み解く
- Unit23 : 「第二の火」起こしを読み解く
- Unit24 : 「風車づくりのマニュアル」
- Unit25 : エネルギーの玉手箱を読み解く
- Unit26 : けた違い防止策を読み解く
- Unit27 : データやグラフを読み解く
- Unit28 : 変換効率を読み解く
- Unit29 : 環境問題と資源を読み解く
- Unit30 : 「風力発電」

スタートBOOKの中身をCHECK！

理工系の
学びに関するテーマ

自ら考えたり、
調べたりする問題に挑戦

事実に基づいた判断力を鍛える 「パワーアップBOOK データベーストシンキング」

- 入学後の学習、特にレポート提出や論文作成に不可欠な「説得力のある意見や主張」を構成するために、客観的な根拠の作り方や世の中にある情報の見抜き方を学びます。
- ささまざまな計算方法やグラフ作成を実践的に学ぶことができます。



パワーアップBOOKの目次

STAGE 1

第1章 データベーストシンキングを知る

【目的】「データベーストシンキング」がどういうものか理解する。

STEP1：状況整理／STEP2：「位置確認+3視点」で分析／STEP3：判断

第2章 「位置確認+3視点」で分析する

【目的】「位置確認+3視点」で客観的に分析できるようになる。

STAGE 2

第3章 データベーストシンキングを活用する

【目的】的確な判断ができるように、課題に対して分析方法を使い分けられるようになる

第4章 「情報を読む」テクニックを高める

【目的】世の中にあふれている情報をデータベーストシンキングの視点で客観的な根拠をもって判断できるようになる。

パワーアップBOOKの中身をCHECK！

すべて高校までの知識で取り組める内容

社会に出てからも必要なスキルが身につく！