



SCHOOL GUIDE 2025

IVY大分高度コンピュータ専門学校

学校法人 善広学園

(文部科学省 職業実践専門課程認定校)

IVY HUMAN TECHNOLOGY SCHOOL GUIDE 2025



SCHOOL GUIDE 2025

IVY大分医療総合専門学校

学校法人 善広学園

(厚生労働大臣指定校)

創造性と 可能性で プロになる。

CONTENTS

- IVY 2025 GATE TO PRO ————— P74
- 企業からの推薦 ————— P72
- サマータイムスタジオ紹介 ————— P70
- 本格的e-sportとゲーム開発が学べる[e-XP]OPEN ————— P68
- 情報システム学科 ゲーム専攻 ————— P66
- 情報システム学科 AI情報システム専攻 ————— P60
- 情報システム学科 3DCAD専攻 ————— P54
- 情報処理学科 ————— P48
- 夢をつかんだ先輩たち ————— P44
- Challenge SDGs ————— P42
- 高度コンピュータ就職支援NO.1のIVY ————— P40
- CAMPUS LIFE CALENDAR ————— P38
- 設備・施設紹介 ————— P36
- 新しい学び ————— P34
- オープンキャンパス・キャンパスエリアマップ ————— P32

IVY の意味

- INVENTIVE … 創造性のある
- VALIANT … 勇敢な
- YOUTHFUL … 若者たち

校訓

氣品 実力
創造 自律

情報システム学科 3DCAD専攻

- 機械設計技術者
- プロダクトデザイナー
- 建築設計技術者
- CADオペレータ
- プラント設計技術者



情報システム学科 AI情報システム専攻

- システムエンジニア
- アプリエンジニア
- インフラエンジニア
- プログラマー
- セキュリティエンジニア
- データベースエンジニア
- AIエンジニア
- データサイエンティスト
- IoTエンジニア
- ネットワークエンジニア
- クラウドエンジニア



HUMAN TECHNOLOGY
IVY大分
高度コンピュータ
専門学校

情報システム学科 ゲーム専攻

- ゲームクリエイター
- ゲームプログラマー
- システムエンジニア
- IT技術者



情報処理学科

- ITセールスエンジニア
- サービスエンジニア
- システムエンジニア
- カスタマエンジニア
- プログラマー



IVY 2025 GATE TO PRO

IVYは、プロを約束する。

01 「完全就職保証制度」

就職を希望する学生が就職できないとしたら、学校の責任だとIVYは考えます。
そのため、卒業までに就職を徹底サポート。
あなたの夢を全力で支援します。

02 「産学連携教育」

IVYは、多様な社会の要請に対応できる人材や、新たな産業を創出する創造性豊かな人材を育成するために、社会のさまざまな分野で活躍する企業と連携して実践的な教育を実施しています。

03 国が認めた実践教育 「職業専門実践課程」認定校

IVYは、質の高い職業教育を行う「職業実践専門課程」として、文部科学大臣に認められています。

職業実践専門課程
文部科学大臣
認定校

卒業時に「専門技能」を有する
証明となる称号を付与

専門士 = 短大卒同等 × 専門機能の称号

「専門士」は、職業や資格に直結した専門技術を持つ者に対して文部科学大臣より付与される公的称号です。
短期大学卒業者と同等の扱いとされるだけではなく、専門職への就職活動の際に専門技能を有する証明となります。



私たちはあなたの未来

ITで持続可能な社会の実現を目指して

皆さんはSDGsという言葉を聞いたことはありますか。SDGsとは2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標のことです。世界は今その目標達成のために取り組んでいます。日本においては内閣府がSociety5.0と題し、経済発展と社会的課題の解決を両立する未来社会を目指すことを提唱しました。一見別々の目標に見えますが、実はSociety5.0を目指す社会の実現はSDGsの達成にも繋がり、そのカギを握るのがAI、IoT、ビッグデータといったITの先端技術です。当社ではそれら先端技術を用いた様々な実証実験、サービス提供を通じ、地域課題の解決に取り組んでいます。私たちの仕事が世界を変えるかもしれない。IT業界はそんな可能性を秘めています。もし今ITに興味があるという方がいたら、是非一步踏み出してみてください。IVYでの学びを通して、あなたがIT業界で活躍されることを応援しています。



あなたと笑顔のAIDAをつなぐ
AIDA LINK co.,ltd
代表取締役
安永 满氏

あなたとあなたに関わる全ての人が笑顔でいられるように

IT技術は2000年以降、とどまることなく進化と革新を続け、今やIT技術を使用しない企業はほとんどいません。そのため、それを支える人材が様々な分野で必要とされることは言うまでもありません。当社は「笑顔の種をまく」の企業理念のもと、大分市で50年以上、OA・通信機器に関わる事業を営んでまいりました。多数のIVY卒業生が在籍し、技術職だけでなく、営業職や管理業務など、会社の中核となる様々な分野で活躍していただいている。自身の知識や技術を磨く人、技術を広める人、業務の効率化を図る人など、組織内の役割としては様々ですが、今後もチームとしてお客様や協力会社、仲間や家族など、地域で生活する全ての人たちを笑顔にするための行動を続けてまいります。IVYで最新のIT技術を学ぶ未来の技術者やリーダーが多く誕生し、地域の様々な分野で大活躍されることを期待しています。

予測困難な時代を生き抜く、大きな土台!

新型コロナウイルスの感染拡大により、私たちの日常は大きく変化しました。気候変動や災害の発生、世界情勢の波乱も相まって、今後ますます予測困難な時代に突入していくでしょう。こうした時代では、固定概念にとらわれず、変化に柔軟で、主体的に動くことのできる人材が強く求められます。そのためには、幅広い経験を重ねていくことと興味や関心を持つ分野を見つけて学びや経験を深めていくことが必要です。IVY大分高度コンピュータ専門学校では、クリエイター、エンジニアなど、テクノロジーを駆使して活躍する人材を育てるための最先端技術教育を行っている一方、分野にとらわれない体験型の学び・実習も多く取り入れて、学生の皆さんのがなる高みに登っていく際に、耐えうることのできる大きな土台づくりにも注力されています。これから時代を支える人材を育成するIVY大分高度コンピュータ専門学校に期待し、応援しています。



株式会社オーエーシー
人事部 人事グループ グループ長
末高 成史氏



公益財団法人
ハイバーネットワーク社会研究所
公益財団法人ハイバーネットワーク
社会研究所・主任研究員
原田 美穂氏

未来を応援しています。

社会のために、未来の自分のために明日を創造しよう。

瞬く間に全世界に拡大した新型コロナウイルス感染症は、3年経過してもなお医療、経済と様々な分野に多大な影響をもたらしています。そのようななか、IT技術によって場所を特定しないテレワークやオンライン授業が広く普及してきました。また、企業においてはDXの流れが加速し、AI、クラウド、5Gといった新しい技術によって社会のデジタル化が急速に進んでおり日本のIT業界の市場規模は益々拡大し、ニーズも多様化してゆきます。あらゆる分野でIT技術やサービスが求められる現代において、IT業界で働くクリエイター、エンジニアは非常に将来性の高い職業であると言えます。最先端技術教育により、変革してゆく日本社会を支える高度な技術者を輩出される教育機関として、IVY大分高度コンピュータ専門学校に期待し、応援しています。



株式会社 アーネット
ICTクリエーション部 部長
三浦 勉氏

これからの社会を創っていく皆様へ

昨今、IT技術は身の回りにあふれており、様々なサービスが毎日のように生まれ、日々便利な世の中に変化しています。世界で初めてのPCと言われているものが1975年に誕生し、そこから45年足らずでIT業界は世界をリードする一大産業となりました。当社ザイナスはITパブルと呼ばれる2000年に設立され、以来20年間「技術は広く深く、志は高く」をモットーに、常に新しい技術に挑戦し、変化の激しいこの業界の中で技術の成長とともに歩んでまいりました。これから先の未来、世の中の変化はさらに速度を上げ、多様化していくことでしょう。ザイナスがこれからの100年に向けてさらに成長していくためには、新しいモノ・コトに興味をもち、常に学びを通して、変わっていくことを楽しめる人材が必要です。そして、その未来には、間違いなく皆さんの若い力が必要です。IVYで最新のIT技術や人間性を高めていただき、一緒にこれからのザイナス、社会を築いていってくれる皆さんをお待ちしています。



株式会社ザイナス
人事部 チームリーダー
薬師寺 大瑚氏



西日本電線グループ
株式会社 西電アンサー
株式会社西電アンサー
挾間 R.C.設計部部長
橋本 敏彦氏

デジタルトランスフォーメーションによる持続可能な社会の実現に向けて

現在、世界中の企業がSDGsに参画し、持続可能な社会の実現に向けて、様々なコミットメントを企業戦略の中核に据えて推進しています。企業として利益を求めることが世界の課題解決を行うことは、対立する構造に無く両立されるべきものとの理念が広がりつつあり、弊社もグループ会社全体でこの取組を推進しています。その中で、利益追求と社会課題解決の手段の一つとして期待されている【デジタルトランスフォーメーション】の推進に多くの企業が力を注いでおり、IT分野の人材が今後益々必要になってくる時代になっています。IVY様における様々な分野での最先端技術の教育により、様々な最先端スキルを習得された多くの若者が、日本企業の競争力強化のみならず、世界へ羽ばたいて社会問題の解決に取り組まれていくことを期待し、応援しています。



※学校の教育・就職にご協力いただいている企業一覧

ゲーム業界は強い志を持つ
仲間の参加を常に待っています。



株式会社SummerTimeStudio
代表取締役社長

弘津 健康 氏

韓国系オンラインゲーム会社や国内コンシューマーゲーム会社にて、経営企画、新規事業企画/運営などを経験。

株式会社アクワイア在職中に、スマートフォン・タブレット向けゲーム市場が拡大することを見越して独立し、2011年6月、資本金1円、2人で、Summer Time Studioを設立。

好きなゲームは「League of Legends」、「Valorant」、「地球防衛軍」シリーズ。

（ゲーム教育連携企業）

映画やマンガに音楽など、世界中にはたくさん
の娯楽があります。

ゲームはストーリー、システム、ビジュアル、サウンドなど様々な要素が含まれている贅沢なコンテンツ。それだけの要素がある分、開発は大変に骨が折れるし苦しい作業なのは確かです。

そして、ゲームの多くは個人ではなくチームで開発されています。

ひとりで与えられた仕事を進めるだけでなく、仲間と密にコミュニケーションを取って連携しています。

人同士なのでずれ違うこともありますが、精神すり減らしながら歩み寄って、ようやくゲームが出来上がる。それだけ苦しんでも、ユーザーに楽しんでもらえたたら苦しみを忘れるくらいの喜びがある。それはなぜかと言うと、やっぱり僕たちが「ゲームが好きだから」なんですね！（笑）

ゲーム業界は、いい大人がドラゴンや魔法などの空想の世界の話をして、仕事にしているような独特な場所です（笑）。空想の世界を本気で作る、ヤバい大人たちが沢山います。

そんな変わった業界ですが、ゲーム業界は強い志を持つ仲間の参加を常に待っています！

業界トップクラスのゲーム制作会社

（株）Summer Time Studio

とゲーム教育で提携！



DEVELOPMENT

開発実績

自社開発
39 タイトル

受託開発
48 タイトル

その他スポット開発

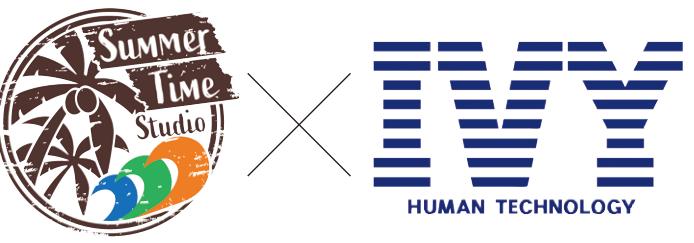
Unity用プラグイン開発／ディレクション
ソースコードレビュー／UI改修作業
テクニカルサポート／日本語版マスター作成
「カメラ制御」開発／「アセットライブラリ拡張」開発





世界中で盛り上がりを
みせているe-sports。
日本でも競技人口は増え続け、
いま最も注目されている分野のひとつです。
これからITスキルが必須の若者にこそ、
最先端のIT技術を駆使して開発された
デジタルゲームに触れてもらいたい。
そんな想いから、IVYはeスポーツ普及活動を
積極的に実施しています!

大分県初! 出張eスポーツ体験会



大分県別府市に、本格的な
e-sportsとゲーム開発が学べる
(株)SummerTimeStudioと
専門学校IVYの合同会社



e-education

ゲーム制作会社(株)SummerTimeStudioとIVY大分高度コンピュータ専門学校と共に、ゲーム開発の無償勉強会などを開催。近年、ゲーム開発やVR、VTuberなど、デジタル開発に興味がある中学生、高校生などが増えている中で、現役クリエイターによるゲーム開発の講演会、勉強会、体験会を開催することで、ゲームなどのデジタル産業の開発に関わる人材の育成に取り組む。



e-sports
世界規模で流行しているe-sportsタイトルに特化。スタッフにて定期的に5~10タイトルほどを選定し、それらのタイトルのみをプレイすることが可能。特化することで、近隣の地域に住むプレイヤー同士が、同じゲームをプレイしている仲間やコミュニティを見つけやすくなり、共にプレイし、腕を競い合うなど、e-sportsにとって最高のコミュニティ環境を生み出す。

西日本最大級のe-sports Field



3年制 Game 情報システム学科 ゲーム専攻

ゲームクリエイターと一緒に「大分」で育てる。

WORKS 目指す職種

- ゲームプログラマー
- ゲームクリエイター
- システムエンジニア
- サーバプログラマー
- アプリエンジニア
- プログラマー他

LICENSE 取得可能な資格

- 基本情報技術者(国家試験)
- 応用情報技術者(国家試験)
- 情報セキュリティマネジメント試験(国家試験)

ゲーム専攻の教育指針

ゲーム企画

概要

斬新なアイデアを形にする企画力を習得し、時代に求められるエンタテインメントを創り出すプランニングスキルを育成します。

ゲームデザイン

概要

ゲーム業界への進路をめざし、ゲームに実装させることを目的にした3DCG制作を行い、多彩な表現力と高度な技術を身につけます。

ゲーム開発

概要

常に進化をし続けている高度なプログラミング技術を身につけ、ゲーム制作の中核を担うプログラマーを育成します。

学び

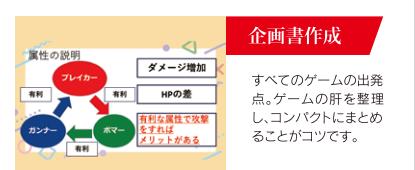
さまざまなプログラミング言語を学び、一からゲーム作りが可能となるスキルを徹底的に習得します。プログラミングの基礎から3DCGプログラミングの応用分野まで幅広く学習します。また、プロと同じゲーム開発環境での実習を通して、技術を体系的に身につけます。



IVYのゲーム開発フロー

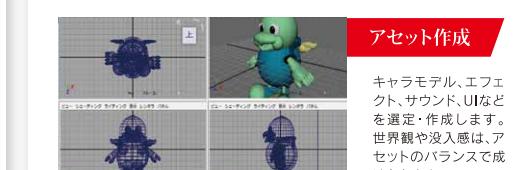
企画

ゲームのアイデアを捻出し、プランを立て、イメージを共有し制作に向かう。そのための大切なプロセスを実際のゲーム制作を通して学習していきます。



開発

プログラミングはゲーム開発の基本です。開発言語は現在の主流となっているC言語(C++/C#)を使用し、3DCGプログラミングやゲームエンジンも活用しながら、ゲーム開発を行います。



完成

IVYでは、ゲームコンテストへの出品を積極的に推奨しています。また、完成したゲームは、ゲーム会社の方々をお招きした作品展示会や、地域のイベントなど発表の機会を数多く設けています。



Features

ゲーム専攻の特徴

Point 01

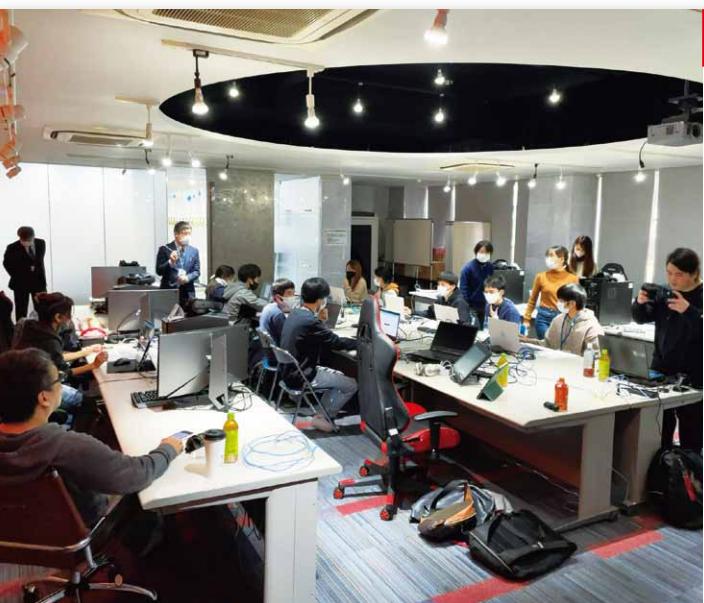
有名ゲーム会社との提携授業で、現役クリエイターが指導!

業界の第一線で活躍するクリエイターやゲーム制作のノウハウを持つ講師たちが、ゲームクリエイターに必要なスキルを指導するほか、ゲーム業界への就職をめざすうえでの心構えや準備についてレクチャーします。ゲーム会社による強力サポートで実践力を磨きます。

**Point 02**

ゲーム開発に必要なスキルを総合的に学び、チームでゲーム開発を実践的に学ぶ

ゲームクリエイターとして必要となる知識や技術を学びます。プログラミング技術に加え、ゲームエンジンを利用したゲーム開発技術も習得します。また、チームを編成し、チーム内で担当を決め、ゲーム開発をより実践的に行い、ゲーム業界の即戦力になる人材を育成します。

**Point 03**

ゲーム制作中心のカリキュラムで、幅広い知識・技術とともにヒューマンスキルも習得

1年・2年・3年とそれぞれゲーム制作の実習を取り入れることで、ゲーム開発の楽しさを知り、必要な知識・技術を段階的に修得します。さらにゲームクリエイターから直接指導を受ける機会を設けることで実践教育を行います。また、ゲーム開発を通して現場で必要なプレゼンテーションやコミュニケーションなどのヒューマンスキルも習得します。

**学びのSTEP****1年次** ゲーム開発に必要な情報処理の知識や技術を習得。基礎をゼロから学ぶ1年間

ハードウェアやネットワーク、セキュリティやプログラミング技術などを学習し、ゲームの製作に必要な情報処理の基礎知識をゼロから身に付けます。その中で、情報処理の国家試験にチャレンジし、資格を取得することもできます。また、ゲーム作りの第一歩として、現役のゲームクリエイターからアドバイスを貰いながらゲームの企画作りについて学びます。

2年次 より高度なゲームプログラムの開発スキルと応用的な知識・技術を学ぶ

ゲーム開発で使用されるゲームエンジンやMayaなどの使い方や、より高度なゲームプログラミングについて学びます。「即戦力・人間力・想像力」を備えたクリエイターを育成するため、後期にはチームでゲーム制作を行い、開発技術やコミュニケーションスキルなどを実践的に学びます。また、プロと同じゲーム開発環境での実習を通して、技術を体系的に身につけます。

3年次 現役ゲームクリエイターのレクチャーで、実践的な技術を磨き、就職作品制作へ

チームでゲームプロジェクトを立ち上げ、現役のゲームクリエイターからのレクチャーを受けながらオリジナルゲーム制作を行います。実践的なゲームプログラミングやプランニングの理解を深め、就職活動に向けて作品をレベルアップさせていきます。また、最後の卒業研究では今までの総仕上げとして、学んだ知識・技術・経験をフル活用して卒業作品となるゲームの開発を行います。

Pick up! 授業

生成AI活用に必要な「プロンプトエンジニアリング」

プロンプトエンジニアリングとは、AIに対して適切な質問や指示(プロンプト)を与えるための技術です。プロンプトエンジニアは、AIが理解しやすいようにプロンプトを設計し、AIから期待通りの回答や生成物を得ることを目的としています。ChatGPTなどの生成AIを使いこなすために注目されるようになり、IVYでも産学連携教育の中で取り組んでいます。

**講師からのメッセージ****情報システム学科 ゲーム専攻 講師 吉武 凌我**

[担当科目] Unity, Java基礎, C#, マルチメディア実習(動画制作)など
[趣味] もちろんゲームです。
最近はvalorantなどe-sports向けのゲームに挑戦しています。

ゲーム業界は、サブスクリプションサービスの拡大やe-sportsの普及、プレイヤー同士のコミュニティの形成やメタバースの発展など、今や日本の経済や社会を支えるものの一つになっています。そんなゲーム業界で働くために、業界の知識はもちろん、開発に必要なプログラミング言語やツールなどを学ぶ必要があります。IVYは、ゲーム会社と提携して、リアルタイムな知識・技術をインターンシップなどの実学教育で学ぶことができるため、ゼロからゲームを制作することができます!夢のあるゲーム業界に、みんなと一緒にチャレンジしてみませんか?



カリキュラム

1年次 科目名

IT技術基礎
IT技術演習
基本情報技術者試験対策講座
WordExcel演習
アルゴリズム
セキュリティ
プログラム基礎(Java)
HTML
JavaScript
Unity(C#)
データベース
プロジェクト概論
プログラム応用(C#)
ゲームプログラミング
ゲーム数学

3年次 科目名

総合実務実習
卒業研究
Androidアプリ開発
ゲームプロジェクト実習
デスクトップアプリ開発
プロンプトエンジニアリング

学外教育	実施年次
ゲーム会社からの特別講義	通年
学外コンペへの参加	2・3年次
提携企業へのインターンシップ	2・3年次

入学時ノートPC

1人1台 貸与 卒業時進呈
2024年度IVY学生使用パソコン

Thin 15 B12U
CPU: Core i7-12650H メモリ: 16GB グラフィック: GeForce RTX 4050 内蔵ストレージ: 512GB SSD モニタ: 15.6" (FHD 1,929×1,080) OS: Windows 11 Pro 64bit



IVYプラスαの学び

SummerTimeStudioプロジェクト

Point 01

365日ゲーム開発が学べる環境を提供

大分県別府市に、(株)SummerTimeStudioとIVYの合同会社「e-XP」を設立し、開発ルームにIVY席を完備しました。これにより(株)SummerTimeStudioの現役クリエイターから直接ゲーム開発の知識・技術を教わることが可能となり、より実践に近い環境でゲーム開発を学ぶことができます。一人でも多くの学生がゲームクリエイターを目指せるよう全力で応援します。



Point 02

ゲーム業界のプロと進める特別活動

(株)SummerTimeStudioの本業であるゲーム開発の無償勉強会などをIVYと共に開催します。近年ゲーム開発やVR、Vtuberなど、デジタル開発に興味がある中学生、高校生などが増えている中で、現役クリエイターによるゲーム開発の講演会、勉強会、体験会を通して、ゲームを始めとしたデジタル産業に関わる人材の育成にも積極的に取り組んでいます。



Point 03

大分県内のeスポーツ普及・発展のための活動

eスポーツには、教育的価値を高め人間的な成長を促進できる「教育的eスポーツ」、地域創成としての「経済的eスポーツ」、高齢者の生活の質をサポートする「健康的eスポーツ」など様々な効果があります。IVYはe-XPと協力して、この可能性を秘めたeスポーツの普及・発展活動を積極的に実施しており、この活動を通して「ヒューマンコミュニケーションスキル」を学生に学んでもらっています。



Point 04

台湾留学生との交流を通じグローバル感覚を育む

ゲーム開発会社(株)SummerTimeStudioは、台湾から新進優良企業の表彰を受けており、毎年ゲーム業界を目指すハイレベルな学生が国費留学生として、(株)SummerTimeStudioに長期インターンシップでやってきます。IVYのゲーム専攻の学生は、このゲームクリエイターを目指す同年代の海外留学生との交流を通して、優れた国際感覚と創造力を養い『創造のグローバルスタンダード』を学んでいます。



在校生の声 桑原 亜聖さん (大分商業高校出身)

実践的な授業でゲーム作りのノウハウを学べます!



1年次は、基本情報技術者試験の合格を目指してITの基礎を学ぶところから始まります。これと並行して、Javaなどの言語を使用したプログラミングの実習も行います。実習では、最初はテキストなどを使用しながらコードを書く練習をし、後期では自分たちでWebアプリを作るなど、実践的な授業も多くなり成長していることを実感できます。2年次では本格的なゲーム制作の授業が始まります。UnityやUnrealEngineといったゲームエンジンを使用して実際にゲームを作ることができます。自分の作りたいゲームをどのように表現するのか、試行錯誤を繰り返しながら何度もゲームを作っていくことで、プロのゲームクリエイターに認めてもらえるゲームが作れるようになります!

在校生の声 土崎 優陽さん (佐伯豊南高校出身)



分かりやすく実践的な授業

1年次はJavaなどの言語を使用したプログラミングの実習や、IT基礎を勉強し国家資格の基本情報技術者試験にチャレンジします。高校生の頃はプログラミングやITについての知識はほとんどありませんでしたが、先生たちが丁寧に教えてくれるので一発合格することができました。2年次からUnityを使用したゲーム制作について学びます。実際にクラス内で開発メンバーを集めてチームを組み、ゲームの企画を考え、役割分担をして開発を進めます。先生やゲーム会社のサポートを受けながら、ゲームを完成させます。理想のゲームを作るためにたくさん調べ物をするなど、試行錯誤を重ねていくことでゲームクリエイターとしての力を確実に習得することができます。

Pick up! NEWS

2024年3月3日(日)に、漫画やアニメなどの“ポップカルチャー”をテーマにした「おおいたポップカルチャー2024」にIVYのゲーム専攻の学生が参加しました。場所は、大分市中心部の「祝祭の広場」で開催され、学生が制作したゲーム作品4点をお披露目しました。当日は、小学生から大人までたくさんの方々が体验ブースにお越しください、オリジナルゲームをプレイして楽しんでくれました。学生は、一般の方に自分たちのゲームをプレイしてもらうのは初めてで、リアルな反応を感じることで、操作方法や難易度など改善点を知ることができ、とても良い勉強になりました。これからも、制作したオリジナルゲームがエンタメとして楽しいものになっているのか?を追求するために、いろんな場所で体验会を開催していきます。



学生作品

Doll House



失敗作として捨てられた人形の一つである主人公は、外の世界へ行き自由を得るためにドールハウスからの脱出を目指す物語で、ステージ内にいる人形たちから隠れたり、ステージ内にあるオブジェクトを使い、追いかけてくる敵から逃げる3Dアクションゲームです。



ダンジョンズ

プレイ毎にマップやダンジョンの中身が変わる2Dローグライトアクションゲーム。敵を倒しながらマップを探索し、ボスを倒すと次の階層に進め、どこまで登れるか挑戦するゲーム。変わっていく構成でどうボスを倒すかなどを考えることがポイントです。



企業で活躍するIVY卒業生

(株)SummerTimeStudio 勤務／ゲームプログラマー 河野 武さん (別府溝部学園高校 出身)

資格取得に強いが、技術力・現場力も強い!

IVYでは、資格取得のための勉強だけではなく、実際にゲーム開発の現場へ行って、開発の工程や必要な考え方など、学校内だけでは学ぶことができない、たくさんのこと知ることが出来ました。IVYはゲーム会社と教育面で提携し、インターンシップを実施しているので、将来ゲーム開発に携わる仕事をしたい方には、とても良い環境が整っていると思います。そのおかげもあって、ゲームプログラマーとして働くことができています。これからもっといろんな経験を積んでいくなかで、分からぬこと、知らないことにぶつかることがあると思います。そんなときは、IVYでの経験を活かして、プログラマーとして早く一人前になれるよう日々頑張っていきたいと思います。



AIやIoTの急速な技術進化により、物流、医療、農業、製造など様々な分野で従来とは全く異なる破壊的イノベーションが生み出されており、Society 5.0時代の到来に向けて我々の生活は劇的に変化しようとしています。このAI・IoTに5Gが加わることにより、自動運転などこれまでにない新しいサービスが次々に産み出されてきています。今後、AI・IoTを取り巻く市場は急成長が見込まれ、この分野のIT人材の需要がますます高まっていきます。このような時代のニーズに応えるべく、最先端の技術を習得し、次世代のAI・IoTエンジニアを育成します。

WORKS 目指す職種

- AIエンジニア ■ IoTエンジニア ■ セキュリティエンジニア
- データサイエンティスト ■ システムエンジニア ■ ネットワークエンジニア
- ネットワークスペシャリスト(国家試験) ■ クラウドエンジニア 他

LICENSE 取得可能な資格

- 基本情報技術者(国家試験)
- 応用情報技術者(国家試験)
- 情報処理安全確保支援士(国家試験)
- ネットワークスペシャリスト(国家試験)
- データベーススペシャリスト(国家試験)
- IoT検定(IoT検定制度委員会)
- G検定(日本ディープラーニング協会)
- Python3エンジニア認定基礎試験
(一般社団法人Pythonエンジニア育成推進協会) 他

AI情報システム専攻の教育指針

システム開発

概要

OSやプログラム言語を学び、ITスキルの実力を養います。IT企業や各業種の開発部門などへの就職を目指します。

学び

Windowsはもちろん、近年ニーズが高まっているUnity(ゲーム開発ツール)についてもじっくり学びます。プログラム言語は、Java、Pythonなどを基礎から学習しプログラミングスキルをしっかりと身につけます。また、企業のシステム開発の現場で求められる、データベースやシステム設計手法などの知識と技術をトータルに学びます。



AIシステム開発

概要

AIや機械学習、IoT、ビッグデータなどの活用手法を学び、社会の課題を解決するシステムの開発能力を身につけます。IT企業の開発部門などが主な活躍の舞台です。

学び

世界的IT企業が提供するクラウドコンピューティング環境を用いた先進的教育により、AIを活用するための実践的な知識やスキルを習得。体験型プロデュース教育で発想力も養います。幅広いITスキルやビジネススキルも学び、資格取得にも力を入れます。



モバイルアプリ開発

概要

アプリケーションエンジニア、Webエンジニアをめざし、プログラム言語、クラウドWebデザインなどを幅広く学びます。

学び

Webスマートフォンなどのモバイルデバイスやモバイル用OSのしくみを理解し、AndroidやiOSをはじめとしたモバイルアプリの開発について学びます。また、モバイル環境に対応したWebサービスやクラウドコンピューティングへの理解を深めるとともに、ユーザビリティに基づく情報デザインの考え方やその技術を習得。モバイルを利用したシステムの開発力を多角的に養います。



ネットワーク・クラウド

概要

ネットワークをはじめ、近年利用が広まっているクラウドについても高度な技術を学びます。ICT社会を支えるインフラエンジニアをめざします。

学び

ネットワークの基礎や先端分野のIoTを学びながら、ネットワーク技術と、クラウドコンピューティングの学習を展開。IT業界に欠かせないインフラエンジニアの知識と技術を身につけます。



CHECK!

AIによる社会の進化が、ますます加速!

インターネット上の「サイバー空間」と、現実の世界を融合して実現する、人間中心の豊かな社会を、「Society5.0」と言います。そして、この新しい社会を支える中心技術として注目されるのがAIです。AIはすでに、各種ロボットや自動運転システム、AIコンシェルジュなど、さまざまな分野で急速に実用化が広がっており、この動きは今後さらに加速していくのは間違ひありません。AIが浸透するこれからの社会には、AIやIoTなどを活用できるITエンジニアの存在が不可欠なのです。



Features

AI情報システム専攻の特徴

Point 01

最先端のクラウドAI環境を活用し、幅広くAI技術を習得できる!

AIフレームワークの中でも特に人気のあるTensorFlow/KerasやPyTorchを使ったディープラーニング、クラウドAIサービスのGoogleCloudやAWS、AI機能搭載ボードコンピューターJetsonNanoなどを活用し幅広くAI技術を学ぶことができます。



Point 02

問題解決型学習や体験型授業など将来を見据えた授業スタイルを採用!

教科書から学ぶだけでなく、実際の現場を想定した開発プロジェクト型授業を通じて企画・開発からテストまで総合的に行います。提携先企業からの指導を受け、システムエンジニアとしての実務能力を身につけます。インターンシップでは企業人と交わることで、実務に欠かせないリーダーシップ・ファシリテーション・コミュニケーションの各スキルを総合的に学習します。



Point 03

アクティブラーニングを取り入れ、アイデアを形にする力を育成!

AIの知識や技術の習得をのみでなく、ディスカッションで発想力を磨いたり、企業へのインターンシップを通して社会課題に対して解決策を考えたりとアクティブラーニングを教育に取り入れています。また、学外のアイデアコンペなどにも積極的に挑戦し、実践的な創造力を磨いています。



学びのSTEP

1年次 | コンピュータの基礎技術とプログラミング能力の習得を目指します!

まずは、コンピュータの基礎技術とプログラミング能力を習得します。ネットワークやデータベースを学び、グループで協力してJava言語でWebアプリを開発しながら、システム開発に必要な知識を習得します。また、「基本情報技術者試験」については、長年培ってきたノウハウを活かし、多角的に弱点を分析し、情報処理技術者試験対策を万全に行います。

2年次 | 演習と実習で、1年次で学んだ知識・技術を自分のものにして開発設計します!

クラウド技術・サーバ構築・IoTセンサ技術など、実践に近い体験型学修を繰り返しながら、企画、設計から完成までのシステム開発の工程を習得します。プログラミング言語Pythonを用いて機械学習についても学びます。また、インターンシップや企業イベンなどを通じて、現場で求められる実践力と幅広い知識を兼ね備えた即戦力となる人材を育成します。

3年次 | ヒューマンスキルの高い技術者を目指しより高度な実践技術を学ぶ!

GPU搭載の高性能ノートPCを活用し、より高度なディープラーニング学習、クラウドAIやAIボードコンピュータを利用したAI・IoTの応用課題に挑戦します。また、チーム開発を行うためのコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力などのヒューマンスキルを修得します。卒業研究では、提携企業と協同開発を進め、企画・設計・プログラミング・テスト・プレゼンテーションなど開発に必要な即戦力を磨いていきます。

Pick up! 授業

大分市オープンデータを活用したシステム開発

大分市が公開しているオープンデータを活用し、地域課題を解決し、住民にとって役に立つシステムを開発します。入学してすぐに学生それぞれがテーマを決め、「革新性と創造性」「問題解決能力」「機能と機能性」「技術的実現可能性」の4つを開発基準とし、在籍期間でアイデアを出し、システム開発までを行っていきます。学生自らの想像力で地域の未来を変えるシステム開発にチャレンジします。



講師からのメッセージ

馬場 清

[担当科目] 機械学習、セキュリティ技術、AI・IoTシステム開発など
[趣味] 家の中でじっとしているのは嫌なので、休日はよく散歩をします。
片手に専門書を持ちながら…。

AI・IoTが私たちの生活を大きく変えようとしています。自動運転、ドローン宅配、顔認証システム、無人店舗といったAI・IoTを使用したサービスはニュースやメディアで連日報道されていますが、中でもChatGPTに代表される生成AIは、人間の言葉を理解し、自然な会話を生成することで、教育、ビジネス、エンターテイメントなど様々な分野で革新的な可能性を開いています。これらの仕組みを理解することは非常に面白く、好奇心旺盛な人には向いています。ユーモアを交えながら分かりやすく教えます。一緒に楽しく学びましょう。



カリキュラム

1年次 科目名

IT技術基礎
IT技術演習
基本情報技術者試験対策講座
WordExcel演習
アルゴリズム
セキュリティ
プログラム基礎(Java)
HTML
JavaScript
Unity(C#)
データベース
プロジェクト概論
プログラム応用(Java)
キャリアプランニング
情報処理試験総合演習Ⅰ

3年次 科目名

総合実務実習
卒業研究
IoT演習
機械学習
Androidアプリ開発
クラウドプログラミング
デスクトップアプリ開発
PythonプログラミングⅢ
ディープラーニングⅡ
AI資格試験対策
AI開発演習

学外教育	実施年次
提携企業からの特別講義	通常
学外コンへの参加	通常
提携企業へのインターンシップ	2・3年次
提携企業との共同開発	3年次
高等学校とのグループワーク	2・3年次

入学時ノートPC

1人1台 貸与 卒業時進呈
2024年度IVY学生使用パソコン



Thin 15 B12U
CPU: Core i7-12650H
メモリ: 16GB
グラフィック: GeForce RTX 4050
内蔵ストレージ: 512GB SSD
モニタ: 15.6" (FHD 1,920x1,080)
OS: Windows 11 Pro 64bit

時間割 (例)

	MON	TUE	WED	THU	FRI
1 9:10 10:00	IT技術基礎	機械学習	Python プログラミング	ネットワーク	アルゴリズム
2 10:10 11:00	ディープ ラーニング	機械学習	Python プログラミング	ネットワーク	データベース
3 11:10 12:00	ディープ ラーニング	情報 セキュリティ	Python プログラミング	Webアプリ 開発	データベース
4 13:00 13:50	IoT実習	情報 セキュリティ	Java	Webアプリ 開発	クラウド プログラミング
5 14:00 14:50	IoT実習	AIシステム 開発	Java	機械学習	クラウド プログラミング
6 15:00 15:50	-	AIシステム 開発	-	ディープ ラーニング	-

IVYプラスαの学び

Point 01

高性能ノートパソコンを1人に1台提供!

機械学習*・ディープラーニング*における大量の計算処理を高速に実行する際に必須のGPU*搭載の高速ノートパソコンを入学後1人に1台提供します。

*「機械学習」…コンピュータに多くのデータを読み込みませ、規則性を見つけ出す。
*「ディープラーニング」…機械学習を発展させ、より高い精度で分析する。
*「GPU」…ディープラーニングなど、大量の計算処理を高速化するグラフィックボードの頭脳に相当する。



Point 02

業界のトッププロに学ぶ特別ゼミ

定期的に業界で活躍されているトップエンジニアの方による特別講義を実施しています。講義では「業界で求められる能力」「業界のやりがい・将来性」「最新事情」などについてご教授いただいています。IT・AI業界は加速度的に進化しているため、IVY生活の中で「何をどのように学んでいかなければならぬのか?」を学生一人ひとりに実感してもらおう、とても貴重な時間となります。



Point 03

授業で習得した知識・技術を、しっかりアウトプット!

研究機関で開催されている「オオイタAIチャレンジ」に参加し、AIテクノロジーを取り入れたAIビジネスモデル、AIビジネスアイデアを提案します。授業で習得した知識が、社会課題にどう役立つか?また、ビジネスとして成り立つか?などグループディスカッションを通して考えていくいます。



Point 04

エンジニアに必要な人間力の育成

年間を通して、多くのプログラミング教室やアイデアソンなどのイベントで、ファシリテーター(進行役)として積極的に参加しています。これらの経験を活かして、エンジニアに必要な「リーダーシップ力」「エゴシエーション力」「コミュニケーション力」などの「ヒューマンコミュニケーションスキル」を育んでいます。



在校生の声

佐藤 華音さん
(府内高校出身)

IVYに入学して本当に良かったです。

私がIVYを選んだ理由は、国家資格取得率の高さと、熱心な先生方によるわかりやすい授業を受けることができるという点です。IT・AI分野は高校では学ぶ機会がなかったので、勉強についていけるか、入学当初はとても不安でした。しかし、IVYの先生方のわかりやすい授業と、分からないところを理解できるまで丁寧に指導してくれたおかげで、目標としていた基本情報技術者試験だけでなく、より難易度の高い応用情報技術者試験など、多くの難関資格に合格することができました。IVYでは、優しく明るい先生方やクラスメイトに恵まれ、毎日充実した学校生活を送ることができます。IVYに入学して本当に良かったです。



在校生の声

松野 瞳之さん
(大分城台高校出身)

プログラミング初心者でも安心して学べます!

1年次は、ITの基礎を学びながらJavaなどの言語を使用し、プログラミングの基礎を学びます。後期では、自分たちでWebアプリの開発を行い、実践的な授業が多くなります。また、国家資格である基本情報技術者試験への対策は手厚く、生徒たちが合格するまでサポートしてくれます。他の資格の勉強もでき、多くの資格取得が可能です。2年次では、pythonなどの言語を勉強し、より本格的な開発を行えます。インターンシップなどの斡旋もあり、社会の方との交流も増え多くのことを学べます。3年次では、更に上位の資格取得とプログラミング技術の向上を目指し卒業研究などのグループワークを通して、社会に役立つシステムを開発するエンジニアを目指します!



Pick up! NEWS

AIを活用した苺の物体検出・品質の分類システム

IVYは、苺の等級判別をスマート化するシステム開発チームに現在所属しています。このチームは、(公財)ハイバネットワーク社会研究所、(株)CAOS、ファブラボ大分、大分県立大分東高等学校、専門学校IVYで構成された共同開発チームです。大分東高校の生徒が、苺の等級判別にAIを導入できないかと考えたことからチームが発足し、苺農家の聞き込み調査や打合せを経て、苺の品質を自動で分類できるシステムの企画が立ち上がりました。その中のAI開発をIVYが担当しています。このシステムは、まず画像を取り込み、物体検出プログラムがその画像から苺を品質分類した結果を抽出し、最終的に重さも踏まえた分類結果を、農家の方がブラウザ上で確認できる仕組みです。今後は、実用化に向けて、チームでさらに開発を進めています。



学生作品

デリバリー・コントロール・システム

運送業でGPSを使ったシステムを使用することで再配達を軽減できるシステムです。配達車のCO2排出量増加、貴重な労働力の消費、受け取る側の手間の大きく分けて3つの問題解決が目的です。モバイルクリエイト株式会社のG.P.S.(IM-830)を配達車に常時設置し、GoogleMAPのAPIを使うことで、リアルタイムに配達車と配達先顧客の位置情報が取得でき、効率的に商品を運搬することができるシステムです。



AIでロボットアームを自動制御

AIを搭載した自動制御ロボットアームです。指定した物体とその位置情報を自動で検出してそれを掴み、指定した箱まで運んで入れることができます。このシステムに使われているAIはディープラーニングを用いた物体検出です。また、今回は3DCAD専攻に協力してもらいロボットアームをCADシステムで設計し、3Dプリンターで製作してもらいました。



企業で活躍するIVY卒業生

(株)OEC 勤務／インターネットシステム学科卒 藤田 章吾さん

AIと一緒に大分をアップグレードさせましょう!

AIはまだまだ新しく、これから様々な分野でAIエンジニアの活躍する場が広がってくると思います。現状では、課題解決のために、膨大なデータの中から適したデータを選び出し、そのデータを機械学習のために適切な形に加工していくデータサイエンティストという分野とそのデータを使って、機械学習・ディープラーニングのプログラミングを担当する機械学習エンジニアの分野があります。大分県ではAIに携わる人がとても少ないので、今は両方の分野を担当しています。エンジニアとして仕事をしていく中で、お客様からの「こういう事をやりたいんだよね」という要望を一緒にになって考え、アイデアや考えをカタチとして作り上げていくことにもやりがいを感じます。最近では、大分大学医学部と連携し、皮膚が炎症を起こしているかどうかを、AIに判断させるシステムを作りました。これからAIエンジニアを目指そうと思っている学生は、IVYに入学したら特にプログラミングについてしっかりと学んでください。「このソフトはどういった考え方で作られているのだろう?」といったプログラミングの論理を理解することで、今後進化していく技術にも十分に対応することができると思います。大分県は都心部と比べるとまだまだAIエンジニアが不足している状態です。また、高齢化社会の影響で人手不足は深刻化してくると思います。そうなると、AIによる自動化技術などでどのような問題をカバーしていく必要性はますます高まってくると思います。是非、IVYでAIエンジニアを目指して、一緒に大分をアップグレードさせましょう!





WORKS 目指す職種

- 機械設計エンジニア ■建築設計エンジニア ■CADインストラクター
- 設備設計エンジニア ■CADオペレーター ■CADデザイナー
- プロダクトデザイナー 他

LICENSE 取得可能な資格

- CAD利用技術者試験 ■ITパスポート ■.com Master Basic
- 機械設計技術者試験 ■建築CAD検定 ■コンピュータサービス技能評価試験
- 技能検定 機械・プラント製図



CADエンジニアの魅力

そもそもCADとは？

Computer Aided Design(コンピュータ支援設計)の略で、キャドと読みます。コンピュータ上で図面の作成を行うためのツールです。これまでの設計や製図作業は、手書きで行っていました。しかし、CADを導入し図面の作成業務をコンピュータ上に移行することで、修正を含む設計・製図作業自体を効率化できるとともに、データ化された図面による管理・共有もスムーズに行うことが可能です。日本では、労働人口の減少により「業務の効率化」「働き方改革」など時間と場所に縛られない働き方が重視されているため、これら課題の解決につながるCADソフトの導入が進んでいます。



CADはどんな業界で役立つの？

建築業界

住宅・マンション・高層ビルなどの建築物の製図・設計作業にCADを活用しています。建築の分野では、作成する図面が多岐にわたり、手書きで行う場合には膨大な作業量となりますが、CADを利用することで各図面の作成を効率的に行うことが可能です。



設備業界

電気や空調、給排水、ガスなどに関する設備の製図・設計作業にCADを活用しています。多種多様な設備があり、設備技術の進歩は著しいため、設備設計の役割・割合は増加傾向にあり、今後の需要が見込まれます。



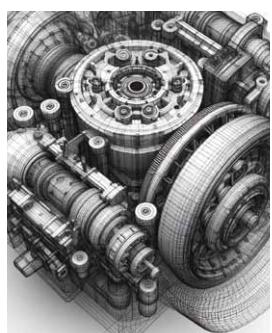
土木業界

道路・歩道橋・橋・高架道路・宅地造成などの都市計画を行なう際の設計・製図作業でCADソフトを活用しています。自分が製図した道路や橋が人々の生活を支え続けるということからは、大きなやりがいが得られます。



製造業界

機械・家電・自動車・航空機などの製造では、製品や部品、金型などの設計図の作成や、製品イメージをデザインする際にCADが活用されます。「製品の試作品を簡単に作れる」「部品ごとのマニュアルをわかりやすく作れる」といった利点があります。



CADエンジニアは どんな仕事をするの？

設計者やデザイナーが作成した設計図やイメージ図をもとに、正確な図面データを作成するのが主な仕事です。経験を積んでいくと設計段階から関わることもあるため幅広い知識が必要となります。



魅力・やりがいは？

成果が形になる

自分が制作した設計図を基に製品が形として出来上がっていき過程を目にしたときは喜びもひとしおです。成果が目に見える形で現れるため「世の役に立つ」という実感を持ちやすいです。

活躍できる分野が多い

CADのスキルは活躍の場が広いことが特徴です。最近では3次元CADの普及により、幅広い選択肢の中から自分の希望する業界を選ぶことができます。

学歴よりもスキルが評価される

CADエンジニアはスキルが重視されるため、学歴や年齢は評価に関係ありません。実務経験を積み、スキルを磨いた分だけ評価は高まります。

在宅や起業などさまざまなスタイルで就業できる

CADオペレーターの魅力は就業スタイルの幅広さです。時間を有効活用したい方や家族との時間を大切にしたい方は在宅勤務として働くこともできます。また、実務経験を積み重ねれば、将来的に独立することも可能です。

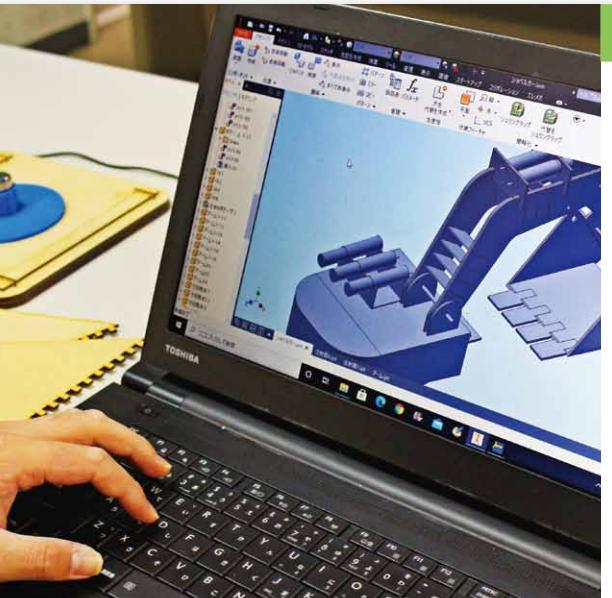
Features

3DCAD専攻の特徴

Point 01

初心者でも大丈夫! 実習を通して製図の基礎からしっかり学ぶ!

コンピュータを使った実習だけではなく、図面の読み書きに必要な知識を実習を通して学びます。CADの実習と並行して図法などについて学ぶことにより、効率よく知識を身につけることができるので、初めての方でも大丈夫です。これまで、多くの卒業生が設計エンジニアとして活躍しています。



Point 02

設計の現場で使用されている 2次元・3次元 CADを使い 最新の技術を修得できる!

3次元CADを使う上で十分なスペックを持つ最新コンピュータを1人に1台提供します。そのパソコンを使用して汎用2次元CADから機械系3次元CADまで、実際に企業で使用されているCADについて、さまざまな視点から学びます。そして自分で設計したモデルを3Dプリンタやレーザーカッターで立体物として製作し確認します。

Point 03

チームワークで必要となる デザイン力や コミュニケーション能力も育成!

CADのオペレーション技術だけでなく、自らのイメージを具体的なカタチへとまとめて、相手に伝えるためのデザインのスキルも身につきます。また、チームでのものづくりや新しい製品開発のためのディスカッションで必要となる対人スキルや目標達成スキルなどのコミュニケーション能力もアクティブラーニングを通して育成します。



学びのSTEP

1年次 安心のカリキュラムで、 基礎からしっかり学びます

まずはコンピュータや製図に関する基礎知識と操作方法をしっかりと学びながら、もっともニーズの高い汎用2DCAD(分野を問わず使用されるCAD)も学んでいきます。後期からは、2年次で本格的に学ぶ3次元CADについての予備的知識を深めていきます。

2年次 3DCADを学びながら、 国家検定試験に挑戦します

最新の3DCAD(機械分野・建築分野)の考え方や物のつくり方にについて実習を中心に学んでいきます。3DCADは完成形をリアルに表現でき、ものづくりには欠かせないツールとして脚光を浴びています。また、CADオペレーターの技術が試される国家検定試験にも挑戦します。

3年次 3年間の集大成として 卒業制作にチャレンジします

機械・建築・設備・土木の4分野の設計技法を学びます。3Dプリンタレーザーカッター・VR(バーチャルリアリティ)を活用した制作実習を行い、即戦力となる技術を習得します。また、3年間の集大成として企業と協同してテーマを決めたり、オリジナル卒業制作にチャレンジします。企画立案から設計、そしてプレゼンなどの実践力を身につけます。

Pick up! 授業

VR技術を活用し、 リアルにレビューできる!

IVYでは、3次元CADなどの設計データをバーチャルリアリティ(VR)空間で再現し、設計の段階から実物を確認することができます。これにより設計の効率化などが図れるため現場で役立つ技術になります。



カリキュラム

1年次 科目名

基礎学習
CADシステム
建築CAD
グループ制作活動Ⅰ
PCオペレーション基礎
ドラフィング技術
基礎造形
3DCAD
AutoCAD I
PCオペレーション応用
測量基礎
メカ工学Ⅰ

3年次 科目名

基礎学習
CADシステム
建築CAD
グループ制作活動Ⅱ
PCオペレーション基礎
ドラフィング技術
基礎造形
3DCAD
AutoCAD I
PCオペレーション応用
測量基礎
メカ工学Ⅲ
プレゼンテーション
ビジネスマナー

学外教育	実施年次
提携企業からの特別講義	通年
学外コンペの参加	通年
提携企業へのインターンシップ	2・3年次
提携企業との共同開発	3年次

入学時ノートPC

1人1台 買与 卒業時進呈
2024年度IVY学生使用パソコン



Thin 15 B12U

CPU: Core i7-12650H
メモリ: 16GB
グラフィック: GeForce RTX 4050
内蔵ストレージ: 512GB SSD
モニタ: 15.6" (FHD 1,929x1,080)
OS: Windows 11 Pro 64bit

時間割 (例)

	MON	TUE	WED	THU	FRI
1	9:10 10:00 JW_CAD実習	AutoCAD 実習	機械3DCAD 実習	建築3DCAD 実習	CADトレース 技術
2	10:10 11:00 JW_CAD実習	AutoCAD 実習	機械3DCAD 実習	建築3DCAD 実習	CADトレース 技術
3	11:10 12:00 JW_CAD実習	AutoCAD 実習	機械3DCAD 実習	建築3DCAD 実習	CADトレース 技術
4	13:00 13:50 製図基礎	プロダクト モデリング	機械設計基礎	REVIT	建築設計基礎
5	14:00 14:50 製図基礎	プロダクト モデリング	機械設計基礎	REVIT	建築設計基礎
6	15:00 15:50	-	-	-	-

講師からのメッセージ

情報システム学科 3DCAD専攻 講師
佐藤 剛志

[担当科目] CADトレース技術、Auto CAD演習など
[趣味] ゴルフです。
休日は打ちっぱなしで汗を流しています。

従来のCADの授業は基礎からしっかり学び設計の知識と技術を身につけることができましたが、製図が中心で単調なものでした。IVYではいち早く3DCADを導入し、授業も大きく変化してきました。学生自身のアイデアを簡単に3DCGで表現することができ、更に3Dプリンタやレーザーカッターなどの機械を使って、模型に仕上げることができます。これからも進化し続ける3DCAD専攻と一緒に学びましょう。工作やプラモデル作りなど、何かを作る事が好きな人、自動車などの工業製品に興味がある人、家の設計に興味がある人、3DCGなどのコンピュータグラフィックスに興味のある人、コンピュータを使った仕事に就いてみたい人等がおすすめです。高校で専門科目を学んでなくても大丈夫です。

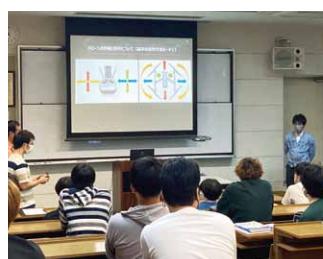


**Point
01****都市計画模型の製作
(建築模型+ジオラマ)**

大分県の都市計画を参考にして、都市の将来あるべき姿を想定し、都市が適正に発展できるよう、建物の種類・構造や大きさ、道路・鉄道の規模・配置、公園や緑地の規模・配置などを考慮しながら設計し、ジオラマ模型を制作します。制作を通して「持続可能な街づくり」について考えます。

**Point
02****空の新時代!
あらゆる分野で活躍するドローンについて学びます**

ドローンは、さまざまな分野で今後活躍が期待されており、設計分野でも保守点検・監視などに活用されはじめています。今後、ドローンは私たちの生活に必要不可欠なものとなってきます。IVYでは、ドローンが当たり前になる近い未来に向けて、操縦技術だけでなく、検定試験を通して法律・整備管理・規制などについて学んでいきます。

**業界で活躍する
プロから学ぶ!****ドローン関連法規について
学ぶ!**

ドローンを活用している企業の協力のもと、プロから直接指導を受けられます。

**ドローン飛行に必要な
操作技術を学ぶ!****豊富な学外研修で
実践力を学ぶ!**

二等無人航空機操縦士を取得するため、国家試験に準じた操作技術を学びます。

屋外でのフライト実習や動画撮影など、実践的なスキルについて学びます。

IVYプラスαの学び

**Point
02****外部施設&企業への
学外研修**

年間を通して多くの地元企業へ見学に行き、CADで作られた設計図やその設計図から作られた実際の制作物を見学することで、学内では気付くことができない様々なことを学びます。また、福祉用具展示場や住宅改造モデル展示場にも訪れ、日常生活で役立つ(便利な)最新の福祉用具や住宅改造の知識を得ることで、環境設定で「生活の質」が向上することを学びます。

**在校生の声** 秋吉 星維弥さん
(大分東高校出身)

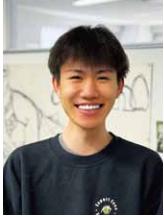
専門的なCADの技術を着実に習得しています!

1年次は製図の基礎から勉強し、2年次になると技能検定など難易度の高い資格へチャレンジしていくことで、専門知識を着実に身に着けることができました。入学時、パソコン操作はタイピング入力しかできませんでしたが、CADシステムやPCオペレーション基礎の授業を通して、徐々に操作が上達していき、いろんな資格も取得することができました。私が好きな授業は3DCADを使用する授業です。もともと立体視は得意ではなかったのですが、3DCADを使用することでモノの形をきちんと理解することができるようになり、勉強を進めていくにつれて自分自身が成長できるので、好きになっていきました。将来は、CADを使いこなす設計士として活躍できるよう頑張ります。

**在校生の声** 石川 巧さん
(爽風館高校出身)

CADエンジニアに必要な資格をとるならIVY!!

私は、もともとパソコンを使ってゲームをプレイすることが好きで、将来はパソコンを使って仕事をする分野に進みたいと考えていました。高校生の時に、IT系の就職に強いIVYと出会いオープンキャンパスに参加しました。その際に、パソコンを使っていろんなものを設計することができるCADに興味を持ったことがきっかけで入学しました。入学当初は、自分にできるか不安でしたが、授業を通して少しづつCADの知識・技術が身につき、資格取得も達成することができました。2次元図面を読み取り、3次元で形を見るのは難しいですが、頑張って図面が完成した時は達成感があり、とても楽しくなります。将来、3DCADを得意とする設計士になれるよう日々頑張っています。

**Pick up! NEWS****アバターロボットを遠隔操作して、
企業見学を実施**

11月16日(木)に、大分県内の小田開発工業株式会社と株式会社友岡組のご協力をいただき、大分市にあるIVYからアバターロボット(Double3)を操作し、職場見学を実施しました。アバターロボットとは、遠隔操作で動いたり、離れた人とコミュニケーションを取ることができる技術です。当日は、パソコンを使用して遠隔操作で各社内を自由に移動し、職員の方々とコミュニケーションを図ることができました。学生たちは、初めは操作に戸惑っていましたが、職員の方の指導のおかげで、すぐに自由自在に動かすことができました。将来的に、様々な分野においてアバターが活用されるため、今後もアバターを活用した体験授業を積極的に取り入れていきます。

**学生作品****スマートポール**

機械自体が少なく古いもので、いろいろな資料の写真を基にAutoCADで設計図を作成しました。様々な壁にぶつかりながらも、チームメンバーで試行錯誤しながら作り上げました。材料は、木材とMDF板を加工して使用し、木材同士の接続は主に金具を使用しました。また、ギミックに電子制御を組み込むなどして、本物に近い動きを再現しました。過去のIVY作品の中で1番サイズの大きい大作となりました。

**CHAIR**

完全オリジナルの椅子を作成するために、イチからデザインを考えました。全体のイメージが滑らかな綺麗な曲線になるよう意識しました。部材はイメージ通りに仕上げるために、すべて手作業で切り抜きました。曲線の部位を切り出すときが特に苦労したため、様々な工夫を施しながら完成させました。設計は、2次元CADソフト「AutoCAD」を使用して制作しました。

**企業で活躍するIVY卒業生
高橋 快人さん**
(三重総合高校出身)

実務で活かせる技術の基礎を学べる!仕事を始める前の土台作りはIVYで!私は、現在大分市内の設備設計会社で働いています。実際の仕事で必要になってくるスキルは学校で学べることもありますが、実践で覚えていくものがほとんどです。ですが、基礎を学んでおかないと仕事でスタートラインに立つまでが遠くなります。図面はCADというソフトで作図していますが、扱い方を理解しなければかけるようになります。IVYはCADの操作を1から学べます。3年間で理解と応用を知っていけば卒業後スムーズに仕事ができるようになります。もちろんただ設計を覚えるだけではなく、社会に出るために一般常識(あいさつ、電話対応)も一緒に学べます。CADに限らず、分野ごとの専門知識が得られるのでIVYで土台を作ってみてはどうでしょうか。





現在では、ICTが社会生活の基盤として奥深くまで浸透し、あらゆる分野でデジタル化・モバイル化・ネットワーク化が進展しています。SNSをはじめとした、クラウドやビッグデータなど新しい事業分野も創出され、私たちの日常生活やビジネス習慣に大きな変化をもらっています。IVYの情報処理学科では、ICT技術をゼロからしっかり学び、幅広い分野で活躍できるITエンジニアを育成します。

WORKS 目指す職種

- システムエンジニア ■ カスタマエンジニア ■ ITセールスエンジニア
- プログラマー ■ サービスエンジニア

LICENSE 取得可能な資格

- 情報処理技術者試験(国家試験)
- データベーススペシャリスト
- ネットワークスペシャリスト
- 情報処理安全確保支援士
- NTT.com Master ADVANCE
- 応用情報技術者
- 基本情報技術者
- 情報セキュリティマネジメント
- コンピュータサービス技能評価試験

情報処理学科の教育指針

システム開発

概要

OSやプログラム言語を学び、ITスキルの実力を養います。IT企業や各業種の開発部門などへの就職を目指します。

Webアプリ開発

概要

Webサイトをプログラミングで支えるスキルを習得します。基本となる開発言語のみならず、モバイル端末に適したWebシステムの制作技術などを学びます。

学び

Windowsはもちろん、近年ニーズが高まっているUnity(ゲーム開発ツール)についてもじっくり学びます。プログラム言語は、Java、C言語などを基礎から学習。プログラミングスキルをしっかりと身につけます。また、企業のシステム開発の現場で求められる、データベースやシステム設計手法などの知識と技術をトータルに学びます。



システム運用

概要

システムの円滑な運用に必要な知識と技術を学びます。コンピュータは社会全体に浸透しているので、あらゆる企業が進路です。

学び

パソコンのトラブルシューティングから、各種アプリケーションの操作、プログラミング、IoTの活用まで、パソコン活用についてあらゆる角度から学びます。コンピュータシステム運用に不可欠なネットワーク・クラウド、セキュリティ、データベースなどの設定・運用・管理についての理解も深めます。基礎から学ぶので、前提知識がなくても心配はいりません。



AIシステム

概要

社会のあらゆる分野に確信をもたらすAIの開発に必要な知識・技術や考え方を学びます。

学び

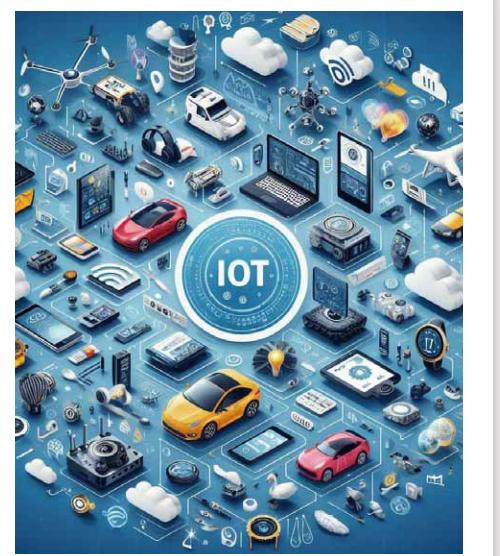
コンピュータ・ITの基礎を習得しながら、AIの概要・歴史・クラウドツールの概要などを学びます。また、AI開発に必要不可欠なプログラミング言語「Python」も実践型授業を通して学んでいきます。



CHECK!

IoTの普及で、ITに強い人材の活躍分野は拡大中!

AIやセンサー技術、ネットワーク技術など、社会を支えるITの進化とともに、身の回りのあらゆるもののがネットワークにつながるIoT(モノのインターネット)の時代が到来しています。テレビや照明など身近な家電をはじめ、ドローン、自動車、医療機器、さらには住宅や店舗、工場の設備など、インターネットに接続することで画期的な機能を実現する「IoTデバイス」は今、社会のさまざまな分野で急速に普及しています。これに伴い、従来はITと無関係だった業界でも、ITの専門スキルを備えた人材に対するニーズが高まっています。コンピュータ関連はもちろん、将来あらゆる業界での活躍をめざせることが、ITを学ぶ大きな魅力のひとつと言えるでしょう!



情報処理学科の特徴

Point 01

IT分野の国家試験取得を通して、高度なコンピュータ知識・技術を習得する！

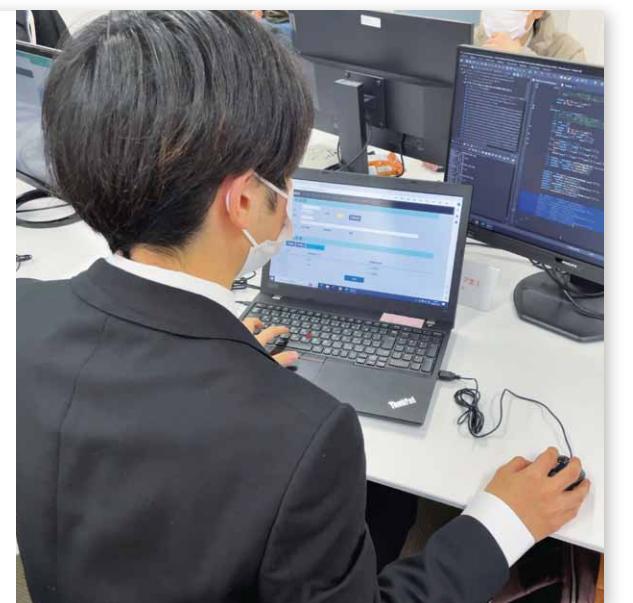
経済産業省認定の難関とされる国家資格にたくさんチャレンジでき、入門資格から高度な資格へと段階的に取得していくことができます。IT技術の基礎を学ぶ授業が資格対策を兼ねているので、自然に必要な知識が身についていきます。そのため、初心者のかたでも安心して学ぶことができます。IVYオリジナルカリキュラムで国家試験合格へと導きます。



Point 02

2年間の集中カリキュラムで即戦力が短期間で身につきます！

WordやExcelといったOffice操作から学び、徐々にプログラミングからシステム開発へとレベルアップしていくカリキュラムなので、初心者でも大丈夫です。本学科の目的は、ゼロから社会で必要なスキルを2年間で効率よく身につけることです。そのため、ケーススタディやプロジェクト開発実習など多様な学習方法を通じて、プログラミング、システム設計・開発、ネットワーク、データベースなどを段階的に学びスキルアップを図ります。



Point 03

コンピュータのあるところ、そのすべてが進路です。IT分野への就職に絶対的な自信があります！

開発系の仕事をめざす人の代表的な進路は、プログラム・システムエンジニア・アプリケーションエンジニアなど。一方、運用系の仕事を目指す人は、IT業界のみならず、一般企業内のサーバを管理する部署なども有力な進路となります。毎年、就職率100%を達成しているIVYの就職サポート制度により、あなたを理想の就職へと導きます。

学びのSTEP

1年次 | コンピュータの基礎技術とプログラミング能力の習得を目指します！

まずは、コンピュータの基礎技術とプログラミング能力を習得します。ネットワークやデータベースを学び、グループで協力してJava言語やWebアプリを開発しながら、システム開発に必要な知識を習得します。また、「基本情報技術者試験」については、長年培ってきたノウハウを活かし、多角的に弱点を分析し、情報処理技術者試験対策を万全に行います。

2年次 | 演習と実習で、1年次で学んだ知識・技術を自分のものにして開発設計します！

クラウド・サーバ構築など、実践に近い体験型学習を繰り返しながら、企画、設計から完成までのシステム開発の工程を習得します。プログラミング言語Pythonを用いて機械学習についても学びます。また、2年間の集大成として卒業制作を行うとともに、目標資格のさらなる取得を目指していきます。

Pick up! NEWS

学生ITチャレンジコンテストで最優秀賞!!

3月6日、FIG株式会社が主催する「第1回学生ITチャレンジコンテスト」にIVYの学生が参加しました。今回は、衛星利用測位システム(GPS)を利用したシステム発表会で、アイデア部門とシステム開発部門があり、IVYは、システム開発部門で参加しました。県内の高校・大学・専門学校から計58チームが参加し、IVYはシステム開発部門で最優秀賞を受賞しました。約2か月間で作り上げた「配達業務の効率化」を図るシステムは、とても完成度が高く、審査員からも高評価をいただきました。



カリキュラム

1年次 科目名

IT技術基礎
IT技術演習
基本情報技術者試験対策講座
WordExcel演習
アルゴリズム
セキュリティ
プログラム基礎(Java)
HTML
JavaScript
Unity(C#)
データベース
プロジェクト概論
プログラム応用(Java)
情報処理試験総合演習Ⅰ

2年次 科目名

PC演習
フロントエンドプログラミング
Pythonプログラミング
Webアプリ開発
プロジェクト開発実習
情報処理試験総合演習Ⅱ
キャリアアドバイス
ビジネスアイディア
システム開発総合実習

入学時ノートPC

1人1台 貸与 卒業時進呈
2024年度IVY学生使用パソコン



Lenovo V14 Gen4

CPU: AMD Ryzen™ 5 5500U
メモリ: 8GB
グラフィック: インテルUHDグラフィックス
内蔵ストレージ: 256GB SSD
モニタ: 14"(1,366×768)
OS: Windows11 Pro 64bit

時間割 (例)

	MON	TUE	WED	THU	FRI
1 9:10 10:00	IT技術基礎	IT技術演習	Python プログラミング	ネットワーク	プロジェクト 開発実習
2 10:10 11:00	アルゴリズム	IT技術演習	Python プログラミング	ネットワーク	データベース
3 11:10 12:00	アルゴリズム	情報 セキュリティ	Python プログラミング	Webアプリ 開発	データベース
4 13:00 13:50	PC演習	情報 セキュリティ	Java	Webアプリ 開発	HTML
5 14:00 14:50	PC演習	プロジェクト 開発実習	Java	フロントエンド プログラミング	HTML
6 15:00 15:50	-	プロジェクト 開発実習	-	フロントエンド プログラミング	-

在校生の声

田崎 時雅さん (楊志館高校出身)

1年間で知識ゼロからプログラム言語が分かるまで成長します。



入学当初、私はITの知識が全くなかったので、授業についていけるか不安でしたが、1年次の「IT基礎」という授業で、少しづつ知識を増やしながら学ぶことができました。実習では、基本的なパソコンの操作方法から始まり、徐々にHTML言語やJava言語などを学びプログラミング技術を習得しました。課題を何度も繰り返し解くことで力が付いてくるので、分からなかったことも、今では理解できるようになりました。IVYは、先生との距離が近く、分からない問題があったときや困ったときは、すぐに、そして丁寧に優しく教えてくれるので安心です。2年次では、今よりもっと実習が増えてくるので、1年次で学んだことを活かして頑張っていきたいです。

中村 風人さん (福得学院高校出身)

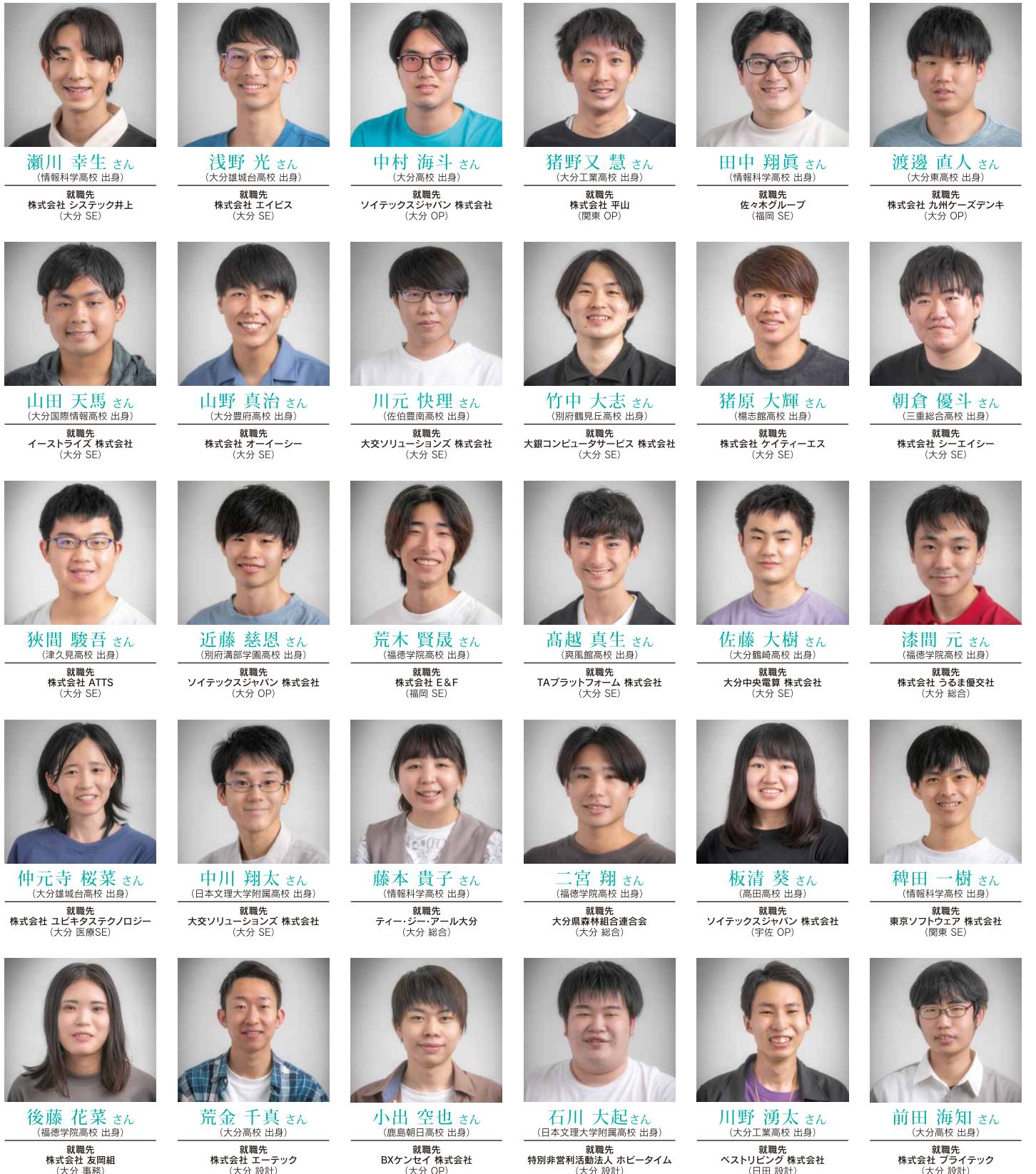
幼少期からの夢をIVYで実現させます。



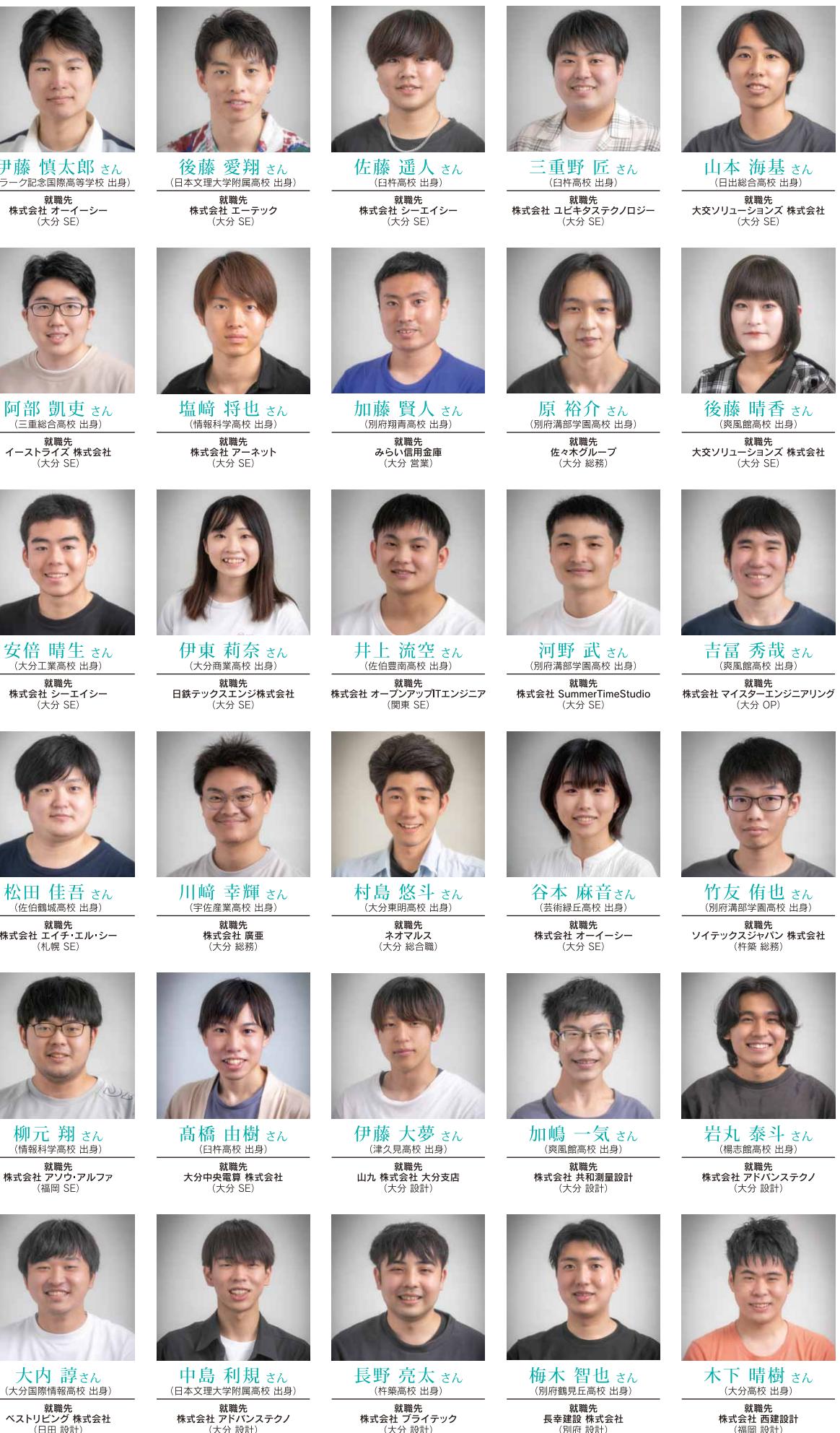
幼い頃から親の仕事の関係でパソコンに触れる機会が多く、キーボードでタイピング練習などをしているうちに「将来は、パソコンに関わる職業に就きたいな」と思うようになりました。高校もITの授業科目が多い学校選び、更に知識を深めるため、IVYに入学しました。学校では、パソコンを使った科目が多く、パソコンが好きな自分にとって、楽しい時間を過ごせています。IVYの先生は、僕たち1人ひとりに丁寧に接してくれ、試験対策では、覚えやすい授業のおかげで日々頑張っています。就職活動も手厚く指導してくれるので安心しています。将来は、エンジニアとして、身につけたITスキルを存分に発揮できるよう、まだまだ頑張っていきます。

夢をつかんだ先輩たち

今年も就職率100%達成!



2024 就職 企業先 一覧



Challenge SDGs 地域が変われば、世界が変わる

まずは、私たちにできることからやってみよう!

～IVYの取り組み活動～

ペットボトルキャップ回収



ペットボトルキャップBOXを設置し、ペットボトルキャップの回収活動に取り組んでいます。リサイクル資源として有効活用することでさまざまなメリットが生まれます。「私たちの小さな行動で何かが変わる!」そんな気持ちでこれからも取り組んでいきます。

SDGsアイコン

- 3 すべての人に健康と福祉を
- 12 つくる責任 つかう責任
- 13 気候変動に具体的な対策を



地域の清掃ボランティア



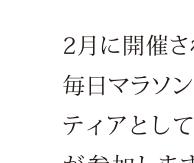
人間力教育の一環として「清掃ボランティア」にも力を入れています。年間を通して、「きれいにしよう大分」と「おおいた美し作戦」に参加し、住みよいまちづくり、豊かな自然の維持に努めます。「素晴らしい学びは綺麗な環境の中から生まれる!」をモットーにしています!

SDGsアイコン

- 11 住み継ぐられるまちづくり
- 15 陸の豊かさも守ろう
- 14 海の豊かさも守ろう



スポーツボランティア



2月に開催される別府大分毎日マラソンに給水ボランティアとして、多くの学生が参加します。選手に「頑張って!」と大声で励ますと、選手から「ありがとう!」と感謝の言葉が返ってきます。スポーツを通して、励ましと感謝を学ぶことができる一日です。

SDGsアイコン

- 3 すべての人に健康と福祉を
- 4 質の高い教育をみんなに
- 17 パートナーシップで目標を達成しよう



SDGsとは?

『SDGs(持続可能な開発目標)』とは、“地球上の誰一人として取り残さない～Leave no one behind”をスローガンとして掲げた、17のゴール・169のターゲットで構成される2030年までに達成を目指すための国際目標です。

「SDGsについてどれだけ考え方行動しているか」が、社会の新しい価値基準となっています。

※SDGsについての詳細は、外務省ホームページを参照してください。
<https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sdgs/about/index.html>



ICTカンファレンス



毎年開催されるICTカンファレンスin大分にファシリテーター(進行役)として参加します。ICTカンファレンスは、中学生・高校生がネットやスマホの利活用について、主体的に議論する場です。活発な議論や素晴らしい発表がなされるようチームをリードする力を習得していきます。

SDGsアイコン

- 4 質の高い教育をみんなに
- 9 産業と技術革新の基盤をつくろう
- 17 パートナーシップで目標を達成しよう



IVY特別講演会



特別講演会は、IVYが進めている「人間力教育・人財づくり」の一環として毎年開催しています。一般の方もご参加可能で、年に一度は心に染み渡る話を聞き、人間力を成長させようという想いから始まりました。全国各地から素晴らしい講師の方々に登壇していただいています。

SDGsアイコン

- 4 質の高い教育をみんなに
- 5 ジェンダー平等を実現しよう
- 10 人や国の不平等をなくそう



校舎内のバリアフリー化



IVYでは、障害の有無や年齢にかかわらず、ひとりひとりが自立し、お互いを尊重して社会生活を送ることができるよう環境を整備しています。「どのような人でも社会で活躍できる教育の提供」をスローガンに、これからも環境設定に取り組んでいきます。

SDGsアイコン

- 4 質の高い教育をみんなに
- 10 人や国の不平等をなくそう
- 11 住み継ぐられるまちづくり

IVYが
「就職に強い」
理由！

企業で活躍できる 人財の創出を

※人財：職場での財産となる代えがきかない存在

その信念が就職のIVYを不動のものにしています。
毎年、就職率99%以上を達成できるのは、
企業との強い信頼関係によるものです。
これは企業で活躍している卒業生の実績の賜物です。
毎年相当数の人財を企業に向けて輩出していることの証です。

個別カウンセリング

専属スタッフが個別アドバイス

仕事の適性や履修に関する相談、働き始めてからの悩みや疑問などを全て解決してくれます。入学時からサポートが始まります。



学内マナー講座

電話対応やマナーなどを指導

履歴書の書き方や面接の受け方、服装マナー、マイク講座など、専門家からのサポートも行い、徹底指導します。



特別講演会

社会で必要なノウハウを伝授

IVYが進めてる「人間力教育・人財づくり」の一環として毎年開催され、社会で必要とされる考え方を学びます。



Point 1 就職率

100% 達成！

Point 2 開校以来 40年連続

99% 以上の 就職率達成！

先輩を囲む会

卒業生から就活のノウハウを伝授

卒業生を囲んで、就職活動の経験談やコツを聞くことができます。フレッシュな情報が聞ける貴重な時間です。



勇気付け面談会

直接、採用のプロから面接練習

企業の人事担当者から、面接のポイントを伝授。求める人物像や面接の際に何を見ているのかなどのアドバイスがもらえます。



内定お祝い会

内定者をみんなで讃えてお祝いする

就職活動を乗り切り、内定を勝ち取った学生を1人ひとりみんなでお祝いします。そして、後援会よりお祝いの品も贈られます。



就職出陣式

就職活動に向けて皆で決意表明

就職に向けて決意表明をして、就職活動への意識を高める場です。皆で一致団結して就職活動が始まります。



直前模擬面接

自分の弱点もわかり本番へと備える

プロの面接官が、実際の面接を再現し、細かくチェック。ロールプレイング形式で行い、面接でのアピール力を身につけます。



学内企業説明会

学内で直接企業の会社案内が聞ける

県内外の優良企業が直接来校(オンラインの場合もあります)し、会社案内を実施します。毎年50社以上の企業が来校します。



IVYでつかむ!就職内定までのスケジュールの確かな道のり

入 学 時

- ビジネスマナー指導
- 特別講義による
キャリア教育
- 学内企業説明会

就 職 前 年 度

- 学内マナー講座
- 適性検査(SPI)、三者面談、
個別カウンセリング
- 先輩を囲む会
- 保護者対象就職説明会
- 就職写真撮影(1回目)
- 卒業生による就職活動講話
- 学内企業説明会

企業説明会 in IVY(1～2月)

1次選考会スタート(2月)

就 職 年 度

- 就職会場セミナー(4月)
- 勇気づけ面談会(5月)
- 直前模擬面接(6月)

内定お祝い会 内定企業実習

就 職 内 定

会社訪問、単独選考会(3～6月)

大分医療総合専門学校



CAMPUS LIFE CALENDAR

キャンパスライフ
カレンダー仲間たちと様々な行事・体験を通して
より充実した学生生活を楽しもう!

- 入学式
- 新入生オリエンテーション
- 1年生宿泊研修

- 城島レクリエーション
- 健康診断

- 日商簿記検定
- 秘書技能検定

- 医療事務管理士
技能認定

- 夏季休業

- 大専各
体育大会

- 情報処理技術者試験
- 高校生アイデアソンin大分

- 全専各九州大会
- 秋季レクリエーション

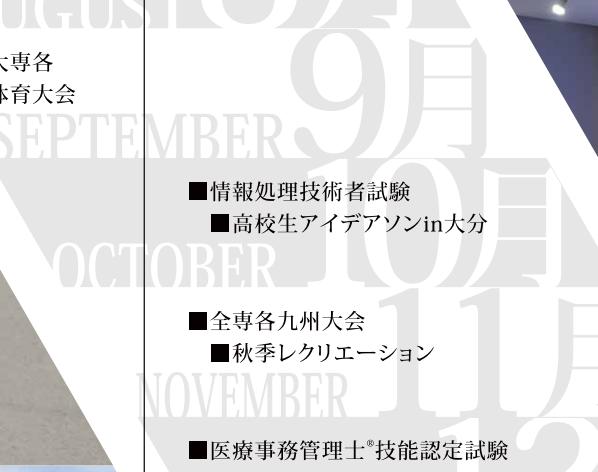
- 医療事務管理士*技能認定試験
- 冬季休業

- 卒業研究発表会
- IVY特別講演会

- 別大マラソン
ボランティア参加

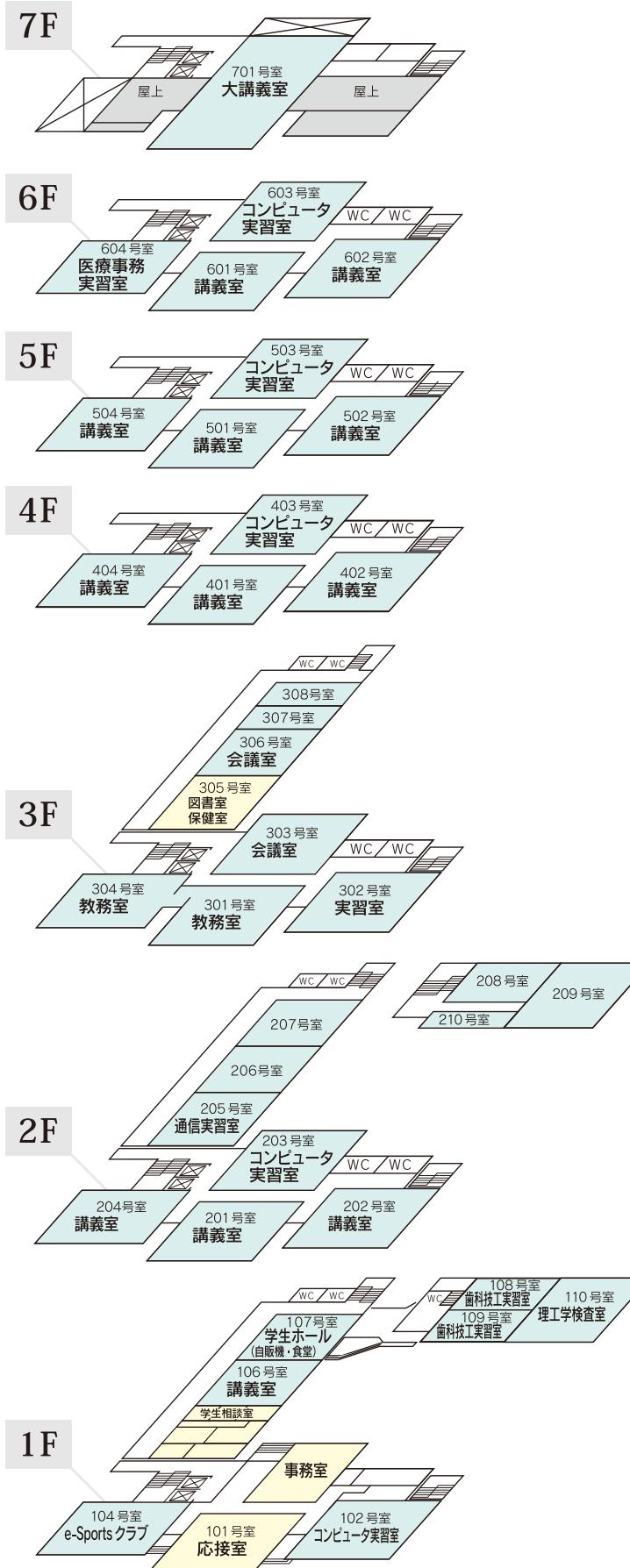
- 卒業式
- 卒業記念パーティ
- 春季休業

大分高度コンピュータ専門学校



設備・施設

最新のパソコンや
実際の機材を使用する充実した
教育環境で学べます。



e-sports部



GALLRIA XZ

1TBのM.2ストレージSSDを搭載し、CPUはCore i7-9700K。速度だけならALIANWAREより処理速度が速いPCです。モニタはDisplayPort接続。

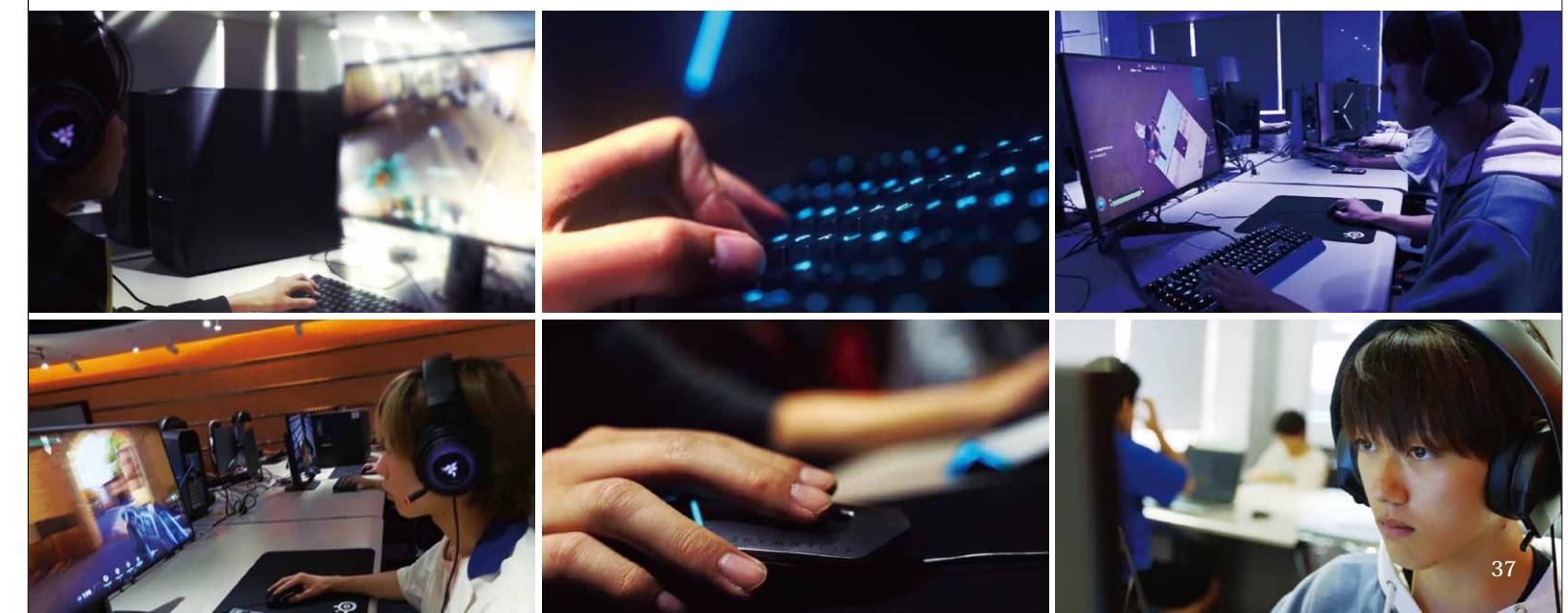


ゲーミングチェア

各PCにゲーミングチェアを用意して、より一層ゲームに集中できるようにしました。こちらは長時間座っても疲れないようになっており、座り心地もバツグンです！

e-sports部で
全国大会に
エントリーしよう！

世界中で盛り上がりを見せているe-sports。
日本でも競技人口は増え続け、いま最も注目されている分野のひとつです。
これからITスキルを身に付けていくIVY生にこそ、最先端のIT技術を駆使して開発されたデジタルゲームに触れてもらいたい。
そのゲームを使って競うe-sportsは21世紀のスポーツです！





職業人教育を通じて 社会に貢献できる プロを育てる。

県内業界団体からの協力を得ることで、インターンシップや業界第一人者による授業などを積極的に取り入れ、在学中から現場で求められる力(現場力)を養います。

**セルフ
マネジメント力**
あいさつや時間・意識の
自己管理能力などを育成
当たり前のこの重要性を伝え、
動機づけし、正しく実践することで
自己管理能力を
育っています。

**チーム
マネジメント力**
IVYならではの
全科合同研修
全学科の学生が一緒に学ぶ
合同研修を行い、
チームワーク力を
身につけます。

**プロジェクト
マネジメント力**
業界・行政・地域との
コラボ授業
ボランティア活動や、地域での
啓発活動を行い、現場力を養い、
同時に社会貢献を
実現していきます。

社会人としての基礎を養う「人間力教育」

「専門教育」だけでなく 「人間力教育」にも 取り組んでいます。

IVYでは、社会人として必要となる思考力・判断力・表現力等の能力を身に付け、1人ひとりの学生がスペシャリストとなれるように、「専門教育」だけでなく「人間力教育」にも力を入れています。この2つの教育を併せることにより、IVYのポリシーである「資格のIVY、就職のIVY、人間力のIVY」を実現することができると考えています。

専門教育
業界と直結した
「職業人教育」

= 専門知識・技術 + Inventive Valiant Youthful

人間力教育

専門学校は「専門知識・技術」を学ぶところですが、IVYではそれだけでなく、Inventive(創造性のある)・Valiant(勇敢な)・Youthful(若者たち)を育てるための人間力教育にも取り組んでいます。大学との教育のちがいはここにあります。「気品・実力・創造・自律」を習得したプロを育成することが、本校の人間力教育の基本的な考え方です。

オープンキャンパス・AO入試・入学試験のスケジュール

4月

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19
21	22	23	24	25	26
28	29	30			

5月

1	2	3	4	5	6
5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	31

6月

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19
19	20	21	22	23	24
23	24	25	26	27	28

7月

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	19
16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26

8月

1	2	3	4	5	6
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30

9月

1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30	31			

10月

1	2	3	4	5	6
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30	31	

12月

1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30	31			

1月

1	2	3	4	5	6
5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	31

2月

1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14
16	17	18	19	20	21
23	24	25	26	27	28

3月

1	2	3	4	5	6
2	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14
16	17	18	19	20	21
23	24	25	26	27	28

● オープンキャンパス (受付 9:00~)
● AO入試 (9:30~)
● 入学試験:一般・推薦(9:30~/特別奨学生(9:00~))
※個別進学相談会 平日15:30~18:00(事前要予約)
● 2024年度最終入試 4月2日(水)

OPEN CAMPUS

IVYの授業を体験しながら進路研究!

9:00	受付
9:30	全体説明会
10:15	職業診断
10:30	学科体験実習
12:00	個別進学相談
12:30	終了



*時間変更の場合があります。

AO入試

7月1日(月)～9月20日(金)まで受付

オープンキャンパス 校内イベント参加の方は

特典 選考料 5千円 **免除**

選考方法 ①書類選考 ②適性検査(筆記式) ③面談(個人)

AO願書 7月1日(月)～9月20日(金)
提出期限 ①7月26日(金) ②8月30日(金)
(願書締切) ③9月20日(金)

AO入学
Ⓐ 3年制 **特典** 学費 10万円 **免除**

Ⓑ 2年制 **特典** 学費 5万円 **免除**

Ⓒ 1年制 **特典** 学費 5万円 **免除**

入学試験

10月1日(火)～4月2日(水)まで受付

オープンキャンパス 校内イベント参加の方は

特典 選考料 5千円 **免除**

選考方法 ①書類選考 ②適性検査(筆記式)
③面接試験(個人)

推薦入学
選考方法 ①書類選考 ②適性検査(筆記式)
③面接試験(個人)

特別奨学生入学
選考方法 ①書類選考 ②適性検査(筆記式)
③筆記試験 ④面接試験(個人)

特典 学費 10万円・5万円・5万円 **免除**

キャンパスエリアマップ

