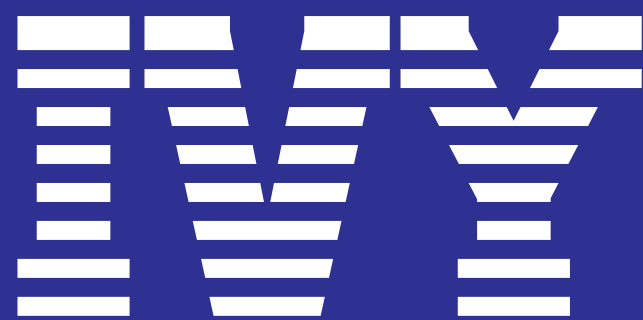




SCHOOL GUIDE 2027



IVY HUMAN TECHNOLOGY SCHOOL GUIDE 2027

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)



SCHOOL GUIDE 2027



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)

GATE TO PRO

2027.

IVYは プロを約束する。

プロに必要な能力や感性、創造力は学校で育てる。

IVYは産学連携教育と、実践的な教育環境で "情熱" を持つあなたをプロへ導く。

CONTENTS

P.96 IVY 2026 GATE TO PRO

P.94 業界一体型教育

P.92 応援企業一覧

P.90 実践重視カリキュラム

P.88 社会人として必要な人間力教育への取り組み

P.86 IVYが「就職に強い」理由！

P.84 夢をつかんだ先輩たち！

P.82 資格取得を徹底サポート

P.81 情報システム学科 AI情報システム専攻

P.71 情報システム学科 ゲーム専攻

P.61 情報システム学科 デザイン工学専攻

P.51 情報処理科

P.44 CAMPUS LIFE CALENDAR

P.42 設備・施設紹介

P.41 キャンパスエリアMAP

P.40 オープンキャンパス・入試スケジュール

IVYは 「学歴を超える学び」 を約束します。

01 業界一体型教育 職業実践専門課程 文部科学大臣 認定校 ▶▶▶▶▶ **P94**

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。

02 実践重視カリキュラム ▶▶▶▶ **P90**

03 人間力教育の取り組み ▶▶▶ **P88**

04 希望者就職率 100% ▶▶▶ **P86**

05 資格取得を徹底サポート ▶▶ **P82**

専門士

大学編入学資格

「専門士」は、職業や仕事に直結した専門技能を持つ者に
対して文部科学大臣より付与される公的称号です。
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。

短期大学卒業者と同等以上の学力がある者として、
大学編入学の資格が認められます。

IVY 2027 GATE TO PRO

IVYは、プロを約束する。

トリプル保証制度

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、それは学校の責任だとIVYは考えます。だからこそ、卒業時に万一就職が決まっていなくても、就職が決まるその日まで、IVYは責任をもってサポートを続けます。あなたの夢を、最後まで全力で支えます。

02 『卒業後キャリアサポート保証制度』

IVYでは、卒業後も期限を設けず、就職・転職・再就職に関する支援やキャリア面談を、必要なときにいつでも受けることができます。就職後の悩みやキャリアの見直しにも学校が継続して寄り添い、安心して社会人生活を歩める体制を保証します。

03 『国家資格合格保証制度』

プロのエンジニアとして活躍するために、大きな強みとなる国家資格。希望者には、在学中に基本情報技術者試験に合格できなかった場合でも、卒業後も資格取得を目指した学びを継続できるよう、IVYがしっかりとサポートします。



IVY大分高度コンピュータ専門学校

Q1 / 業界一体型教育

『現役クリエイターによる添削指導』

学生が制作したゲームやシステム開発の作品を、業界で活躍するクリエイターが添削。プロの視点を取り入れながら、作品の完成度を高めます。

(株)D-A-G

(株)D-A-G
中丸 拓郎氏

(株)studio A-CAT

株SummerTimeStudio
河野 武氏

業界トップランナーが あなたをプロへと導く！

『業界と連携した実践的な開発授業』

現役のプロと共にテーマを設定し、社会課題を解決するシステムを企画・開発。業界の視点を取り入れた、実践重視の授業です。

株ハックツ
湯舟 武龍氏

九州電力株
福田 正巳氏

NPO法人QUEST
甘田 哲久氏

LINEヤフーコミュニケーションズ(株)
加藤 敏之氏

『業界直結の特別講演プログラム』

業界の最前線で活躍するクリエイターやエンジニアが来校。現場のリアルな話や最新技術に触れることで、学生の視野と成長を大きく広げます。

東京国際工科専門職大学
東山 朝日氏

(株)トライコ
由比 建氏

株SummerTimeStudio
弘津 健康氏

IZM designworks株
直良 有祐氏

株SummerTimeStudio
橋 義将氏

『学びを現場で深めて実践教育』

学校で学んだ内容を、実際の開発現場で確認。業界の第一線で活躍するプロから直接指導を受け、実践力を身につけます。

TASKOファクトリー「つくる展」参加

積水ハウス
Tomorrow's Life Museum
見学

e-XP ゲーム制作インターンシップ

OPAM バックヤードツアー

私たちはあなたの未来を応援しています。



株式会社オーイーシー
人事部 部長
末高 成史 氏

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、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で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、サービス提供を通し、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、是非一歩踏み出してみてください。IVYでの学びを通し、あなたがIT業界で活躍されることを応援しています。

IVYで学び、未来の建設を支えよう！

(株)友岡組は、大分県豊後大野市を拠点に、地域に根ざした総合建設業を展開しています。私たちは、建物の基礎工事からインフラ整備まで、多岐にわたるプロジェクトを手がけ、地域社会の発展に貢献してきました。

建設業界は今、大きな転換期を迎えています。ICTやBIM、CIMなどの新技術の導入により、施工の効率化や品質の向上が進んでいます。これからの建設現場では、経験や技術に加え、デジタル技術を活用する力が求められます。

IVYでは、業界の最新動向を踏まえた実践的なカリキュラムが用意されており、未来の建設を担う人材を育成しています。私たち友岡組も、皆さんの学びを全力で応援しています。

IVYで技術を磨き、大分県の未来とともに築いていきましょう！



株式会社 友岡組
代表取締役社長
友岡 誠一 氏

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、クリエイターやエンジニアなど、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、学生の皆さんが更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。これからの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。



一般社団法人 九州テレコム振興センター
KIAI 主任研究員
原田 美織 氏



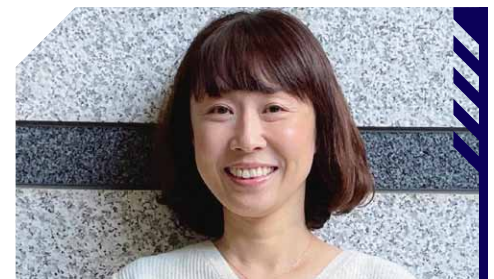
株式会社D・A・G
経営企画本部 人事部 部長
宗 勇輔 氏

「好き」を仕事にしたい皆さまへ

ゲームや映画・アニメなどのコンテンツが大好きで、「将来は好きを仕事にしたい」と思い描いている方は多いと思います。もちろんコンテンツが「好き」という気持ちは大切です。しかし、テクノロジーやトレンドの変化が激しい業界の中で活躍するためには、新しいコンテンツを生み出すための確かな技術や知識、そしてなにより「努力を続けること」が重要です。IVY大分高度コンピュータ専門学校では、熱意あふれる先生からコンテンツ制作に必要な技術・知識を学ぶことができます。しかし、同級生や先輩・後輩、学外の仲間と切磋琢磨し、より高い技術・知識を身に付ける努力も必要です。最初はできないことが多く、挫折そうになることもあるかもしれませんが、それを乗り越え、努力し続けることが自分の未来の可能性を大きく広げ、「好きを仕事にすること」に繋がります。IVYでの学びとともに、努力を続けて下さい。いつの日か、皆さんと新しいコンテンツを生み出せる日を楽しみにしています。

未来をつくるのは、あなた！

あなたは将来、どんな仕事をしてみたいですか？IT業界に興味がある人もいれば、「まだ決まっていない」という人もいるでしょう。でも、どんな道を選んでも、これからの時代はデジタル技術が劇的に進化し、新たな可能性がどんどん広がっています。一方で、フェイクニュースやデマ情報、権利侵害といった問題も深刻化していくでしょう。そんな時代を豊かに生きていくためには、生成AIなどの新しい技術を適切に活用し、身の回りの課題を解決する力が求められます。そして、一人一人が幸せに生きる社会をつくるために、さまざまな立場の人と協力することも大切です。IVYでは、最先端の技術を実践的に学び、創造力を育むカリキュラムが充実しています。ここでの学びを通じて、あなたは自分の可能性を広げ、社会で活躍する力を身につけることができます。私が所属するハイパーネットワーク社会研究所も、IVYの理念に共感し、皆さんが貴重な経験を積める場を提供していきます。あなたの未来が大きく広がることを、心から応援しています！



公益財団法人
ハイパーネットワーク社会研究所
公益財団法人
ハイパーネットワーク社会研究所 副所長
渡辺 律子 氏

未来を支える建築設備設計

アクリア設計は、大分県を拠点に建築設備設計を手がける一級建築士事務所です。建物の空調換気・給排水・防災・照明・電気設備など、快適で安全な空間をつくるために欠かせない設計を行っています。これらの技術は暮らしや産業を支える重要な仕事であり、地域・社会の発展に貢献しています。近年、建築業界ではITの活用が進み、設計手法も大きく変わりつつあります。3Dモデリングやシミュレーションを活用することで、より精度の高い設計が可能になりました。これからの設計者には、創造力とともに新しい技術を柔軟に取り入れる力が求められます。IVYでは実践的なカリキュラムと充実したサポート体制で、業界で即戦力となるスキルを学べる環境が整っています。私たちアクリア設計も、皆さんの学びを心から応援しています。IVYで学び、大分県のものづくりと一緒に支えていきましょう！



株式会社 アクリア設計
代表取締役社長
桑野 尚樹 氏



『学ぶ』を『未来の仕事』に変える、 IVYの実践重視カリキュラム

IVYの特徴は、企業やプロと共に行う実践的なプロジェクト。
企画・開発・運営まで、実際の現場を経験することで、社会との繋がりを学びます。
学生のうちに積み上げたこの実績が、就職の最大のアピールポイントになります。

01 打ち合わせ



まずは担当者からプロジェクトの想いや目標、スケジュールなどをお伺いします。詳細な条件をすり合わせた上で、いよいよ制作がスタートします。

02 中間評価

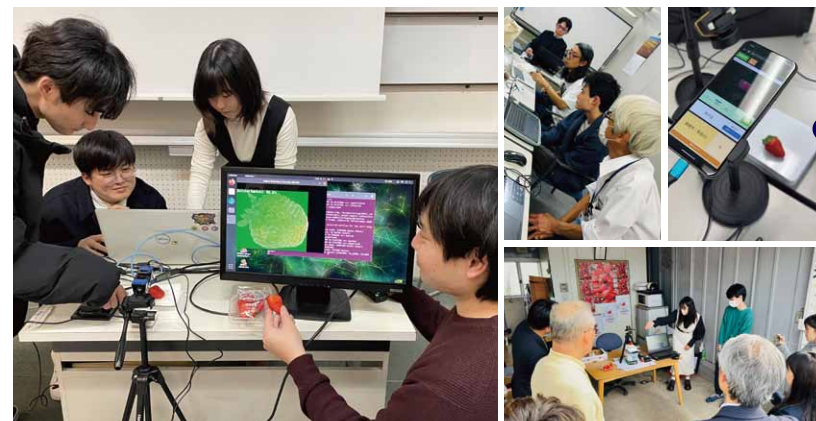


制作が計画通りに進んでいるか、間違いがないかを企業の担当者が確認します。また、より良いものにするために、プロから具体的な助言も行います。

03 完成

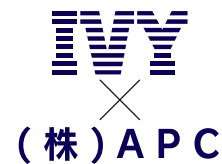


完成した制作物は、企業の方の前で発表します。また、実際の仕事の現場で使われたり、さらに良くするために改良・開発が続けられたりします。



大分東高校・県内IT企業

IT企業・大分県立大分東高等学校と連携し、画像解析で苺の等級を自動判別し、農家がブラウザで結果を確認できるシステムの共同開発を行いました。撮影や画像改良、AIモデルの検討といった基礎から、現場での試用や実用化を見据えた改良まで、産学連携で開発を進めていきました。

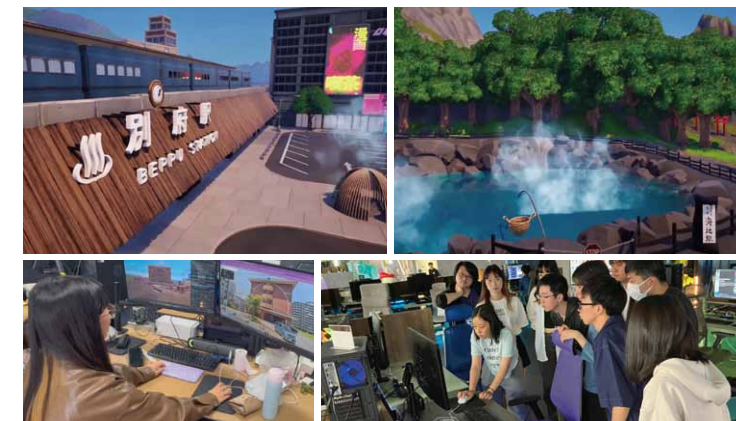


株式会社APCが開発した、高校生向けAI教材『AIミネルバ』の開発に、IVYの学生も参加しました。開発後は授業サポートとして現場に関わり、高校生に教える立場を経験。学んだ知識を「伝える」ことで理解を深め、実践的なアウトプット力を身につけています。



FIG株式会社

FIG株式会社主催「第1回学生ITチャレンジコンテスト」に出場し、システム開発部門で最優秀賞を受賞しました。県内の高校・大学・専門学校から58チームが参加する中、IVYの学生はGPSを活用した配送業務を効率化するシステムを約2か月で開発。実用性と完成度の高さが評価され、審査員から高い評価を受けました。



(株)SummerTimeStudio

株式会社SummerTimeStudioと連携し、別府市制100周年を記念した、別府の街並みや温泉地を再現したメタバース空間「BePPU BUSTERS」を制作・公開しました。学生は現役ゲームクリエイターとともに、世界的に利用されているゲーム開発環境を用いた制作に参加し、企画力・技術力・チームで開発する実践力を学びました。



NPO法人 ホビータ임

NPO法人ホビータ임と連携し、実際の利用者ニーズをもとに、両手が使えない方でも片手で使える爪切りの改良を担当しました。この経験を通して、相手の立場に立って考える力と、社会に役立つものを形にする実践力を学びました。



大分県 都市計画

大分県の都市計画をもとに、将来の街の姿を考えながら、建物・道路・鉄道・公園などを計画し、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学びます。



社会人として必要な人間

力教育への取り組み



日田市子供プログラミング教室 サポーター



清掃ボランティア



別府市流川まつり 運営スタッフ



デジタルアート天草 スタッフ



夏休み プログラミング教室 講師

O-Labo AI体験講座 講師



高校生ICTカンファレンス ファシリテーター

高校生ICT Conference

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。

社会人としての基礎を養う「人間力教育」

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
当たり前のことの重要性を伝え、動機づけし、正しく実践することで自己管理能力を培っています。

チーム マネジメント力

IVYならではの全合同研修
全学科の学生と一緒に学ぶ合同研修を行い、チームワークを身につけます。

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。

「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」を実現する事ができると考えています。

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。

業界と直結した「職業人教育」 = 専門教育 + 専門知識・技術 + Inventive Valiant Youthful + 人間力教育



ICTカンファレンス ファシリテーター



玖珠町 子供ゲームプログラミング教室 サポーター



ウェルカムガーデン ボランティア



中学生 eスポーツ体験会 運営スタッフ



IVYオープンキャンパス メイツ



別大マラソン ボランティア



高校生 AI出前授業 サポーター

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。

抜群のIVYの就職サポート制度

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、メイク講座など、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が進めている「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。



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。



Point01 就職率

100% 達成!

※2025年度就職希望者

Point02

開校以来42年連続

99% 以上の 就職率達成!

※就職希望者

IVYの誇るサポートシステムがあなたを 確実に就職に導きます

学内企業 説明会

学内で直接企業の
会社説明が聞ける

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、会社説明を実施します。毎年50社以上の企業が来校します。



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求めているのかなどのアドバイスがもらえます。



就職用 写真撮影

プロの技術で
最高の一枚を

プロのカメラマンを招き、学生が就職活動に最適な証明写真を撮影できるようサポートします。



内定企業実習

入社前に現場での
仕事を体験

内定者は入社後に即戦力として活躍できるよう、内定企業先で実習を行います。現場の様子がわかるので、貴重な機会となります。



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

1次選考会スタート(2月)

企業説明会 in IVY(1~2月)

就 職 年 度

- 保護者対象就職説明会

- 就職活動 出陣式
- 就職写真撮影(2回目)
- 学内企業説明会

- 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)

就職内定

- 内定お祝い会
- 内定企業実習

会社訪問、単独選考会(3~6月)

夢をつかんだ先輩たち!

今年も就職率**100%**達成!
就職希望者

2026 就職企業先一覧



原田 航汰さん
(情報科学高校 出身)

就職先/㈱ケーズホールディングス(大分 セールスタッフ)



三重野 巧史さん
(別府鶴見丘高校 出身)

就職先/大分中央電算㈱(大分 SE)



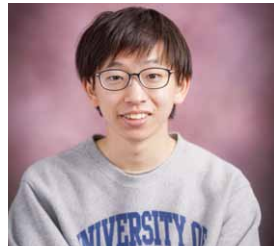
阿部 一成さん
(日本文理大学附属高校 出身)

就職先/㈱シーエイシー(大分 SE)



那須 海斗さん
(大分東高校 出身)

就職先/大分交通㈱(大分 SE)



秦 佑也さん
(情報科学高校 出身)

就職先/㈱ユビキスタテクノロジー(大分 SE)



山川 天一さん
(大分豊府高校 出身)

就職先/㈱エイビス(大分 SE)



中山 遥さん
(大分鶴崎工業高校 出身)

就職先/㈱ATTS(大分 SE)



井上 大和さん
(樟志館高校 出身)

就職先/㈱パートナー(名古屋 ITエンジニア)



金田 航暉さん
(別府清部学園高校 出身)

就職先/㈱ユビキスタテクノロジー(大分 SE)



藤谷 咲汰さん
(三重総合高校 出身)

就職先/1COM(大分エンジニアリング㈱(大分 通設エンジニア)



三浦 修斗さん
(大分豊府高校 出身)

就職先/㈱エイビス(大分 SE)



阿南 愛斗さん
(佐伯豊南高校 出身)

就職先/大分中央電算㈱(大分 SE)



河野 壮亜さん
(佐伯豊南高校 出身)

就職先/日鉄テックスエンジニア(大分 SE)



吉田 郁人さん
(佐伯豊南高校 出身)

就職先/㈱オーイーシー(大分 SE)



麻生 瑛太さん
(きらら国際高等学校 出身)

就職先/㈱オーガス(大分 SE)



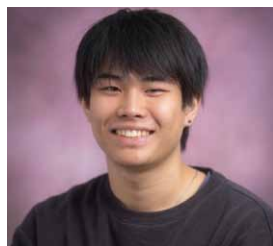
末廣 航大さん
(大分工業高校 出身)

就職先/㈱シーエイシー(大分 SE)



高森 諒飛さん
(大分東高校 出身)

就職先/大分部品㈱(大分 SE)



高野 啓介さん
(大分工業高校 出身)

就職先/㈱日伯建設(大分 建築施工管理士)



男座 さくらさん
(大分東高校 出身)

就職先/㈱プライテック(大分 機械設計士)



有馬 沙耶さん
(情報科学高校 出身)

就職先/㈱エーテック(大分 設備設計士)



若林 海碧さん
(情報科学高校 出身)

就職先/㈱友岡組(大分 土木施工管理士)



佐藤 友香さん
(大分南高校 出身)

就職先/㈱アクリア設計(大分 設備設計士)



茅野 朱莉さん
(樟志館高校 出身)

就職先/㈱日出ハイテック(大分 機械設計士)



西 琴羽さん
(興風館高校 出身)

就職先/㈱アビスト(福岡 機械設計士)



御手洗 翔太さん
(興風館高校 出身)

就職先/㈱三井E&S(大分 機械設計士)



伊藤 渉さん
(別府清部学園高校 出身)

就職先/東洋測量設計㈱(大分 測量士)



河野 瑛昇さん
(稲葉学園高校 出身)

就職先/㈱京製メック(大分 機械設計士)



江口 優陽さん
(中津東高校 出身)

就職先/㈱アクリア設計(大分 設備設計士)



内田 悠介さん
(きらら国際高等学校 出身)

就職先/菱東肥料㈱(大分 製造エンジニア)



河野 裕季さん
(大分商業高校 出身)

就職先/大交ソリューションズ㈱(大分 SE)



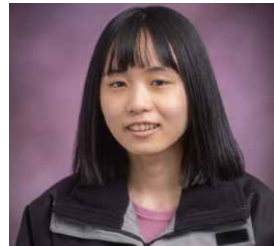
宮崎 凌多さん
(情報科学高校 出身)

就職先/㈱アビスト(大分 SE)



猪原 優太さん
(大分国際情報高校 出身)

就職先/イーストライズ㈱(大分 SE)



佐藤 和花さん
(樟志館高校 出身)

就職先/㈱アイネット(大分 SE)



木村 海渡さん
(福徳学院高校 出身)

就職先/UTエイム㈱(大分 SE)



吉水 獅桜さん
(由布高校 出身)

就職先/㈱ユビキスタテクノロジー(大分 SE)



上原 拓斗さん
(NHK学園高校 出身)

就職先/明石機械工業㈱(福岡 SE)



児玉 雄太さん
(別府清部学園高校 出身)

就職先/ソフトリンク㈱(大分 SE)



橋本 海翔さん
(別府清部学園高校 出身)

就職先/九州パーク運輸㈱(福岡 SE)



石田 拓真さん
(三重総合高校 出身)

就職先/REALIZE㈱(大分 SE)



亀井 祐斗さん
(三重総合高校 出身)

就職先/㈱全日豊大分支社(大分 検査エンジニア)



幸 陽向さん
(佐伯豊南高校 出身)

就職先/共栄船渠㈱(大分 パックオフィス)



瀧田 純太さん
(竹田高校 出身)

就職先/大交ソリューションズ㈱(大分 SE)



鶴田 活朗さん
(国東高校 出身)

就職先/㈱KJTD(大分 検査エンジニア)



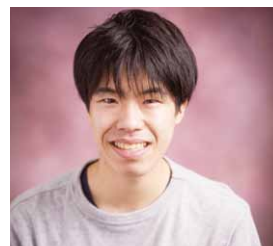
佐藤 連さん
(別府清部学園高校 出身)

就職先/㈱プライテック(大分 製造エンジニア)



江島 杏さん
(大分商業高校 出身)

就職先/㈱ATTS(大分 SE)



木元 湧さん
(大分商業高校 出身)

就職先/㈱アーネット(大分 SE)



柴田 陸冬さん
(大分国際情報高校 出身)

就職先/㈱ワールドインテック(大分 製造エンジニア)



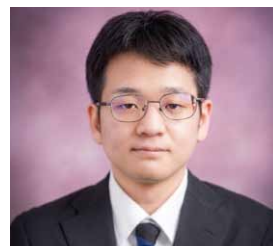
尾崎 大さん
(府内高校 出身)

就職先/ソフトリンク㈱(大分 SE)



谷 優夢さん
(別府清部学園高校 出身)

就職先/㈱平山(大分 製造エンジニア)



阿部 優希さん
(デジタル人材 出身)

就職先/ソフトリンク㈱(大分 SE)



高畑 樹さん
(デジタル人材 出身)

就職先/㈱バイオス(大分 SE)



平田 悠起さん
(デジタル人材 出身)

就職先/㈱アーネット(大分 SE)



平野 千草さん
(デジタル人材 出身)

就職先/㈱OCAD(大分 IT事務)



渡邊 諒一さん
(デジタル人材 出身)

就職先/東芝デジタルエンジニアリング㈱(大分 SE)



ピータンSE

資格取得を徹底サポート

エンジニアに求められる力を形にする一つが資格です。

国家資格はもちろん、将来にわたって活かせる資格の取得を目指し、

独自のサポート体制で学習を支援。就職や実際の仕事で評価される強みへとつなげます。

1 基本情報技術者試験の科目A試験が免除

本校の認定プログラム修了と所定の評価合格により、基本情報技術者試験「科目A」が免除されます。重要分野に集中した学習で、効率的な資格取得をサポートします。

基本情報技術者試験	
科目A試験	科目B試験
免除	集中

※認定プログラムは、AI情報システム専攻、ゲーム専攻、情報処理科で実施。

2 ティーチングアシスタント制度

IVYは、ティーチングアシスタント(TA)制度を導入しています。在校生がTAとして試験対策をサポートすることで、質問しやすい学習環境を整えています。この制度を活用し、今季も多くの合格者を輩出しました。



IVYで目指せる資格一覧

■AI情報システム専攻・情報処理科・ゲーム専攻

ITパスポート試験	情報セキュリティマネジメント試験	基本情報技術者試験
応用情報技術者試験	情報安全確保支援士試験	データベーススペシャリスト試験
ネットワークスペシャリスト試験	G検定	Python3エンジニア認定基礎試験

■デザイン工学専攻

CAD利用技術者試験1級	CAD利用技術者試験2級	機械設計技術者試験
建築CAD検定	技能検定 機械・プラント製図	コンピュータサービス技能評価試験

3 AIを活用した学習アプリ『Monoxer』

AI学習アプリ“Monoxer(モノグサ)”を導入! IVYでは講師による明快な授業で「理解」し、モノグサで知識の「定着」を図り学力を向上させます。

※モノグサは、問題を解きながら効率的に覚えらる記憶アプリです。AIが記憶の定着度を分析し、習熟度に応じた問題を自動で出題するため、知識のアウトプットに最適です。



4 国家資格合格保証制度

プロのエンジニアとして活躍するために、大きな強みとなる国家資格。希望者には、在学中に国家資格に合格できなかった場合でも、卒業後も資格取得を目指した学びを継続できるよう、IVYがしっかりとサポートします。



多くのIVY生が資格試験に合格!

※合格者多数のため、紙面の都合上、一部のみ掲載しています。

 定家 直哉 さん 応用情報技術者試験 (きらら国際高等学校 出身)	 迫村 和茂 さん 応用情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 伊藤 大毅 さん 基本情報技術者試験 (鶴崎工業高校 出身)	 高田 温揮 さん 基本情報技術者試験 (鶴崎工業高校 出身)	 小田巻 海飛 さん 基本情報技術者試験 (大分東明高校 出身)	 日高 祥 さん 基本情報技術者試験 (佐伯豊南高校 出身)
 吉松 准一 さん 基本情報技術者試験 (鶴志館高校 出身)	 大田 大偉 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 加藤 里沙 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 川田 咲子 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 城戸 利奈 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 後藤 美和子 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)
 小林 未来 さん 基本情報技術者試験 (大分東高校 出身)	 津末 朋子 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 三又 楓 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 安東 結人 さん 基本情報技術者試験 (鶴志館高校 出身)	 柏原 拓武 さん 基本情報技術者試験 (大分雄城台高校 出身)	 久保田 翔也 さん 基本情報技術者試験 (鶴崎工業高校 出身)
 秦 涼仁 さん 基本情報技術者試験 (三重総合高校 出身)	 日高 瑞城 さん 基本情報技術者試験 (マイン高校 出身)	 江島 杏 さん 基本情報技術者試験 (大分商業高校 出身)	 木元 湧 さん 基本情報技術者試験 (大分商業高校 出身)	 阿部 優希 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 高畑 樹 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)
 平田 悠起 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 平野 千草 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 渡邊 諒一 さん 基本情報技術者試験 (デジタル人材養成科)	 尾崎 大 さん 基本情報技術者試験 (府内高校 出身)	 石田 拓真 さん 基本情報技術者試験 (三重総合高校 出身)	 猪原 優太 さん 基本情報技術者試験 (大分国際情報高校 出身)

 上原 拓斗 さん 基本情報技術者試験 (NHK学園高校 出身)	 河野 裕季 さん 基本情報技術者試験 (大分商業高校 出身)	 児玉 雄太 さん 基本情報技術者試験 (別府翔南高校 出身)	 清水 晃誠 さん 基本情報技術者試験 (興風館高校 出身)	 鶴田 活朗 さん 基本情報技術者試験 (国東高校 出身)	 濃田 純太 さん 基本情報技術者試験 (竹田高校 出身)
 鍋谷 隼翔 さん 基本情報技術者試験 (鶴志館高校 出身)	 吉水 獅桜 さん 基本情報技術者試験 (由布高校 出身)	 麻生 瑛太 さん 基本情報技術者試験 (きらら国際高等学校 出身)	 阿南 愛斗 さん 基本情報技術者試験 (佐伯豊南高校 出身)	 河野 壮亜 さん 基本情報技術者試験 (佐伯豊南高校 出身)	 秦 佑也 さん 基本情報技術者試験 (情報科学高校 出身)
 末廣 航大 さん 基本情報技術者試験 (大分工業高校 出身)	 中山 遥 さん 基本情報技術者試験 (鶴崎工業高校 出身)	 那須 海斗 さん 基本情報技術者試験 (大分東高校 出身)	 三浦 修斗 さん 基本情報技術者試験 (三重総合高校 出身)	 山川 天一 さん 基本情報技術者試験 (大分豊南高校 出身)	 吉田 郁人 さん 基本情報技術者試験 (佐伯豊南高校 出身)
 阿部 一成 さん 基本情報技術者試験 (日本文科大学付属高校 出身)	 三重野 巧史 さん 基本情報技術者試験 (別府鶴見丘高校 出身)	 西 琴羽 さん CAD利用技術者試験 1級 (興風館高校 出身)	 有馬 沙耶 さん CAD利用技術者試験 1級 (情報科学高校 出身)	 伊藤 渉 さん CAD利用技術者試験 1級 (別府清部学園高校 出身)	 内田 悠介 さん CAD利用技術者試験 1級 (きらら国際高等学校 出身)
 江口 優陽 さん CAD利用技術者試験 1級 (中津東高校 出身)	 茅野 朱莉 さん CAD利用技術者試験 1級 (鶴志館高校 出身)	 河野 瑛昇 さん CAD利用技術者試験 1級 (稲葉学園高校 出身)	 御手洗 翔太 さん CAD利用技術者試験 1級 (興風館高校 出身)	 佐藤 友香 さん CAD利用技術者試験 1級 (大分南高校 出身)	 高野 啓介 さん CAD利用技術者試験 1級 (大分工業高校 出身)

Features AI情報システム専攻の特徴

Point 01

基礎から合格まで支える
情報処理技術者試験
徹底サポート

ITエンジニアに必要な知識とスキルを証明する国家試験「情報処理技術者試験」。IVYでは、授業と連動した対策カリキュラムで、在学中の資格取得を目指します。試験を知り尽くした教員が、学習計画づくりから理解・定着までしっかりサポート。さらに、IVY独自の学習支援システムで、効率よく学べる環境を整えています。



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を行います。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

産学連携教育で、実践的カリキュラムを
導入！最新技術を学び、
即戦力となるスキルを習得！

業界で即戦力となる人材を育成するため、企業との産学連携を推進しています。開発現場で求められるスキルを習得するため、企業と共同でカリキュラムを設計し、プロジェクト学習や企業研修を導入しています。また、現役エンジニアによる講義やインターンシップを通じ、最新技術に触れる機会を提供しています。実践経験を積み、業界で活躍できるスキルを身につけます。



Professional learning 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やUnity(ゲーム開発ツール)の活用、JavaやPythonといった言語を基礎から習得します。さらに、現場で重視されるデータベースやシステム設計手法も網羅。開発スキルから実践的な知識までトータルに学びます。



AIシステム開発

概要 AI、IoT、ビッグデータの活用を学び、社会課題を解決するシステム開発力を習得。IT企業の開発現場で活躍を目指します。

学び 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。PBL(プロジェクト学習)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ています。



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 スマートフォンなどのモバイルデバイスやOSの仕組みを理解し、Android・iOSアプリ開発を学びます。さらに、クラウドやモバイルWeb、使いやすさを考えた情報デザインも学び、モバイルシステムを開発できる力を身につけます。



ネットワーク・クラウド

概要 ネットワークや近年普及しているクラウドの高度な技術を学び、ICT社会を支えるインフラエンジニアを目指します。

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。



ラーニングマップ

Learning map

1年次

ITの基礎知識やプログラミングの考え方を体系的に学びます。Web教材を活用した短期集中学習により、基礎から着実にプログラミング力を身につけます。さらに、特別講演会や進級面談を通して、IT業界への理解を深め、将来の進路を具体化していきます。

2年次

身につけた基礎力をもとに、より高度なIT技術を学習します。チームでの開発演習を通して実践的な開発を経験し、アイデアソンやインターンシップを通じて、発想力・企画力・問題解決力を養います。学びが、実社会でどのように活かされるのかを理解していきます。

3年次

プロジェクト管理やリーダーシップを学び、エンジニアとしての実践力を養います。AI・データ活用分野にも挑戦し、社会や地域の課題解決を意識した開発に取り組みます。卒業研究では企画から開発までを一貫して行い、就職活動につながる成果を形にします。

3年制

情報システム学科
AI engineer

AI情報システム専攻

AI社会の到来に向けて、
最新の人工知能技術を身に付ける。



AIやIT技術の進化により、物流・医療・製造など幅広い分野で社会が大きく変化しています。生成AIや自動運転などの実用化が進む中、AI・IT分野を支える人材の需要はますます高まっています。こうした時代に対応するため、AI・ITの基礎から最新技術までを体系的かつ実践的に学び、次世代のAI・ITエンジニアを育成します。

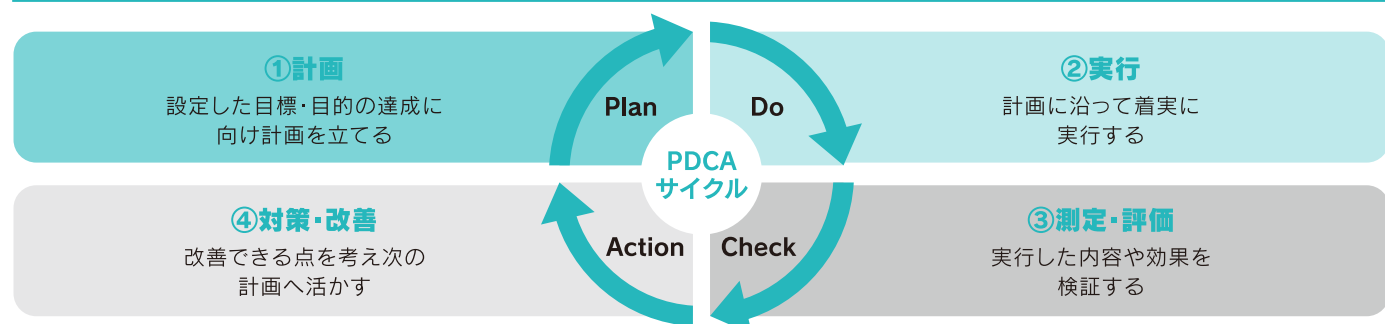
WORKS 目指す職種

■ AIエンジニア
■ データサイエンティスト
■ IoTエンジニア
■ システムエンジニア
■ セキュリティエンジニア
■ ネットワークエンジニア
■ クラウドエンジニア 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

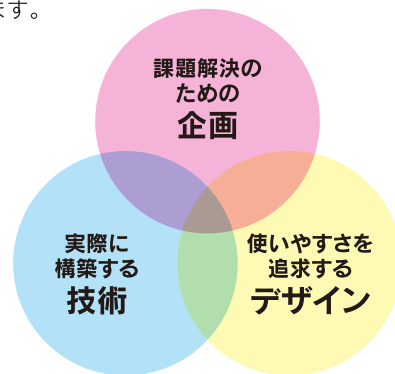
CHECK! 「計画」から「改善」を繰り返す「サイクル」が実践力を



IT業界で重視される「PDCAサイクル」を基盤に、サービスの開発・運営を実践的に学びます。学生自身がサービスの企画・計画を立て、開発を進め、発表を行い、そこから課題や改善点を洗い出してブラッシュアップしていきます。この実践的なサイクルを繰り返すことで、実際のIT現場で求められるスキルを身につけることができます。

育む。

ITサービスの企画、技術開発、そして使いやすさを追求したデザイン(UI/UX)まで、制作・運営に必要な3つの要素を総合的に習得します。



Development style 開発スタイル

実践重視型カリキュラム

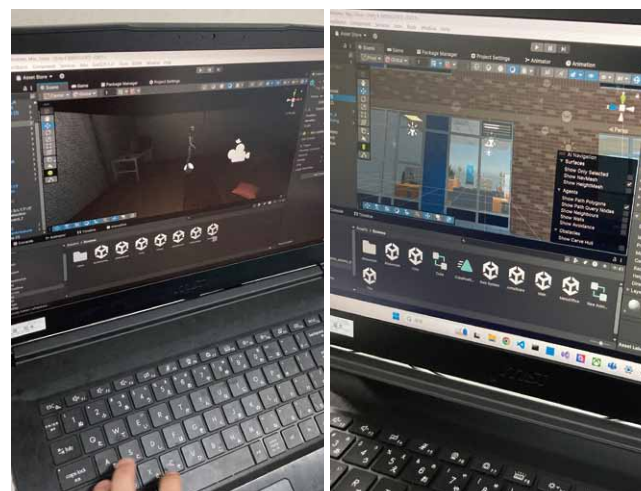
IVYでは、企業と連携した実践型プロジェクトを多数実施しています。企画から制作・運営まで、実際の仕事と同じ流れでチーム開発を経験。プロからのフィードバックを受けながら、現場に近い環境で磨いたスキルと成果が、希望業界への就職を力強く後押しします。



Pick up! 授業

Unityを活用した実践的プログラミング教育

プログラミングを、ゲームエンジン「Unity」を使って実践的に学びます。ゲーム制作を通して、C#プログラミングやシステムの仕組み、問題解決力、チーム開発を楽しく習得。「書いたコードがすぐに動く」体験が、理解力と学習意欲を高めます。ゲーム・アプリ・Web・システムなど、幅広いITエンジニア職につながる基礎力を身につけます。



産学連携による長期実践型インターンシップ



IVYでは、提携IT企業と連携し、長期間の実践型インターンシップを実施しています。現役エンジニアから直接学びながら、在学中から「現場で通用する開発力」を身につけます。授業で学んだ知識をリアルな仕事の中で使うことで、確かな実力へと成長。この経験が、将来の進路選択や就職活動で大きな武器になります。

Message from the instructor 講師からのメッセージ

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、エンターテイン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。

情報システム学科 AI情報システム専攻 講師 木村 宗裕

[担当科目]C言語、Java基礎、データベース など
[趣味]猫カフェで猫を見ながらのんびり本を読むこと。カロリーを気にせずおいしいお店を食歩くこと。



Pick up! 学外教育

別府湾会議

別府湾会議は、AIの最新動向や活用事例、さらには哲学的な視点までを第一線の専門家や企業人が語り合う特別なカンファレンスです。IVYの学生は毎回参加しており、教室では得られない“本物の議論”を体験しています。日々の学びをより深く理解し、視野を大きく広げる貴重な機会となっています。



県内IT企業訪問

就職活動を控えた学生が、県内IT企業を訪問し、実際のオフィスや開発現場を見学。若手社員との座談会を通して、仕事内容や社内の雰囲気、求められるスキルを具体的に学びます。日々の授業や資格取得への意欲を高め、自分に合った進路選択と就職活動へ直結させる実践型キャリア教育プログラムを実施しています。



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
アルゴリズム基礎
アルゴリズム
セキュリティ
プログラム基礎 (Java)
HTML
基本情報技術者試験対策演習
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
AIアシスタント活用

■3年次 科目名

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
IoT演習
ディープラーニング II
Pythonプログラミング III
AIプログラミング
就職対策
卒業研究
総合実務実習

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
高等学校とのグループワーク	2・3年次

入学時ノートPC

在学中 1人1台 貸与

2026年度IVY学生使用パソコン



THIN-15-B2RVE-6157JP
 モニタ.....FHD(1,920×1,080)
 CPU.....Core™ 7-240H
 メモリ.....32GB
 内蔵ストレージ.....1TB SSD
 GPU.....NVIDIA RTX 4050 6GB

■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	-

※カリキュラムは変更する可能性があります。

Pick up!NEWS

2025年2月5日、「第7回 日本オープンイノベーション大賞」において、IVYがAI開発で参画する「いちご『ベリーツ』品質・等級判定AIプロジェクト」が、選考委員会特別賞を受賞しました。日本オープンイノベーション大賞は、企業・大学・自治体などが連携し、社会課題の解決に取り組む優れた事例を表彰する国の表彰制度です。IVYでは、実社会とつながる開発に在学中から取り組むことで実践力を高め、IT・AI分野への就職につなげています。



学生作品（システム・アプリ）の紹介

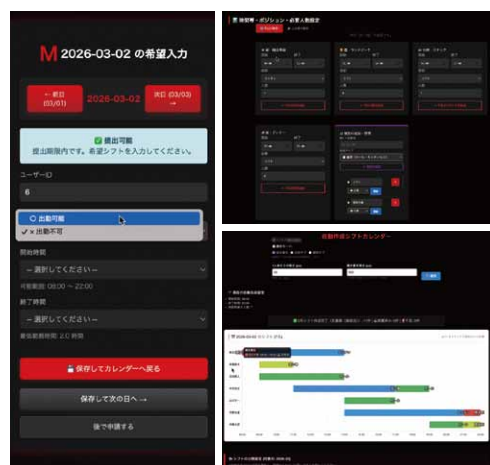
AI面接官就職支援システム

AIが面接官となり、模擬面接とSPI対策を行う次世代型の就職支援システムです。面接では回答内容や話し方をAIが分析し、評価と改善点を可視化。SPI対策もAIが理解度を判定し、効率的な学習を支援します。



WorkMate -ワークメイト-

飲食店のアルバイト管理を効率化する業務支援システムです。最適化アルゴリズムによるシフト自動作成と公式LINEを活用した調整・ヘルプ通知に加え、AIチャットボットが業務や研修の質問に対応し、運営負担の軽減を実現します。



POWER BUFF BOYS

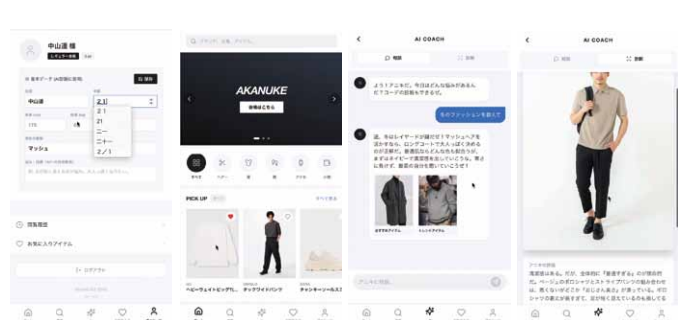


AIを活用し、学生の一人暮らしで起こりやすい食生活や家計管理の課題に対して、レシート・バーコード撮影による家計簿・在庫管理と、在庫食材を使ったレシピ提案や月次の生活改善アドバイスをを行う生活サポートシステムです。



AlphaCore -メンズスマホアプリ-

AIが髪型・ファッション・スキンケアを総合的に分析し、15〜22歳の男性一人ひとりに合った外見改善プランを提案するスタイリングアプリです。AIチャットによる対話と段階的なアドバイスで、外見づくりを継続的にサポートします。



IVYでは、ティーチングアシスタント(TA)制度を導入し、在校生が後輩の学習や試験対策をサポートしています。年齢の近い先輩が担当するため質問しやすく、分からないところをその場で解消できる環境が整っています。授業内容の復習や過去問題の解説、学習方法のアドバイスまで、一人ひとりに合わせて丁寧にフォロー。つまづきを残さず積み重ねる仕組みにより、今季も情報処理技術者試験など国家資格で多くの合格者を輩出しました。



IVYプラスαの学び

Point 01

AI人材交流イベント『Ninjin-人参-』開催

大分県で先進的にAI社会実装にチャレンジしているIVYと、九州最大のAIコミュニティCDLE福岡が協力して、AIに関心のある学生と社会人をつなぐ活動を実施しています。AIを学ぶ学生と、実際にAIを使って仕事をしている社会人が直接交流し、お互いの「知りたいこと」や「やってみたいこと」を話し合い、AIの基本から最新の活用方法まで幅広く学びます。



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ないのか？」を学生一人ひとりに実感してもらう、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「オオイト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のか?また、ビジネスとして成り立つのか?などグループディスカッションを通して考えていきます。



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」「ネゴシエーション力」「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」を育てています。



未経験から
業界就職まで
最短距離で
駆け抜ける！

IVY学びのフローチャート 基礎から実践へと、ステップアップするカリキュラム

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----

1年次

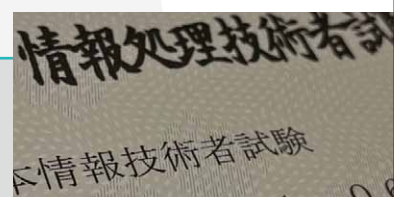
IT分野で
求められる
知識やスキルを
基礎から習得

IT系技術試験・ 基本情報技術者試験

プログラミング・ネットワーク・データベースなどITの基礎から、資格試験対策まで体系的に学び、IT業界を目指すための土台となる重要な資格取得を目指します。

プログラム 基礎

「プログラム」の考え方や書き方の基本を、様々なプログラミング言語を使って実践的に学びます。初心者でも理解しやすいように、基礎から丁寧に学習します。



特別講演会

IT・AI業界の第一線で活躍する企業講師を招き、特別講演会を定期開催しています。現場のリアルな話を通して、将来の進路を具体的にイメージできます。



Web教材 paizaの導入



最先端のWeb教材「paiza」を短期集中プログラムとして導入。集中的な演習により、短期間でプログラミングの基礎力を一気に強化します。

進級面談

目指すIT企業や職種・開発分野を確認し、担任・保護者とともに将来の進路を話し合います。



チーム制作概論

システム開発をチームで進める方法を学び、役割分担やコミュニケーションの大切さを知り、協力して一つのシステムを作る力を身につけます。

2年次

様々な
プログラミング
言語や先進的な
ITスキルを習得

応用情報 技術者試験

ITの知識や技術を深く学び、システム開発やマネジメントに関する力を証明する国家試験です。IT業界で活躍するための知識を身につけられます。



チーム開発演習

チームで行うシステム開発です。実際の仕事のように、みんなで協力しながらプロジェクトを進めます。仲間とのコミュニケーションや、問題解決の方法も学べます。

システム作品展示会 (学内向け)



アイデアソン

チームで課題解決に取り組むアイデアソンを実施。話し合いを通してアイデアを出し、形にする経験を重ねることによって、ITエンジニアに必要な発想力・企画力・コミュニケーション力を養います。

国家試験

国家試験に再度挑戦や、さらに上位の資格を取得するために、補習や個別指導・模擬試験などを通して合格に向けたスキルを身につけます。

インター シップ

今まで学んだ知識やスキルを企業現場で実践します。実際の仕事を体験することで、将来のキャリア選別に役立てることが出来ます。

再チャレンジ



アイデアソン

システム開発実習 地域貢献・課題解決システム

実際の地域社会や学校で役立つシステム(アプリやソフトウェアなど)の開発を学びます。地域の課題や学校の問題を解決するためのシステムを自分たちで考え作成します。

Oita AI Challenge

おおいた AI テクノロジーセンターが主催するコンテストで、AI技術を活用した新しいアイデアやシステムを発表する場で、IVYは毎年参加し、学生が考えたアイデアを披露します。

就職活動



3年次

プロジェクト管理
スキルを磨き
リーダーシップを
習得

Android アプリ開発

スマートフォン向けのアプリケーションを自分で作る方法を学びます。プログラミングやデザインの基礎からスタートし、最終的にはアプリを完成させることを目指します。

機械学習

ITエンジニアに必要な基礎力に加え、機械学習(AIがデータから学ぶ技術)を学習します。データ分析やAIプログラミングを基礎から段階的に身につけ、社会で求められるAI人材を目指します。



Android+

DTA作品発表会

Androidアプリ開発とAI・データ活用分野(DTA)のオリジナル作品を発表する成果発表会です。実践的な開発力と課題解決力を養います。



卒業研究発表会

IVY生活の集大成として、卒業研究に取り組みます。IVYで学んだ知識や技術を活かし、自分のテーマを選んでシステム開発を行います。

卒業研究の成果をお披露目する公開発表会を開催します。未来を担う学生たちの創意工夫を凝らしたシステム作品が集結します。

※カリキュラムは変更する可能性があります。

在校生の紹介



椎原 愛華 さん
(情報科学高校 出身)



渡邊 佑真 さん
(由布高校 出身)

実践的な学びと チャレンジの毎日

高校時代からプログラミングに興味があり、進学先を探す中で、IVYの実践的なカリキュラムや企業とのつながり、親切的な先生方に魅力を感じて入学を決めました。IVYでは、情報系の基礎から実践的なシステム開発まで学び、業界経験豊富な先生の指導やクラスメイトとのチーム開発を通じてスキルや連携力を磨いています。課外活動では企業と関わる機会もあり、学びだけでなく実務的な経験も積んでいます。現在は、AIを活用したいこの等級判別システムを開発中で、技術力に加え、データ処理やチームでのプロジェクト管理力を高めています。IVYのアットホームな環境と実践的な授業で、日々成長を実感しています。卒業までに応用力をさらに高め、就職後に学びを活かしていきたいです。



Instagramにて
動画公開中

IVYで基礎から 身につくITの力

IVYに入学した当初はITの知識がほとんどなく、「自分についていけるのかな」という不安がありました。しかし1年次の授業では、ITの基礎から丁寧に学ぶことができ、JavaやHTMLといったプログラミングも仕組みから理解できるようになりました。資格取得の勉強もあり忙しい日々でしたが、少しずつ理解できるようになる面白さを感じ、学ぶ楽しさを実感しました。2年次には応用情報技術者試験の勉強やグループでのシステム開発にも取り組み、より実践的な知識とスキルを身につけています。卒業までにさらに知識と技術を磨き、将来の仕事に活かしていきたいと思っています。

活躍する卒業生の紹介

長野 祐希 さん
(楊志館高校 出身)

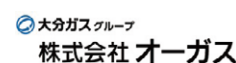


IVYで培った確かな技術力が、 現場で活かしています

現在は大分市の「株式会社エイビス」でシステムエンジニアとして、業務システムの設計・開発・テストを担当しています。県内のさまざまな企業の業務効率化を支援する仕組みづくりは責任も大きいですが、その分やりがいも感じています。IVYでは基礎から実践まで徹底的に学ぶことができたため、現場でもスムーズに業務に入ることができました。先生方の親身な指導や、同じ目標を持つ仲間と切磋琢磨した経験は、今の私にとって大きな財産です。



佐藤 枝末莉 さん
(日田三隈高校 出身)



IVYとの出会いから始まった、 ITエンジニアへの道

高校1年生のときにIVYと出会い、ITの世界を目指すようになりました。現在は株式会社オーガスで、システムエンジニアとして開発業務に携わっています。先輩のご指導のもと、着実に「できること」が増えていく過程に大きなやりがいを感じています。IVYの魅力は、現場で求められる技術を基礎から徹底して身につけられる点です。先生方の丁寧なご指導と、仲間と切磋琢磨した時間が、今の自分の大きな自信になっています。

IT・AI業界パートナー企業 紹介



(一社)九州テレコム振興センター KIAI 事業創出推進課長／主任研究員
原田 美織 氏

民間企業を経て、2009年より情報化推進活動業務に従事。2021年から(一社)九州テレコム振興センターに在籍し、AIやIoT等のテクノロジーを活用していくための多様な人材の交流コミュニティ「Ninjin+人参+」を立ち上げ、共創活動の創出に注力している。地域におけるICT・デジタル技術の活用や人材育成等を専門とし、AI・データ活用、SNS利活用・情報発信などをテーマにした調査研究・事業企画・講演・研修等に取り組む。自治体・企業・教育機関と連携し、地域課題の解決につながるデジタル活用や人材育成の支援活動にも取り組んでいる。



JDLA(一般社団法人日本ディープラーニング協会)が実施する、G検定・E資格の合格者のみが参加できる、10万人を超える日本最大のAIコミュニティです。AIを社会で活用できる人材のネットワークとして、全国のコミュニティが主体的に活動し、勉強会や情報発信などを通じてAIの社会実装と普及に取り組んでいます。

CDLE福岡



CDLE福岡 リーダー
前第一薬科大学
副学長・薬学部教授
有馬 英俊 氏

薬学博士・薬剤師。エーザイ(株)研究所、東京薬科大学、熊本大学大学院教授を経て現職。創薬・ドラッグデリバリー研究を専門とし、近年はAI創薬・医療AI・データサイエンス教育に取り組む。日本ディープラーニング協会E資格・G検定取得。2021年にCDLE福岡を設立し、現在、リーダーとして、九州地域におけるAI人材の育成とAI学習・交流の場づくりを推進している。



NPO法人QUEST
副理事長
甘田 哲久 氏

環境コンサル、光学機器メーカー、システム開発企業などでデジカメ、車載ECU、IoTシステムなどの開発やマネジメントに携わり、現在はフリーランスのIoT&AIエンジニア・コンサルタントとして活動中。ETロボコンやCDLE福岡の運営にも関わりながら、組込み技術を軸にした開発支援や人材育成に注力している。



LINEヤフーコミュニケーションズ株式会社
AI運営部 部長
九州ディープラーニング協会 理事
加藤 敏之 氏

コンサル会社、通信販売コンタクトセンターを経て、2014年にLINEヤフーコミュニケーションズに入社。エンジニア・コンサルタント・カスタマーサポートの経験を活かし、社内DX推進部署の責任者として従事し、現在はAI運営部署の責任者を務める。個人で「AIエバンジェリスト」としても活動し、社内外でAIセミナーを実施しAI活用推進に尽力している。



トヨタ自動車九州株式会社
品質管理部 技術開発Gr
主事
土井 聖 氏

システムエンジニアを経て、2019年にトヨタ九州に入社。基幹システムの管理や車両の品質・検査における技術開発やAIの導入を担当。G検定、E資格を取得。CDLE福岡メンバーとして活動中。



九州電力送配電株式会社
系統技術本部
IPネットワーク・基盤グループ
福田 正巳 氏

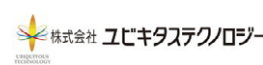
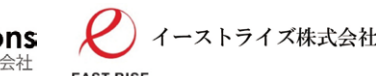
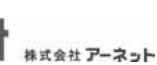
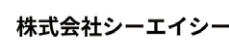
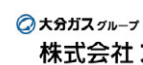
主な研究分野：インターネットのトラフィック量の計測・分析、画像処理、自然言語処理など。主な取得資格：G検定、E資格、AI実装検定S級、TOEICスコア930。現在は九州電力送配電株式会社 系統技術本部 IPネットワーク・基盤グループでICTインフラ関連業務に従事し、また、2022年からCDLE福岡サポーターとして活動している。



株式会社ハックツ
代表取締役
湯丹 武龍 氏

熊本高専(八代キャンパス)機械知能システム工学科を卒業後、九州工業大学 情報工学部 機械情報工学科へ進学。大学在学中に起業し、福岡を拠点にエンジニア学生向けの開発イベント「ハッカソン」を主催・企画・運営。企画立案から企業・スポンサーとの連携、当日の運営までを一貫して担当し、学生の技術力向上とコミュニティ形成に取り組んでいる。

主な就職先の紹介



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を行い、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。



Professional learning 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ー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。

学び ゲームの企画や発想法、企画書を作る力などを学び、ゲームをおもしろくする術を学習します。チーム制作ではマネジメントも担い、実践を通してチームをまとめる力やディレクション能力、ビジネス的な視点など、ゲーム開発に欠かせないスキルを磨きます。



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とした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。

学び ゲームデザインに必須のCG制作技術(Maya)だけでなく、オリジナルゲームの制作など、より実践的な課題を通して、実際のゲームを意識したキャラクター・背景など3DCGの制作技術も学び、応用力を養います。



ゲーム開発

概要 常に進化を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。



ラーニングマップ

Learning map

1年次

プログラミングの基礎知識とゲーム制作に必要な基本操作を習得し、2D・3Dゲーム制作やゲームジャムを通して、企画立案・実装・テスト・完成までの一連の制作工程を理解します。また、ゲームプランニング講座や特別講演会により、業界や職種への理解を深めます。

2年次

チームでのゲームプロジェクト実習を中心に、役割分担による開発経験を積み、設計・実装・改良を繰り返しながら実践力を養います。現役クリエイターの指導や作品添削を通して、開発現場を意識した制作力と品質意識を高め、2年次後半からの就職活動に備えます。

3年次

個人制作およびチーム制作により専門分野のスキルを深化させ、企画力・技術力・表現力を統合した高品質な作品制作を行います。卒業制作を通して企画から開発まで、自分たちの手でを行い、就職時にも通用する実践的な成果物を確立します。

3年制

情報システム学科 Game creator

ゲーム専攻

ゲーム業界のプロと一緒に
「大分」でゲームクリエイターを育てる。



ゲーム業界の市場規模は今や数兆円に登り、その成長はとどまることを知りません。IVYのゲーム専攻では、ただゲームを作るだけの人材ではなく、この成長し続ける時代に対応できるITの知識と技術を持ったゲームクリエイターを一流のゲーム会社と提携して育成します。

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)



CHECK! IVYのゲーム開発フロー

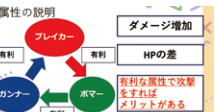
企 画

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。



アイデア出し

ゲームの良し悪しは、ここで決まります。何をコンセプトにするか？時間をかけてアイデアを出し尽くします。



企画書作成

すべてのゲームの出発点。ゲームの肝を整理し、コンバクトにまとめることがコツです。



プロトタイプ

企画したゲームが本当におもしろいかどうか、いくつかのプロトタイプを作ってコンセプトやメカニクスを詰めていきます。

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。



開発

描画APIからゲームの基盤(エンジン)を作り、エンジンを使ってゲームを気持ちよくプレイするための工夫をします。



レベルデザイン

ステージ構成と順番を考えます。レベルデザインをおろそかにすると、ゲームが面白くなってしまいます。



デバッグ

開発したゲームをテストプレイし、不具合を見つけて修正しながら、理想の動きになるようブラッシュアップします。

Development style 開発スタイル

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。



アジャイル開発実習(実践実習)

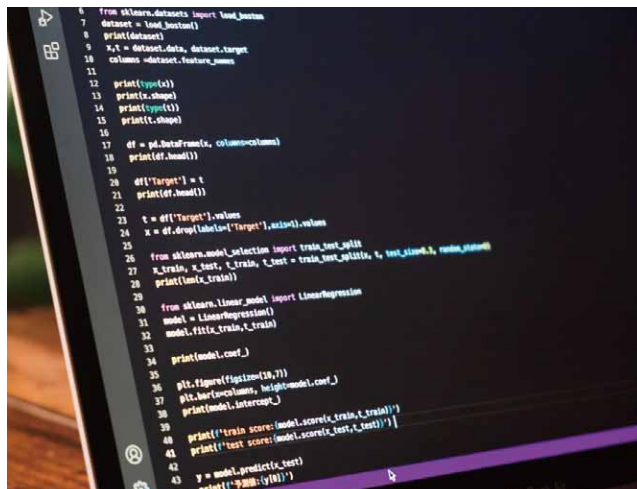
限られた期間の中で、何度もゲーム制作にチャレンジします。アイデア出しから実装、仕上げまでを繰り返すことで、ゲーム開発の一連の流れを体感。終盤のバランス調整や内容の取捨選択を通して、クオリティを高めるための調整力を養います。



Pick up! 授業

フルスクラッチによるゲーム開発

IVYでは、フルスクラッチによるゲーム開発を基礎から学べる独自カリキュラムを提供しています。フルスクラッチとは、既存のエンジンを使わず、プログラムをゼロから作り上げる方法です。この手法で、学生はゲームの仕組みを理解し、柔軟な発想力と高度な技術を習得できます。授業を通してオリジナルゲームを完成させ、ポートフォリオとしても活用できます。



産学連携インターンシップ

ゲーム教育で提携しているゲーム制作会社の現役ゲームクリエイターが学内に常駐し、数週間の実践指導で“現場力”を身につけます。企業インターンに行かなくても、『企画づくり』『仕様書作成』『ゲーム制作・改善』まで、開発現場と同じ流れでプロの指導を学内で受けられます。これがIVYの大きな強みです。



Message from the instructor 講師からのメッセージ

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パースの発展など、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は、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、みんなで一緒にチャレンジしてみませんか?

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。



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(C++)
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#)
プログラミング応用(C++)
ゲーム数学

■3年次 科目名

Direct X演習(C#)
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
ネットワーク構築演習

学外教育	実施年次
ゲーム会社からの特別講義	通年
学外イベントの参加	2・3年次
提携企業によるインターンシップ	2・3年次

入学時ノートPC

在学中 1人1台 貸与

2026年度IVY学生使用/パソコン



THIN-15-B2RVE-6157JP
モニター.....FHD(1,920×1,080)
CPU.....Core™ 7-240H
メモリ.....32GB
内蔵ストレージ.....1TB SSD
GPU.....NVIDIA RTX 4050 6GB

■時間割 (例)

	MON	TUE	WED	THU	FRI
1	9:10 10:00 ゲーム プログラミングI	ゲーム制作 実習	ゲーム数学	ゲーム プログラミングI	ゲーム制作 実習
2	10:10 11:00 ゲーム プログラミングI	ゲーム制作 実習	ゲーム数学	ゲーム プログラミングI	ゲーム制作 実習
3	11:10 12:00 ゲーム プログラミングI	ゲーム制作 実習	ゲーム数学	ゲーム プログラミングI	ゲーム制作 実習
4	13:00 13:50 Blender	3DCG基礎	3DCG基礎	Blender	ゲーム プログラミングI
5	14:00 14:50 Blender	3DCG基礎	3DCG基礎	Blender	ゲーム プログラミングI
6	15:00 15:50 -	3DCG基礎	3DCG基礎	-	キャリア教育

※カリキュラムは変更する可能性があります。

Pick up! 学外教育

株式会社トライコア
由比 建 氏

株式会社トライコアの由比 建 氏をお招きし、「どうやったらゲーム業界に入れるのか」をテーマにしたキャリア講話と、実践的なゲームデザイン講座を実施していただきました。業界で求められる視点や思考法を学び、学生たちは自身の作品制作を見直すきっかけを得るとともに、企画力や設計力を高める貴重な機会となりました。



東京国際工科専門職大学
東山 朝日 氏

東京国際工科専門職大学でゲームデザインを担当し、元バンダイナムコゲームスにて「エースコンバット」シリーズを手がけた東山朝日氏をお招きし、「面白さとは何か」「その本質をいかに設計へ落とし込むか」をテーマに特別講演を開催しました。学生たちは、次回の制作につながる企画力・発想力を磨くためのヒントを得ることができました。



Pick up! NEWS

天草市で初開催された“デジタルとアートの祭典”「AMAKUSA EXPO2025」に、IVYが教育連携校として参加しました。最新デジタル展示やeスポーツが集まる中、学生たちはブース出展や運営インターターンを経験。地域の方々と触れ合いながらの実践的な学びは、歴史ある天草の街並みと最先端技術が融合する刺激적인環境の中で、学生たちの将来に向けた貴重な経験となりました。



学生作品（ゲーム）の紹介



ANOMIE

謎解き×探索×選択で物語が変化する2Dアドベンチャーゲーム。聖杯を求めてダンジョンに挑む騎士として、数々の試練と向き合います。会話や行動の選択によって物語が分岐し、精神状態によって世界の見え方も変化。プレイヤーの意思がそのまま物語になる作品です。



SPARK CAN CRASH Direct

コミカル×爽快!ハンマーで戦うカンたちの対戦アクション。最大4人で遊べる見下ろし型対戦アクションゲームです。コミカルな動きと爽快なアクションで、誰でも楽しめます。「カン」のような不思議な生物を操作し、ハンマーで相手を吹き飛ばしてスコアを獲得。試合終了時に最もスコアが高いプレイヤーが勝利となります。



黒き古城の王座

影と光、二つの力を切り替えながら戦う3Dアクションゲーム。古代遺跡を舞台に、影を操る戦士と光を操る魔法使いを切り替えながら、謎解きと戦闘に挑みます。瞬間移動が可能な「影モード」や、連続攻撃を活かした爽快なバトルが特徴。戦略性と操作の楽しさを兼ね備えたダークファンタジーアクションです。



MATAHAT ALSHAMS

エジプト文明・神話をテーマにしたローグライトRPG型ダンジョン探索ゲーム。主人公はツタンカーメン王。太陽神ラーをはじめとしたエジプト神話の神々が立ちはだかります。毎回ランダム生成されるピラミッドを探索し、アイテムや装備を集めてキャラクターを強化しながら進むステージ攻略型ゲームです。



TAN TAKA TANK

プレイヤーはタンクを操作し、バトルロワイヤル形式で最後の一人になるまで戦います。プレイヤーはミサイル、マイン、ステルス、爆弾、スタンバレット、クレイジーバレット、テレポート、トリプルテイクなどのスキルを組み合わせ使用し、戦略的に相手を倒します。



Pantastic Soup

「お料理タイミング教育ゲーム」で、5歳前後の子どもを対象に、料理の楽しさと、お金の使い方を楽しく学べるゲームです。こねる、切る、まぜるなどの動作をリアルに再現し、お小遣いの範囲内で材料を購入することで、料理だけでなく、計画的なお金の使い方学べるよう工夫されています。



IVY +1 オリジナルゲーム作品の展示・発表

IVYでは、学生が制作したゲームを学内展示や各種イベントで積極的に公開しています。実際に多くの人にプレイしてもらい、その感想や評価をもとに改良を重ねることで、「作って終わり」ではないゲーム開発の流れを実践的に学びます。プレイヤーの反応を意識しながら制作する経験は、面白さを客観的に考える力や改善力、コミュニケーション力を育成。また、「誰かのために作る」という意識を持つことで、プロの現場で求められる視点も学びます。



IVYプラスαの学び

Point 01

ゲーム開発力を鍛える ゲームジャム実践講座

ゲーム会社の現役クリエイターと取り組むゲームジャム形式の実践プログラム。制限時間内で役割分担し、企画から制作までを体験します。企画力・制作スキル・プログラミング・チーム開発を学び、「ゲームが好き」から「ゲームを開発できる」へステップアップします。



Point 02

ゲーム制作会社対象 学生作品発表会

ゲーム制作会社のクリエイターや採用担当者を学校にお招きし、学生作品発表会を開催しています。例年多くの参加者が集まり、学生にとっては、自分の実力や意気込みを直接アピールする良い機会となっています。この発表会をきっかけに、そのまま就職につながるケースもあり、学生たちにとって貴重なチャンスとなっています。



Point 03

現役クリエイターによる ゲーム作品添削指導

現役のゲームクリエイターが、ゲーム会社の実際の採用基準に沿って作品を添削・直接指導します。制作中のゲームを細かくチェックし、改善点を具体的にアドバイス。最終的には、就職活動で使えるポートフォリオ（作品集）として通用する完成度まで高めていきます。



Point 04

ゲーム制作現場を体感し プロから学ぶ企業訪問

本校では、九州内のゲーム制作会社を訪問し、現場の雰囲気を体感する企業訪問を実施しています。学生が制作したゲーム作品を現役クリエイターに直接見ていただき、貴重なアドバイスを受ける機会も設けています。この取り組みを通じて、プロの視点を学びながら、学生の意識を高め、未来のゲーム業界で活躍するための実践力を養っています。



未経験から
業界就職まで
最短距離で
駆け抜ける！

IVY学びのフローチャート IVYはプログラミング

特化型カリキュラム



在校生の紹介



岡崎 師士 さん
(大分工業高校 出身)



Instagram
にて
動画公開中

充実したサポート体制で、 楽しく学べます！

私は、自分で作った作品を多くの人に楽しんでもらいたいという夢がありました。IVYのオープンキャンパスに参加した際、プログラミングやアイデアを形にする方法が学べると知り、入学を決めました。学校生活は、先生や友人たちが親身になってサポートしてくれるため、とても楽しいです。互いに助け合いながら学習のモチベーションを高めています。ゲーム制作に必要なスキルを学ぶだけでなく、ゲーム制作会社の方から直接アドバイスをいただける環境も整っており、現場で求められるスキルや知識を身につけることができます。IVYの好きなところは、先生方がとても優しく親切で、授業の進行スピードも学生の理解度に合わせて調整してくれるので、非常に分かりやすく楽しい授業が受けられるところが魅力です。



小林 未来 さん
(大分県高校 出身)

仲間とゲーム制作に挑戦しながら 成長できるIVY

私は、ゲームで誰かを笑顔にしたいという想いから、ゲーム制作が学べる学校への進学を考えていました。IVYの特別企画オープンキャンパスで、仲間と協力してゲームを制作する楽しさを知り、入学を決意しました。入学後は、ゲーム制作やプログラミングの学習、クラスメイトとの日々を通して充実した学校生活を送っています。資格取得と制作活動の両立にも挑戦しています。グループ制作を経験する中で、仲間と協力することで一人では実現できない作品が生まれることを実感し、将来の働き方についても意識するようになりました。

活躍する卒業生の紹介

河野 武 さん

(別府清部学園高校 出身)
株式会社SummerTimeStudio勤務/ゲームプログラマー

「好き」を仕事に。 現場で活躍するゲームプログラマーへ

もともと「ゲームが好き」という気持ちだけで入学しましたが、在学中に本格的なゲーム制作を経験し、プログラマーを目指すようになりました。授業では実際にゲームを作りながら学べるので、「分からない」をその場で解決しながら成長できました。今はゲームプログラマーとして、自分が関わったゲームが世に出る仕事をしています。ゲームが好きな人には、最高のスタートラインになる学校だと思います。



小田口 悠汰 さん

(大分商業高校 出身)
株式会社SummerTimeStudio勤務/ゲームプログラマー

夢一直線。 高校生から目指したプログラマー挑戦

高校生の頃から「ゲームプログラマーになる」と決めて、この学校に進学しました。授業はもちろん、放課後や休日にもひたすらゲーム制作に打ち込み、自分のアイデアを形にする毎日でした。何度も壁にぶつかりましたが、先生や仲間を支えられながら作品を完成させ、その経験が今の仕事につながっています。現在はゲームプログラマーとして、実際の開発現場でプログラムを担当しています。本気でゲーム業界を目指す人にとって、挑戦できる環境がここにはあります。



ゲーム業界パートナー企業 紹介

株式会社ヒノタマ



ゲームクリエイターを目指す君へ

ゲーム・コンテンツ業界は、世界で通用する日本を代表する産業の一つです。ゲームは娯楽を超え、人々の価値観に影響を与える文化的な力を持ち、今も進化し続けています。VRやARは技術的な通過点に過ぎず、今、私たちはスマートグラス普及の直前に立っています。ゲーム進化の最終系は、おそらく完全な仮想体験です。そう考えると、未来は無限に広がっていると感じませんか？ここでの学びを武器に、恐れず自分の可能性を信じ、仲間と共に挑戦し続けてください！



株式会社ヒノタマ 代表取締役
川島 健太郎 氏

1994年 株式会社ナムコ入社以来一貫して、家庭用ゲームの企画立案及び制作業務を担当。株式会社タイマーにて、コンテンツ開発事業部長 現：株式会社ヒノタマ代表取締役
代表作
『ファミスタ64』『7(セブン)〜モールの騎兵隊〜』
『ヴィーナス&ブレイブス 〜魔女と女神と滅びの予言〜』
『FRAGILE 〜さよなら月の廃墟〜』
『グループコースターアーケード』『電車GO !! (アーケード)』など。

(株)Summer Time Studio



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。

映画・マンガ・音楽など多くの娯楽がある中で、ゲームはストーリー・システム・ビジュアル・サウンドが融合した総合エンタメです。その分、開発は大変で、個人ではなくチームで作る仕事。仲間とぶつかりながらも協力して完成させ、ユーザーに楽しんでもらえた瞬間、すべてが報われます。それはやっぱり、「ゲームが好きだから」。ゲームクリエイターを目指すなら、たくさん学び、たくさん遊ぶこと。スキルを磨くのはもちろん、人とのコミュニケーションや社会経験も大切です。そしてゲームだけでなく、スポーツや音楽、趣味などあらゆる体験が発想の源になります。空想の世界を本気で作る“ちょっと変わった大人たち”が集まる業界ですが、ゲーム業界は、強い思いを持つ仲間を待っています。



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、SummerTimeStudioを設立。
好きなゲームは「League of Legends」、「Valiant」、「地球防衛軍」シリーズ。
〈ゲーム教育連携企業〉



Features デザイン工学専攻の特徴

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！

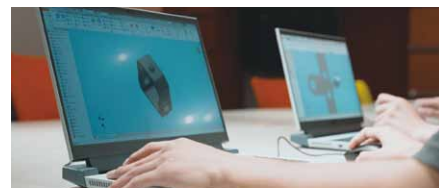
コンピュータを使った実習だけではなく、図面の読み描きに必要知識を実習を通して学びます。CADの実習と並行して図法などについて学ぶことで、効率よく知識を身につけることができるので、初めての方でも大丈夫です。これまで、多くの卒業生が設計エンジニアとして活躍しています。



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！

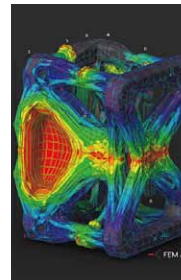
3次元CADを使う上で十分なスペックを持つ最新コンピュータを1人に1台貸与します。そのパソコンを使用して汎用2次元CADから機械系3次元CADまで、実際に企業で使用されているCADについて、さまざまな視点から学びます。そして自分で設計したモデルを3Dプリンタやレーザーカッターで立体物として製作し確認します。



Point 03

『3DCAD×シミュレーション』
FEM解析を学び
精度の高い設計を実現

3DCADで設計したデータをもとに、強度や変形をシミュレーションできる技術。それがFEM解析(有限要素法)です。自動車の部品、建物、橋などの設計において、「この部分の強度は十分か?」「変形しやすい箇所はないか?」といった課題を事前に発見できるため、より安全で高品質なもののづくりが可能になります。IVYでは、多くの設計会社で活用されている「3DCAD × シミュレーション」の技術を導入し、実践的な学びを提供しています。



デザイン工学とは?

デザイン工学は、「カッコいい」「使いやすい」「環境に優しい」など、人の心を動かすモノや空間を創り出す学問です。プロダクトデザインや建築、UI/UX、ロボット、環境デザインなど幅広い分野があり、CAD(設計支援ソフト)やCAM(製造支援技術)を活用して、デザインを実際の製品や建築に落とし込むことができます。技術とデザインを掛け合わせ、最先端のものづくりで人々の暮らしをより良くする仕事です。

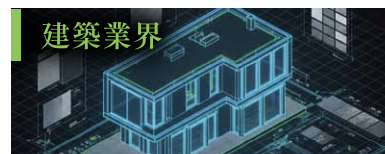


CADとは?

CAD(Computer Aided Design)は、コンピュータを使って設計や製図を行うツールです。以前は手書きで図面を作成していましたが、CADを導入することで、修正や変更が簡単になり、作業効率が向上しました。また、データ化された図面は管理しやすく、他の人との共有もスムーズに行えます。

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。

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ことから大きなやりがいがあります。

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。

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。

ラーニングマップ

Learning map

1年次

設計の考え方や製図のルールを学び、CAD 操作の基礎から実践まで段階的に習得します。2DCAD を中心に、正確な図面作成や設計表現の基本を身につけ、CAD 利用技術者試験 2 級や建築 CAD 検定に挑戦。設計の土台となる知識と操作スキルを固める 1 年間です。

2年次

より高度なCAD操作と設計力を身につけ、実践的な図面作成に取り組みます。CAD 利用技術者試験 1 級や国家資格への挑戦に加え、企業インターンシップや施設見学を通して、現場で求められるCADの役割や実務の流れを理解します。資格・実務・見学を通して、即戦力となる力を養う1年間です。

3年次

3DCAD を活用した立体的な設計表現を学び、建築や都市空間を意識した制作に取り組みます。都市計画プロジェクトなどの授業を通じた、実践的な設計力や豊かな発想力を段階的に習得できます。卒業制作では、これまでに培った知識や技術を結集し、学びの成果を形として表現します。

情報システム学科 Design engineering

3年制

デザイン工学専攻

コンピュータを駆使した最先端の
3Dクリエイターへ。



現代のものづくりは、アイデアの創出から設計、製造に至るまで、デジタル技術が不可欠です。本専攻では、デザインとエンジニアリングを融合させ、創造的な設計力と実践的な製造技術を身につけます。3DCADを活用したデジタル設計、3DプリンタやCAMを用いた試作、さらには製品開発に必要な材料選定や強度解析など、幅広い視点からものづくりを学習します。「機械・建築・設備・土木」の4分野を網羅し、多様な業界で活躍できる人材を育成します。最先端のデジタルツールと設計理論を学ぶことで、設計者としての発想力とエンジニアとしての実践力を兼ね備えた次世代のデザインエンジニアを目指します。

WORKS 目指す職種

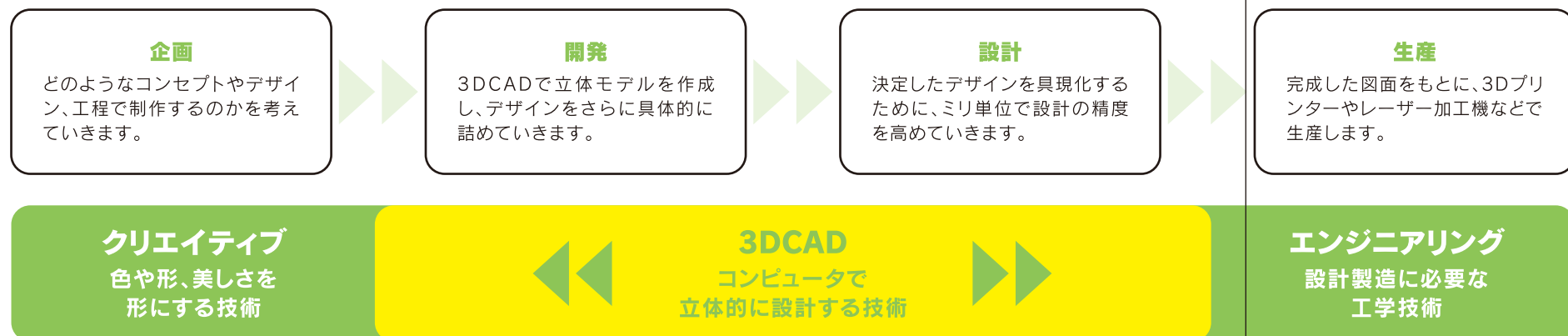
- 機械設計エンジニア
- 設備設計エンジニア
- 建築設計エンジニア
- CADオペレーター
- CADインストラクター
- プロダクトデザイナー 他

LICENSE 取得可能な資格

- CAD利用技術者試験
- 機械設計技術者試験
- 建築CAD検定
- 技能検定 機械・プラント製図
- コンピュータサービス
技能評価試験



ものづくりの流れと3DCADの活用領域



Development style 開発スタイル

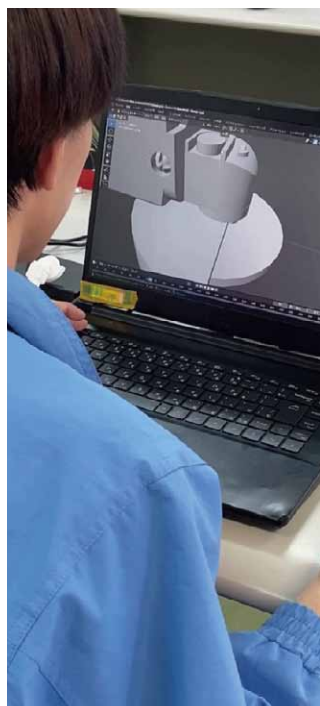
実践力育成カリキュラム

プロの現場と同じ「考察→設計→制作→確認→使用→振り返り」の工程を繰り返し学ぶことで、知識の習得にとどまらず、課題発見力や思考力、実践力を段階的に養います。実務を想定した演習を通して、自ら考えて、改善する力を身につけ、卒業後すぐに現場で活躍できる人材育成を目指します。



Pick up! 授業

3DCG「Blender」



3DCGは、頭の中のデザインやアイデアを「視覚的に分かりやすく表現」できる技術です。本校の授業では、図面や文字だけでは伝わりにくい内容を、立体的かつ具体的な映像として表現する力を養います。基礎的な操作から表現方法まで段階的に学び、相手に正確に伝えるための3DCG活用力を身につけます。



”ものづくり”を伝えるプレゼンテーション授業

設計エンジニアに必要な「伝える力」を身につけるため、学生が選んだ建築物を題材に、外観や構造、空間の工夫を分析します。その魅力や設計の意図を自分の言葉で整理し、図や資料を用いて分かりやすく発表する実践的なプレゼンテーション授業です。設計内容を正しく理解し、専門知識を分かりやすく伝える表現力を養います。



Message from the instructor 講師からのメッセージ

かつてのCADの授業は、図面を正確に引く地道な作業が中心でした。IVYではいち早く3DCADを導入し、授業内容も大きく進化しています。学生自身のアイデアを、直感的に3DCGとして形にできるのが特長です。

さらに、3Dプリンタやレーザーカッターなどの設備を活用し、データを実際の模型として完成させることができます。進化を続けるデザイン工学専攻で、「考える」「作る」「形にする」力を一緒に身につけていきましょう。工作やプラモデル作りが好きな人、自動車や建築、3DCGに興味がある人、将来コンピュータを使った仕事に就きたい人におすすめです。

情報システム学科 デザイン工学専攻 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。



Pick up! 学外教育

(株)STUDIO 198 & A
後藤 幸夫 氏

(株)STUDIO 198 & Aの後藤 幸夫 氏をお招きし、これまでのご経歴や実務経験、若いうちに多様な挑戦を重ねることの重要性についてご講演いただきました。学生たちは、リアルな現場の話や本物の設計図に触れることで、設計という仕事への理解を深めることができました。今後の学習や作品制作への意欲が一層高まる機会となりました。



積水ハウス体験型施設へ見学

建築への理解を深めるため、積水ハウスの体験型施設「Tomorrow's Life Museum」を訪問しました。モデルハウス見学や震度7体験、構造材の比較実験を通して、“安全・安心な住まい”を支える設計思想と高い耐震技術を体感しました。この体験により、耐震構造の理論や材料特性への理解が深まり、図面作成や3D設計に活かせる実践的な設計力の向上につながりました。



カリキュラム

■1年次 科目名

CADシステム
PC オペレーション 基礎
JW CAD
AutoCAD I
建築CAD I
基礎造形
工学 基礎
測量/土木 基礎
工業数学 I

■3年次 科目名

3DCAD 機械
3DCAD 建築
Blender
プロダクトモデリング
ランドスケープモデリング
プレゼンテーション演習
製品開発演習
機械設計工学
EXCEL 応用
卒業制作

■2年次 科目名

PC オペレーション 応用
AutoCAD II
建築CAD II
CAD国家試験対策
工学 応用
建築設備 概論
測量/土木 応用
工業数学 II

入学時ノートPC

在学中 1人1台 貸与
2026年度IVY学生使用パソコン



THIN-15-B2RVE-6157JP
モニタ.....FHD(1,920×1,080)
CPU.....Core™ 7-240H
メモリ.....32GB
内蔵ストレージ.....1TB SSD
GPU.....NVIDIA RTX 4050 6GB

■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	工学基礎	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	工学基礎	建築設計基礎
6 15:00 15:50	-	-	-	-	-

※カリキュラムは変更する可能性があります。

Pick up!NEWS

大分県の土木・建築行政を担う職員による特別講義と、県立大分高等技術専門校での実践セミナーを実施しました。公共施設や道路が、計画から完成に至るまでどのように進められるのかを学び、現場を意識した考え方への理解を深めました。さらに、工作機械や各種設備を用いた実習を通して、自分たちの考えや設計が実際の形になる過程を体験しました。この経験で身につけた、ものづくりに必要な視点や考え方を、今後の進路選択や就職活動における強みとして活かしていきます。



学生制作作品の紹介



IVY+1 ”使える”をデザインする「プロダクトデザイン」

身の回りで使われるモノを、使いやすさや見た目を考えながら形にするプロダクトデザインの基礎を実践的に学ぶ授業を行っています。CADで制作したデザインデータをカッティングマシンで切り出し、型紙としてミニバッグに加工・着色を行います。デザインを考えるだけでなく、製品として形にする工程を通して、発想力・設計力・表現力を養います。同じ課題でも仕上がりは一つひとつ異なり、学生それぞれの個性が作品に表れます。



IVYプラスαの学び

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

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。



Point 03

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。



ドローン関連法規について学ぶ!

ドローン検定にチャレンジすることで、飛行原理や法令等の知識などを学びます。



ドローン飛行に必要な操作技術を学ぶ!

二等無人航空機操縦士を取得するための、国家試験に準じた操作技術を学びます。



豊富な学外研修で実践力を学ぶ!

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。



未経験から
業界就職まで
最短距離で
駆け抜ける！

IVY学びのフローチャート 基礎から実践へと、ス

1年次 First year

CAD製図の基礎から実践へ！設計スキルを磨く1年間

4月 設計・製図の基礎学習

製図のルールや設計の考え方を基礎からしっかり学びます。線の引き方や図面の描き方などを習得していきます。「自分のアイデアがカタチになる楽しさ」を実感できます。



7月 CAD利用技術者試験2級

CAD利用技術者試験2級に挑戦！製図の基礎知識から図面の作成・読み取りスキルまで、実務に直結する技術を試す試験にチャレンジ！



2年次 Second year

実践で磨くCADスキル！資格取得・インターン・見学を通じた成長の1年間

6月 CAD利用技術者試験1級

CAD利用技術者試験1級に挑戦！2DCADソフトを使用して、CAD操作の理解度と正確性を試すものです。1年間で学んだ詳細な操作や正確な図面作成を活かし、合格を目指します。



8月 企業インターンシップ

職業研究の一環として、インターンシップに参加します。実際の設計プロジェクト業務内容や、職場環境を直接体感できます。自らのスキルを高め、業界との交流を深める絶好の機会です。



3年次 Third year

最先端3D技術とデザイン工学による創造的実践の1年間

4月 3D技術の習得

最先端の3DCADや3DCG技術を習得します。3D技術により、複雑な設計やビジュアライゼーションを実現し、効率的かつ高品質なプロジェクト遂行が可能になります。



6月 都市計画プロジェクト

都市計画に基づいて、未来の街を3DCGで作成します。完成したCGモデルを基に、実際の建築模型の制作に挑戦します。魅力的で持続可能な街を設計・創造します。



テップアップするカリキュラム

9月 2DCAD操作の習得

2DCADは設計の基礎となる重要なスキルであり、正確な図面作成や寸法管理が求められます。基本操作から応用技術まで体系的に学習し、実践力を身につけていきます。



11月 建築CAD検定

建築CAD検定に挑戦！2DCADを駆使して、建築図面の作図力や設計スキルを試す実技試験にチャレンジします！



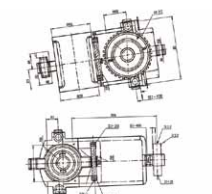
9月 施設見学

地域の建物見学や工場見学を通して、学びをより具体的に理解します。また、専門家からの直接的な説明やデモンストレーションを通じて、最新技術動向に触れる貴重な機会も得られます。



1月 技能検定（国家試験）

国家試験に挑戦！CAD操作と機械設計の専門技術を証明する絶好の機会です。この試験を通じて、自身のスキルと知識を証明し、キャリアを更に一歩前進させます。



10月 卒業制作プロジェクト

これまでに習得したデザイン工学の技術を最大限に活用し、チームメンバーと協力して具体的かつ魅力的な卒業作品を制作します。創造性と実践的なスキルを育む貴重な機会です。



1月 卒業作品発表会

卒業研究の成果をお披露目する公開発表会を開催します。未来を担う学生たちの創意工夫を凝らした作品が集結します。



CAD×土木×公務員=∞！ あなたの設計が、みんなの暮らしを支える！

土木職の公務員は、道路や橋などの公共施設を計画・建設・管理する仕事で、最近では仕事の効率アップや正確性、情報共有のために、CAD技術がとても重要になってます。

1・2年次 公務員対策 カリキュラム

- | | |
|-------|---------|
| ■基礎数学 | ■情報技術基礎 |
| ■構造力学 | ■水理学 |
| ■土質力学 | ■土木構造設計 |
| ■土木施工 | ■社会基盤工学 |
| ■物理基礎 | ■測量 |

3年次 公務員対策 カリキュラム

- | | | |
|----------------|------------|-------|
| ■社会科学 | ■作文試験対策 | ■自然科学 |
| ■文章理解 | ■自治体研究・講話 | ■数的処理 |
| ■資料解釈 | ■課題処理 | ■人文科学 |
| ■適性試験・一般知識教養演習 | ■模擬試験演習・解説 | |
| | ■面接試験対策 | |

まだあるIVYの魅力

土木職公務員合格コース

目指す公務員

- 都道府県（総合土木）
- 市役所（土木）
- 町村役場（土木）
- 土木技師 ほか

学びの流れ

1年次・2年次

デザイン工学専攻のカリキュラムに基づいて、「デザイン工学・CAD」及び公務員試験に必要な「専門知識」を段階的に学びます。

3年次

IVY大分公務員学院の授業を履修し、教養試験を学び試験対策を徹底します。得点力をつけるとともに、論文（作文）・面接対策も行い、万全の体制で試験に臨みます。

1年目

3年目

3年目

情報処理学科
デザイン工学専攻
[1年課程]

情報処理学科
デザイン工学専攻
[2年課程]

情報処理学科
デザイン工学専攻
[3年課程]

コース
変更

IVY大分公務員学院
公務員学科
[1年生]

専門士
取得

公務員
土木職

専門士
取得

在校生の紹介



茅野 朱莉 さん
(楊志館高校 出身)



Instagram
にて
動画公開中

IVYで見つけた 「ものづくり」の楽しさ

高校のインターンシップでさまざまな学科を体験する中で、3DCADに出会いました。実際に技術に触れることで、その魅力や可能性を実感し、この学科を選びました。デザインやモデリングを通して、自分のアイデアを形にできることがとても楽しく、学ぶ意欲が湧いてきます。クラスの雰囲気も良く、先生方も優しく、質問しやすい環境が整っているため、安心して学ぶことができます。授業では、CADソフトを使った設計から実際の制作までを経験し、実践的なスキルを身につけています。その学びが将来の仕事に直結していることを実感できるのも魅力の一つです。また、多くの資格に挑戦できる環境が整っており、自分の成長を実感しながらスキルアップできています。



江口 優陽 さん
(中津東高校 出身)



Instagram
にて
動画公開中

IVYはCADを学べる 県内唯一の学校です

IVYを選んだ理由は、CADを専門的に学べる県内唯一の学校だからです。工業高校でCADを学んでいたため、さらに深く学びたいと思い、オープンキャンパスに参加した際、ここが自分に最適な学習環境だと感じました。毎朝始発の電車に乗り、中津から通学しています。電車の中で資格取得の勉強をして、時間を有効に活用しています。授業はしっかりと管理されているため、プライベートとの両立がしやすく、充実した日々を送っています。IVYの魅力は、先生方が親身に指導してくれるため、疑問を確実に解消できる点です。また、自由度が高く、自分らしさを尊重できる環境が整っています。今後は、自分の意見を明確に伝える力や、相手の話を丁寧に聞く力も身に付けたいと思います。



首藤 丈宗 さん
(楊志館高校 出身)

IVYで実感する、 ものづくりの楽しさ

高校のインターンシップやオープンキャンパスでCADに触れたことをきっかけに、ものづくりの楽しさを実感しました。また、大分でCADを学べる学校であることも魅力の一つで、IVYへの入学を決めました。入学後は検定取得に向けた学習環境が整っており、先生方も話やすく、分からないことがあっても気軽に質問できるため安心して学ぶことができます。パソコンを使った授業が多く、CADソフトの操作や設計の基礎を丁寧に教えてもらえるので、少しずつできることが増え、自分の成長を実感しています。さらに学校行事やイベントも多く、仲間と協力する機会があり、毎日充実した学生生活を送っています。

活躍する卒業生の紹介

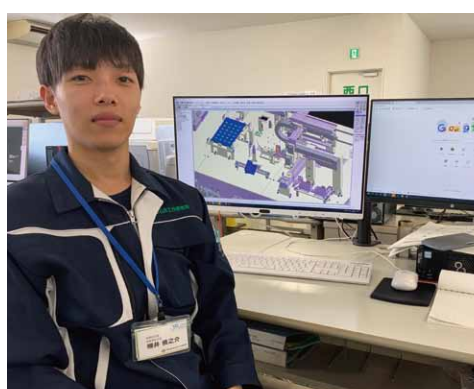
柳井 慎之介 さん

(日本文理大学附属高校 出身)
REALIZE株式会社 勤務/機械設計エンジニア



IVYで習得したCAD技術は、 今の仕事の土台になっています。

現在は設計業務に携わり、大型案件を担当しながら、構想設計や詳細設計などさまざまな設計工程に関わっています。多くの案件を遂行しながら、現場の最前線で経験と実績を積み重ね、日々成長を実感しています。専門学校で学んだ基礎的な知識や技術は、社会に出てからも確かな力として活きており、実務の中でその大切さを改めて感じています。専門的な技術をIVYでしっかりと身に付け、それぞれの分野や現場で活躍されることを心から応援しています。



高橋 快人 さん

(三重総合高校 出身)
株式会社 アクリア設計 勤務/建築設備設計エンジニア



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。仕事のスキルは実践で身につくことが多いですが、基礎がないとスタートラインに立つまでに時間がかかります。図面作成に使うCADも、操作を理解していなければ描けるようにはなりません。IVYではCADを基礎から学び、3年間で理解と応用を身につけることで、卒業後スムーズに仕事に入れます。設計だけでなく、あいさつや電話対応など社会人としての基本も学べるので、専門知識の土台づくりとしてIVYはおすすめです。

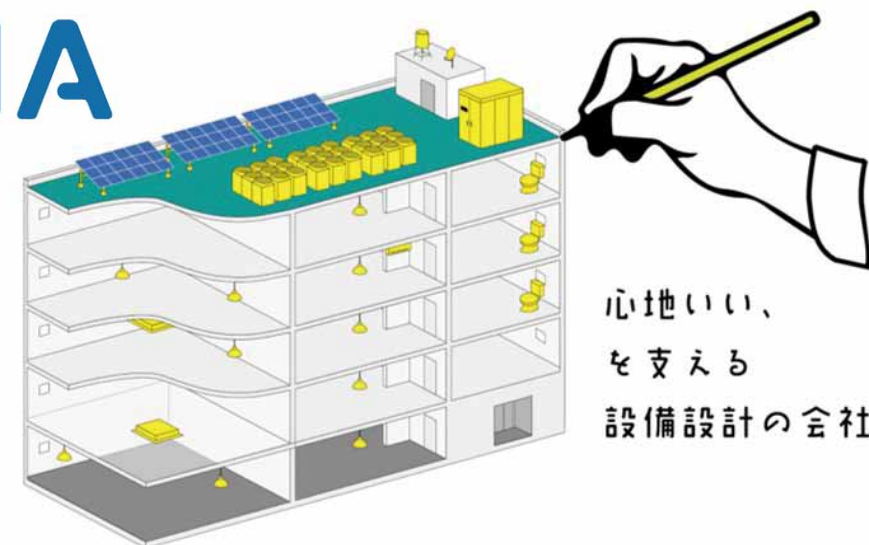
設計業界パートナー企業 紹介



株式会社 友岡組
代表取締役社長
友岡 誠一 氏

IVYで学び、 未来の建設を支えよう！

IVYでは、業界の最新動向を踏まえた実践的なカリキュラムが用意されており、未来の建設を担う人材を育成しています。私たち友岡組も、皆さんの学びを全力で応援しています。IVYで技術を磨き、大分県の未来をともに築いていきましょう！



心地いい、
を支える
設備設計の会社です。

未来を支える建築設備設計



株式会社 アクリア設計
代表取締役社長
桑野 尚樹 氏

IVYでは実践的なカリキュラムと充実したサポート体制で、業界で即戦力となるスキルを学べる環境が整っています。私たち桑野設計も、皆さんの学びを心から応援しています。IVYで学び、大分県のものづくりと一緒に支えていきましょう！

主な就職先の紹介



Professional learning 情報処理科の教育指針

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。

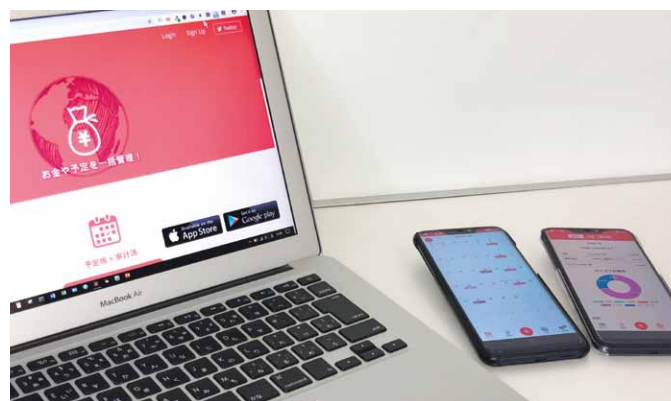
学び Windowsはもちろん、近年ニーズが高まっているUnity（ゲーム開発ツール）についてもじっくり学びます。プログラム言語は、Java、C#などを基礎から学習。プログラミングスキルをしっかりと身につけます。また、企業のシステム開発の現場で求められる、データベースやシステム設計手法などの知識と技術をトータルに学びます。



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 実際のWebページ制作を通して、知識・技術を基礎から身につけ、エンジニアに必須のプログラミング言語（HTML、CSS、JavaScript）をマスターします。また、実際のジョブを想定して、要件定義をもとに設計からデザイン、実装に至るまでのスキルを磨きます。



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。

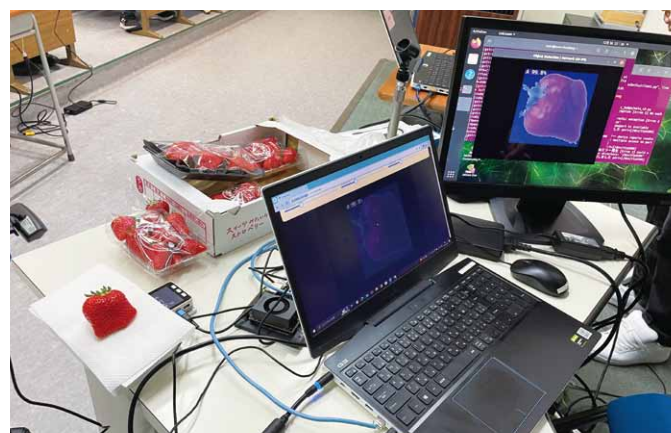
学び パソコンのトラブルシューティングから、各種アプリケーションの操作、プログラミング、IoTの活用まで、パソコン活用についてあらゆる角度から学びます。コンピュータシステム運用に不可欠なネットワーク・クラウド、セキュリティ、データベースなどの設定・運用・管理についての理解も深めます。基礎から学ぶので、前提知識がなくても心配はいりません。



AIシステム

概要 社会のあらゆる分野に革新をもたらす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開発に必要な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。



ラーニングマップ

Learning map

1年次

まずはコンピュータの基礎技術とプログラミングの基礎力を身につけます。ネットワークやデータベースを体系的に学び、グループで協力しながらJava言語を使ったWebアプリケーションなどの開発に取り組むことで、実践的なシステム開発力を養います。さらに、基本情報技術者試験対策では、長年培った指導ノウハウを活かし、弱点を多角的に分析し合格へと導きます。

2年次

クラウドやサーバ構築などの実践的な学習を通して、企画・設計・開発・運用まで一連のシステム開発工程を体系的に身につけます。さらに、Pythonによる機械学習にも挑戦し、時代に求められる高度な技術力を学びます。資格取得にも積極的に取り組み、2年間の集大成として卒業制作で学びの成果を形にします。

2年制

Information processing

情報処理科

手厚いサポートで国家資格を取得！
2年間の集中カリキュラムで、
最短でIT業界へ！



情報処理技術者試験合格証書

基本情報技術者試験

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たらしています。IVYの情報処理科では、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
- プログラマー
- カスタムエンジニア
- サービスエンジニア
- ITセールスエンジニア

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
- 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

『資格のIVY』徹底サポート体制

Point 01

ハイレベルな熱意ある講師陣

若手からベテランまで揃うIVYの講師陣が、一人ひとりに丁寧に指導します。試験対策に精通した専属講師が分かりやすい授業を展開。授業後も質問や個別相談に対応し、「わからないままにしない」環境で学べます。



Point 02

ティーチングアシスタント制度

IVYではティーチングアシスタント(TA)制度を導入し、在校生が後輩の学習や試験対策をサポートしています。年齢の近い先輩だからこそ質問しやすく、わからないこともその場で解決できます。一人ひとりに寄り添って丁寧にフォローします。



Point 03

AI学習アプリ『Monoxer』

AI学習アプリ「Monoxer」を導入しています。講師によるわかりやすい授業で「理解」を深め、モノグサで一人ひとりに最適化された反復学習を行い、知識の「定着」を図ります。授業とAIの相乗効果で、基礎から応用まで着実に学力を伸ばします。



※モノグサは、問題を解きながら効率的に覚えられる記憶アプリです。AIが記憶の定着度を分析し、習熟度に応じた問題を自動で出題するため、知識のアウトプットに最適です。

Point 04

圧倒的回数の試験対策模擬試験

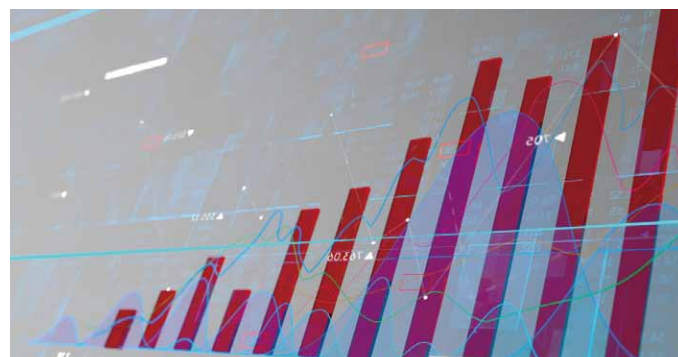
圧倒的な回数の模擬試験と演習で過去問・予想問題を徹底的に解き込み、本番に強い実践力を養います。反復学習で得点力を伸ばし、IVY独自の指導で“なぜそうなるのか”まで理解を深めていきます。



Point 05

成績分析による効率的な学習

本番さながらの模擬試験を実施し、結果をコンピュータで分析し、一人ひとりの得意・不得意を把握しながら、弱点に絞った効率的な学習をサポートします。過去の合格データと照合することで、合格への道筋も明確になります。



Point 06

国家資格合格保証制度

プロのエンジニアとして活躍するために、大きな強みとなる国家資格。希望者には、在学中に国家資格に合格できなかった場合でも、卒業後も資格取得を目指した学びを継続できるよう、IVYがしっかりとサポートします。



『資格のIVY』 『就職のIVY』

資格 基本情報技術者試験

合格率 75% 取得!!

(2025年度 情報系学科実績)

■ 全国 合格率 42.3% ■ 大分県 合格率 31.2% (IPA 独立行政法人 情報処理推進機構 令和8年2月20日現在)

基本情報技術者試験とは…

経済産業省が主催する国家試験で、プロのシステムエンジニアやプログラマーの方も受験する、非常に難易度の高い資格です。



初心者でも最短で国家資格取得!

合格実績は大分県内の専門学校でトップクラス。国家資格対策授業で合格までしっかりサポートします。



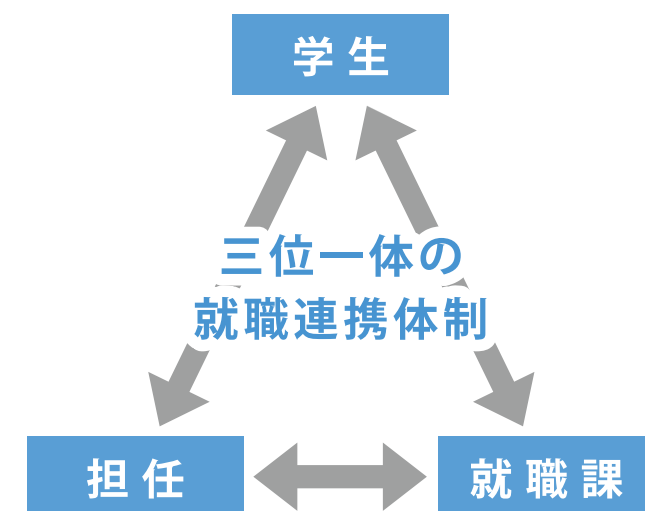
就職

採用試験の早いIT業界 だからこそ1年生後期から 就職に向けて徹底サポート

クラス担任と就職課のスタッフが強力に連携し、学生一人ひとりの就職活動を徹底サポートします。

- 個別カウンセリング
- 先輩を囲む会
- 直前模擬面接
- 内定企業実習
- マナー講座
- 勇気付け面談会
- 学内企業説明会
- 特別講演会
- 就職出陣式
- 就職用写真撮影

※詳しいサポート体制はP86～P87をご覧ください



だから今年も実現!
資格取得でIT業界への最速デビュー!

2025年度 情報処理科 就職率

100%!!!

2025年度就職希望者

CHECK! 経済産業省 基本情報技術者試験 科目A試験免除制度



国家試験における
有利な点!

IVYは情報処理技術者試験の認定校であり、学内で実施される「科目A修了試験」に合格すると、基本情報技術者試験の「科目A受験」が免除されます。通常は科目AとBを同日に受験しなければなりませんが、この制度を利用することで、修了試験に合格した学生は科目Bの受験に専念でき、合格への大きな優位性が得られます。

一般受験者

同日受験
科目A
+
科目B
本試験

IVYの学生なら

別日受験

科目A
修了試験
学内実施
(7月・12月)

科目B
いつでも
受験可能!

本試験は科目Bだけに集中!

Features	情報処理工学の特徴
----------	-----------

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、ゼロから社会に必要なスキルを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

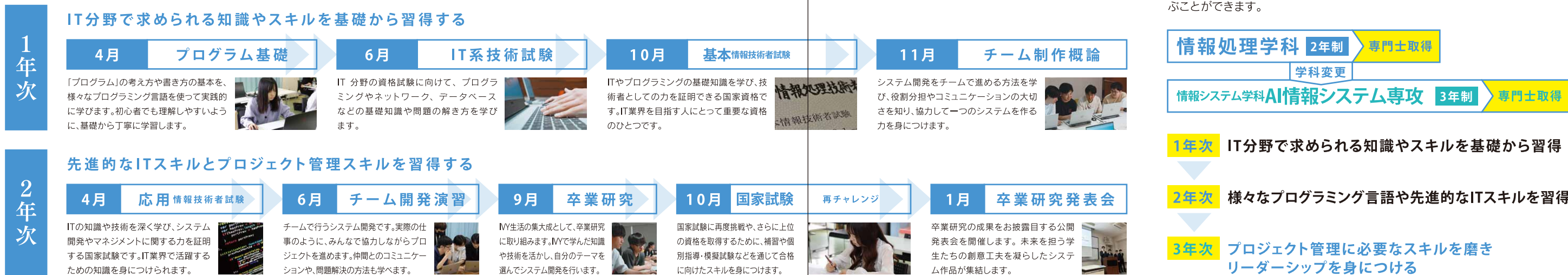
コンピュータのあるところ、そのすべてが進路です。IT分野への就職に絶対的な自信があります！

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、運用系の仕事をめざす人は、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に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。



IVY学びのフローチャート

基礎から実践へと、ステップアップするカリキュラム



在校生の声

江島 杏 さん
(大分商業高校 出身)

担任制と就職サポートで夢を実現できるIVY

幼い頃からパソコンに興味があり、高校でもITについて学んできました。将来は大分県内で活躍できるシステムエンジニアになりたいと思い、IVYに入学しました。IVYの良い点は2つあります。1つ目はクラス担任制です。勉強や日常生活で不安なことがあれば、担任の先生が一人ひとりに寄り添い、親身に相談に乗ってくれます。2つ目は就職活動への手厚いサポートです。県内企業とのつながりが多く、会社説明会や企業見学などを通して多くの企業を知る機会があります。先生方の支えのもと、充実した就職活動を行うことができました。



大田 大偉 さん
(デジタル人材養成科)

挑戦したい気持ちを応援してくれる学校です

私はIT業界で活躍できる人になりたいという目標を持ってIVYに入学しました。プログラミングの経験も専門用語の知識もない状態だったため、最初は不安もありました。しかし、基礎から丁寧に学べる授業や先生方のサポートのおかげで、少しずつ知識と技術を身につけることができました。IVYには授業で学ぶだけでなく、「やってみたい」「もっと学びたい」という気持ちを大切にしながら挑戦できる環境があります。IT業界に興味はあるけれど不安を感じている方も、安心して学べる学校だと思います。ぜひIVYと一緒に楽しく学びましょう。



カリキュラム

1年次 科目名	2年次 科目名
IT技術基礎	フロントエンドプログラミング
IT技術演習	Pythonプログラミング
基本情報技術者試験対策講座	Webアプリ開発
WordExcel演習	プロジェクト開発実習
アルゴリズム	情報処理試験総合演習 II
セキュリティ	キャリアリテラシー
プログラム基礎 (Java)	ビジネスアイデア
HTML	システム開発総合実習
JavaScript	卒業研究
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	



入学時ノートPC	在学中 1人1台 貸与
	2026年度IVY学生使用パソコン
	DELL Pro 14
	モニター……………14インチ
	CPU……………Core™ 3-100U
	メモリ……………8GB
	内蔵ストレージ……256GB

※カリキュラムは変更する可能性があります。



IVY大分医療総合専門学校



CAMPUS LIFE CALENDAR

4月
APRIL

- ☐入学式
- ☐新入生オリエンテーション
- ☐合同新入生研修

5月
MAY

- ☐城島レクリエーション
- ☐健康診断

6月
JUNE

- ☐医療系学科実習
- ☐各種資格試験

7月
JULY

- ☐ビジネスマナー研修
- ☐お仕事魅力発見フェア

8月
AUGUST

- ☐夏季休業

9月
SEPTEMBER

- ☐大専各体育大会
- ☐各種資格試験

10月
OCTOBER

- ☐情報処理技術者試験
- ☐高校生アイデアソンin大分

11月
NOVEMBER

- ☐全専各九州大会
- ☐秋季レクリエーション

12月
DECEMBER

- ☐医療事務管理士®技能認定試験
- ☐冬季休業

1月
JANUARY

- ☐卒業研究発表会
- ☐IVY特別講演会

2月
FEBRUARY

- ☐別大マラソンボランティア参加

3月
MARCH

- ☐卒業式
- ☐卒業記念パーティ
- ☐春季休業

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しよう!

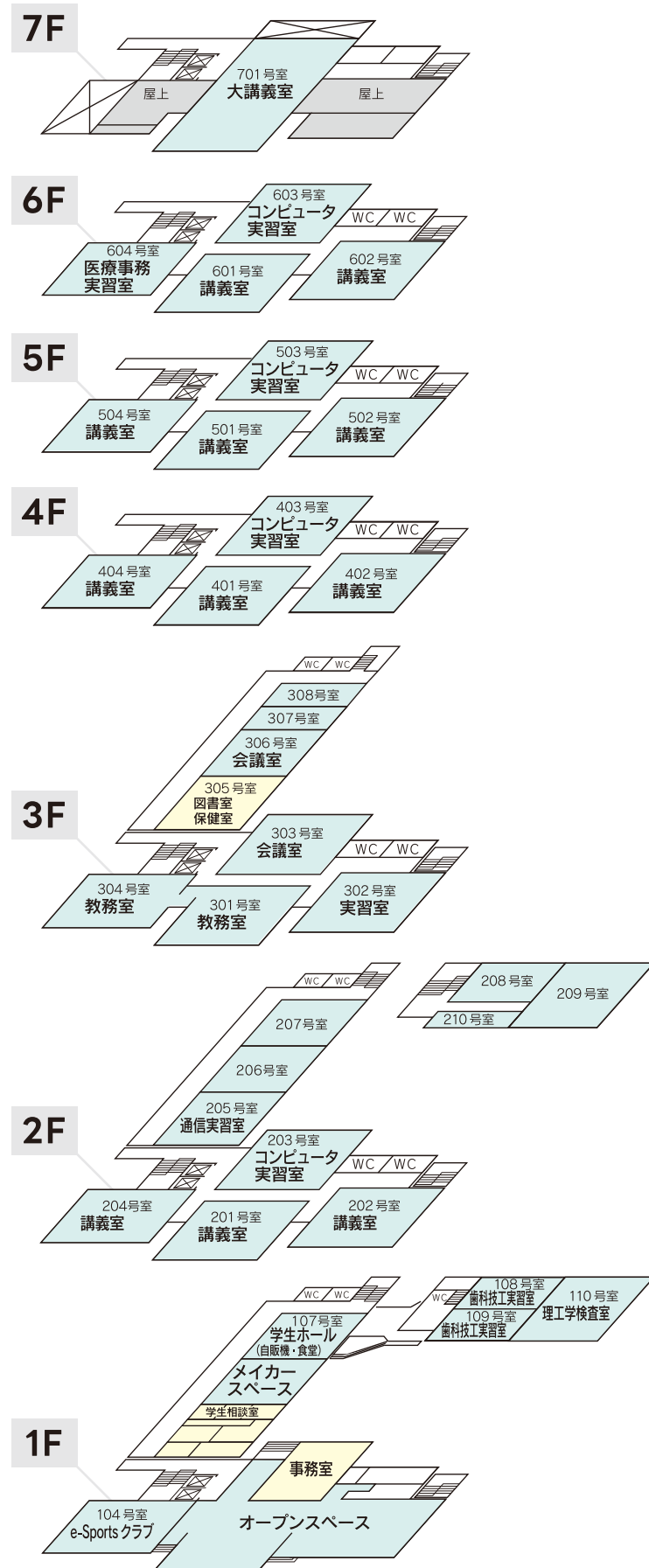


IVY大分高度コンピュータ専門学校



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。



7F 大講義室[701号室]



6F 医療事務実習室[604号室]



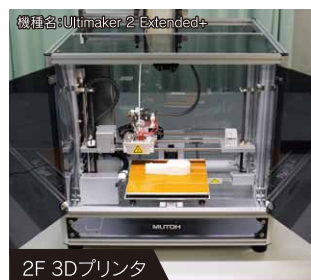
1F オープンスペース



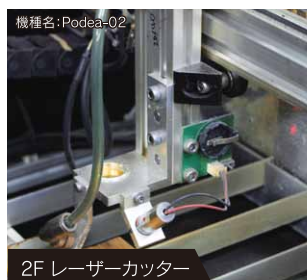
1F 学生ホール (自販機・食堂)



1F e-Sportsクラブ[104号室]



2F 3Dプリンタ



2F レーザカッター



理工学検査室[110号室]



理工学検査室[110号室]



理工学検査室[110号室]



IVY e-sports部

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!



ALIANWARE Aurora R8

Dellのゲーミング用PCでゲーミングマウス、ゲーミングキーボード、ゲーミングヘッドホンの構成。キーのタッチ感は触った人しか分からない感動の操作感が味わえます。モニターはDisplayPort接続。



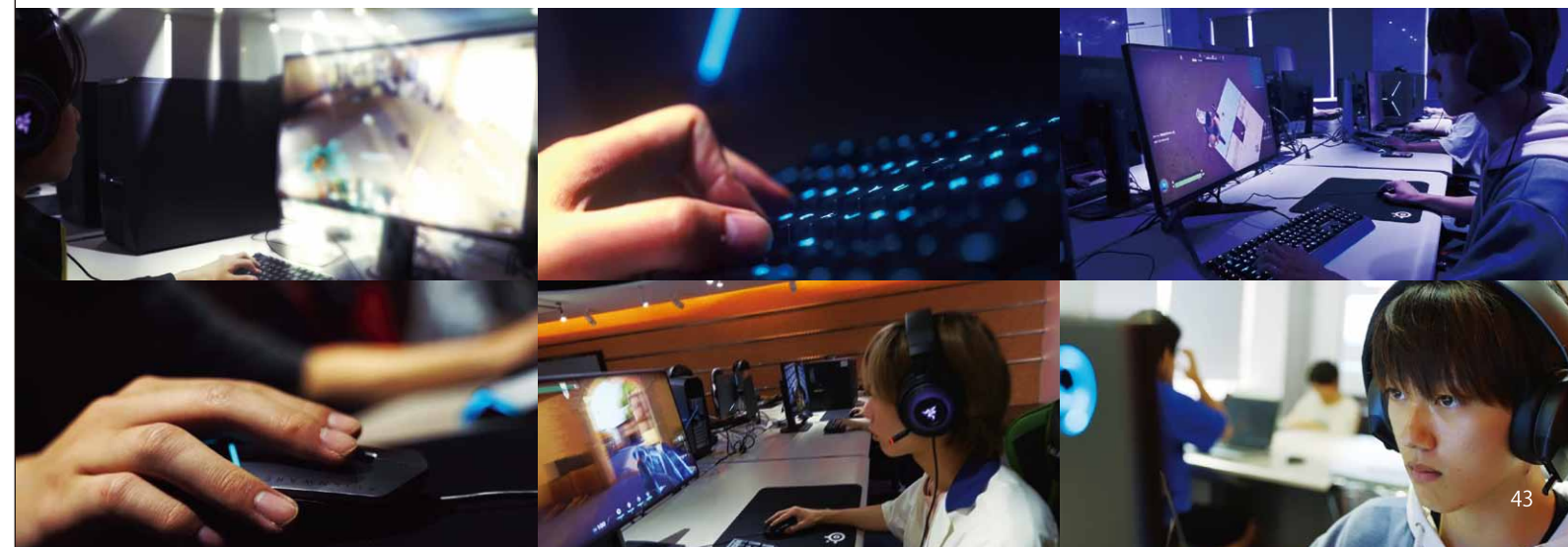
GALLRIA XZ

1TBのM.2ストレージSSDを搭載し、CPUはCore i7-9700K。速度だけでなくALIANWAREより処理速度が速いPCです。モニターは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!



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	5月	6月	7月
日 月 火 水 木 金 土 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	日 月 火 水 木 金 土 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	日 月 火 水 木 金 土 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	日 月 火 水 木 金 土 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
8月	9月	10月	11月
日 月 火 水 木 金 土 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	日 月 火 水 木 金 土 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	日 月 火 水 木 金 土 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
12月	1月	2月	3月
日 月 火 水 木 金 土 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	日 月 火 水 木 金 土 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	日 月 火 水 木 金 土 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	日 月 火 水 木 金 土 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

● オープンキャンパス (受付 9:00~) ● オープンキャンパス (受付 12:30~) ● AO入試 (9:30~) ● 入学試験: 一般・推薦 (9:30~) / 特別奨学生 (9:00~)
● 2026年度最終入試 4月2日(金) ※個別進学相談会 平日 15:30~18:00 (事前要予約)

OPEN CAMPUS	
9:00	受付開始
9:30	全体説明
10:30	学校ツアー
11:00	学科説明体験実習(保護者説明)
12:10	進学相談
12:30	終了
12:30	受付開始
13:00	全体説明
14:00	学校ツアー
14:30	学科説明体験実習(保護者説明)
15:40	進学相談
16:00	終了

※時間変更の場合があります。

AO入試 7月1日(水)~9月18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願書提出期限 (願書締切)
 7月1日(水)~9月18日(金)
 ①7月1日(水)~7月24日(金)
 ②8月3日(月)~8月28日(金)
 ③8月31日(月)~9月18日(金)

AO入学

特典 学費 **10万円 免除**

特典 学費 **5万円 免除**

特典 学費 **5万円 免除**

入学試験 10月1日(木)~4月2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**

一般入学 ①書類選考 ②適性検査(筆記式) ③面接試験(個人)

推薦入学 ①書類選考 ②適性検査(筆記式) ③面接試験(個人)

特典 学費 **5万円 免除**

特典 学費 **5万円 免除**

特別奨学生入学 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**

3年制 2年制 1年制

オープンキャンパス・各種イベント参加のお申し込み、ご質問等は下記まで

☎097-537-2471(代) FAX 097-537-4066

🌐 <https://www.ivy.ac.jp> IVY 大分 検索

✉ info@ivy.ac.jp ※お車でお越しの際は、本校の駐車場をご利用ください。

学校法人 善広学園



大分高度コンピュータ専門学校
大分医療総合専門学校
〒870-0037
大分県大分市東春日町17番21号(ソフトパーク内)



キャンパスエリアマップ



恵まれた立地で
利便性良好！

ソフトパークの敷地内には、ソフト開発会社、ICT技術関連会社、行政機関などの各種企業が集まっています。徒歩圏内には、文化の殿堂大分県立美術館(OPAM)、そして、コンサートやイベントが開催されるiichiko総合文化センターなどがあります。



※雨の日は「セントボルタ中央駅」→「ガレリア竹町」→「iichiko総合文化センター」を通ると濡れないよ！！