



デジタルコンテンツ専攻

Since
2021

情報コース

ITエンジニアリング専攻



学校法人
日本航空学園

日本航空高等学校

広大な日本航空高等学校山梨キャンパスで学ぶ!

生徒は「自由と規律」の校風のもと、生き生きとあらゆる可能性に挑戦します。柔軟な創造力、リーダーとしての責任感・倫理観を持たせるための人間教育にも力を入れ、エンジニア、社会人としてのマナー等を養います。

Q 寮には入寮しないといけないですか?

A 自宅から通学できます。電車や自転車を使用して通っている生徒もいます。寮は女子寮と男子寮があります。先生が住んでいるので、安心して寮生活を送れます。



▲ 雄飛寮
QRコード

ドローンの他
実習など様々な
体験で知識と技術を
身に付けられます!



850mの滑走路が学校内にあり、晴れた日は富士山が綺麗に見えます。

お問い合わせ



学校法人
日本航空学園

日本航空高等学校 山梨キャンパス

Tel.0551-28-3355

〒400-0108 山梨県甲斐市宇津谷445番地
Fax.0551-28-3517 <http://jaaw-hs.net>

併設校

日本航空大学校山梨 全日制・通信制開設準備中



日本航空大学校

能登空港キャンパス
〒929-2372 石川県輪島市三井町洲衛9部27番地7
Tel.0768-26-2233 Fax.0768-26-2234
<http://jac-n.jp>



学校法人日本航空学園 法人事務局

〒400-0108 山梨県甲斐市宇津谷445番地
Tel.0551-28-3355 Fax.0551-28-3517
<http://jaa.ac.jp>



日本航空専門学校

新千歳空港キャンパス
〒066-8622 北海道千歳市泉沢1007番地の95
Tel.0123-28-1155 Fax.0123-28-1166
<http://jaa-tech.jp>



日本航空高等学校

山梨キャンパス【単位制広域通信制課程】
〒400-0108 山梨県甲斐市宇津谷445番地
Tel.0551-28-0011 Fax.0551-28-0012
<http://wing-hs.jp>



日本航空高等学校石川

能登空港キャンパス
〒929-2372 石川県輪島市三井町洲衛9部27番地7
Tel.0768-26-2255 Fax.0768-26-2266
<http://jaaw-hs.net>



日本航空高等学校

東京 目黒サテライト【単位制広域通信制課程】
〒153-0064 東京都目黒区下目黒2丁目14番14号 JAAビル
Tel.03-5434-8611 Fax.03-5434-8610
<http://wing-hs.jp>

2019年調査の中学生なりたい職業ランキング

男子：3位 ゲームクリエイター

女子：2位 アニメーター

★ Web デザイナー

ホームページの見やすさや使いやすさをデザイン・提案する職業です。

デジタルコンテンツ
専攻がオススメ!



★ Web エンジニア

ホームページを動かすシステムに特化したプログラミングを行う職業です。

ITエンジニアリング
専攻がオススメ!



★ ゲームプログラマー

ゲームのキャラクターやストーリーが、シナリオ通り展開されるようにプログラミングする職業です。

ITエンジニアリング
専攻がオススメ!



★ AI エンジニア

AIの開発・活用や技術の向上にかかわる職業です。車の自動運転や自動翻訳などの技術に必要な不可欠な仕事です。

ITエンジニアリング
専攻がオススメ!



★ IoT エンジニア

モノとインターネットがつながる技術に必要な不可欠な仕事です。ソフトウェアの開発や機器の設計、ネットワークの構築を行う職業です。

ITエンジニアリング
専攻がオススメ!



★ アニメーター

アニメーションの原画、動画を作る職業です。CGを多用する現在においてコンピュータを操作する技術が求められます。

デジタルコンテンツ
専攻がオススメ!



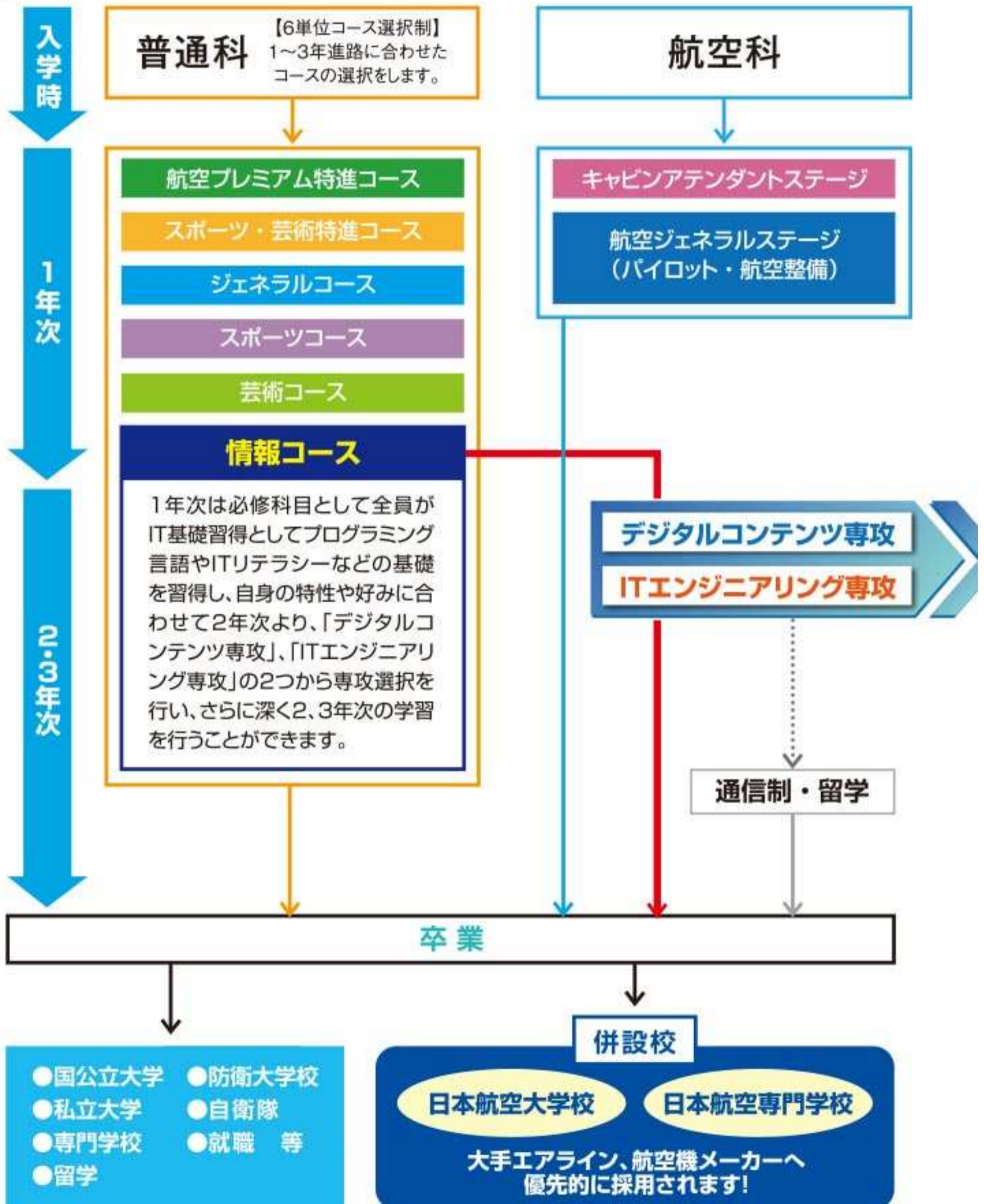
学校法人
日本航空学園

日本航空高等学校

● 単位制

● 男女共学

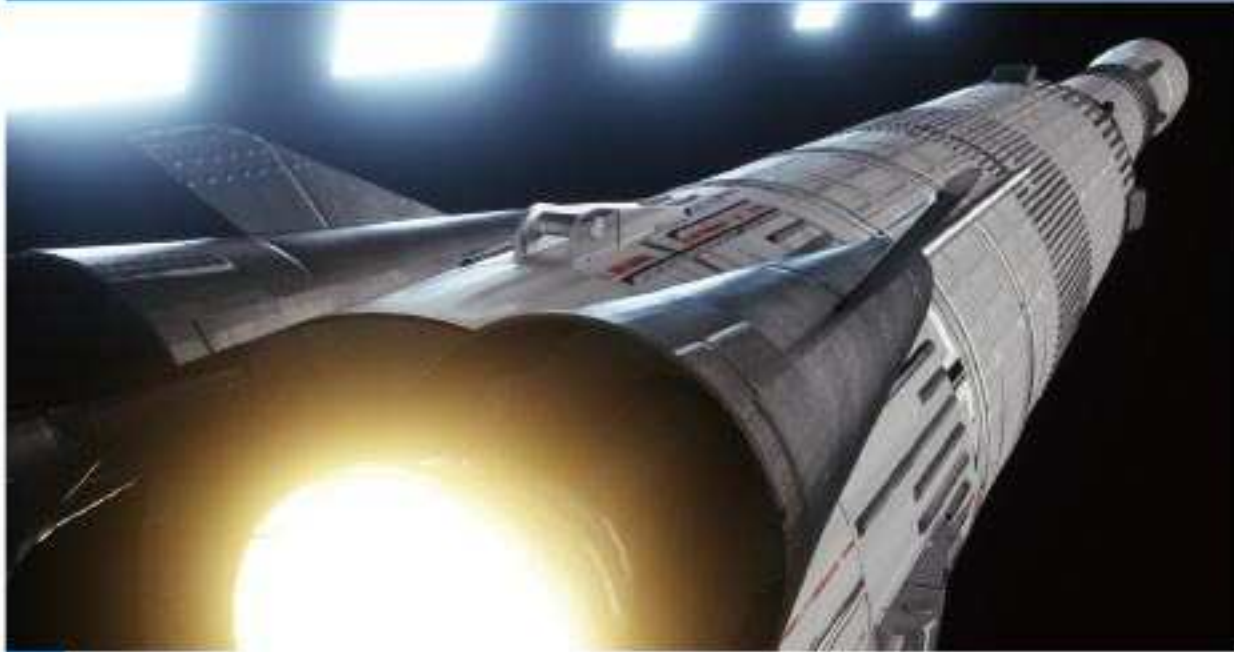
入学から卒業後の進路



情報コース の強み

2020年は、突然勉強や仕事がオンラインで行われるようになりました。世界中が変革を求められ、ITスキルを持つ人材があらゆる場面で一層必要になります。日本航空高等学校では、そのスペシャリストを養成する「情報コース」を新設しました。広大なキャンパスでITをいかに有効に活用するのかの演習も可能です。近未来に備えられる準備を始めましょう。

● デジタルコンテンツ専攻



- CG(2D・3D) ● VFX
- VR ● AR ● Webデザイン
- DIT ● ゲームグラフィック
- 著作権管理 等

将来の職業例

デジタルアーティスト
アニメーター
キャラクターデザイナー
映像クリエイター
空間デザイナー 等

カリキュラム

1年次

- プログラミング言語(JAVA)
- コンピュータ基礎
- アルゴリズム基礎
- ITリテラシー(ITパスポート対応)

3年次

- 技術英語
- プロジェクトマネジメント
- 卒業制作

2年次

- HTML / CSS(Webデザイン検定対応)
- Illustrator® Photoshop®(Adobe®認定試験対応)
- 色彩学(色彩検定対応)
- Webマーケティング
- MAYA®
- Premiere®(Adobe®認定試験対応)

● ITエンジニアリング専攻



- IoT ● ロボット ● AI
- ドローン ● Webシステム
- ゲームプログラミング
- スマホアプリ 等

将来の職業例

ゲームプログラマー
システムエンジニア
ネットワークエンジニア
ドローンパイロット
アプリケーションエンジニア 等

カリキュラム

1年次

- プログラミング言語(JAVA)
- コンピュータ基礎
- アルゴリズム基礎
- ITリテラシー(ITパスポート対応)

3年次

- 技術英語
- システム開発方法論
- 卒業制作

2年次

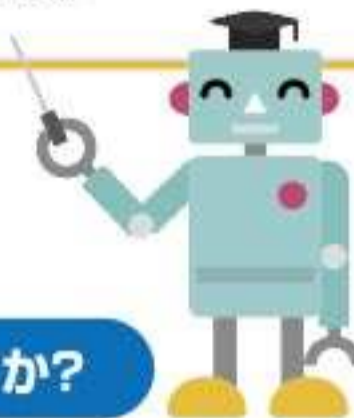
- HTML / CSS(Webデザイン検定対応)
- Illustrator® Photoshop®(Adobe®認定試験対応)
- 色彩学(色彩検定対応)
- システム開発基礎(基本情報対応)
- プログラミング言語(Python)
- 先端技術概論

- ★高校在学中から国家資格であるITパスポート、基本情報技術者試験の取得に向けた豊富な学習が可能です。
- ★プロの講師による特別授業があります。
- ★年1回の企業見学により、プロの仕事を間近で見学し、体感することができます。

情報コース

Q&A

クエスチョン & アンサー



Q1 全く未経験でも授業についていけますか？

A 生徒のほとんどが未経験です。基礎から学んでいただきますので、必ず知識や技術は身につきます。まずは、物づくりの面白さを体験して下さい。

Q2 どんな「授業科目」がありますか？

A 1年次は基礎完成期、2年次は熟練期、3年次は完成期としてそれぞれの学年に合わせた授業を展開します。
1年次は、将来エンジニアとして必要となる「コンピュータ基礎」「プログラミング言語(JAVA)」などを学習します。
2年次は、各専攻で分野を深めます。「ITエンジニアリング専攻」では、「システム開発基礎」や「先端技術概論」など、「デジタルコンテンツ専攻」では「3Dモデリング」「動画編集」など専門的な学習を行います。
3年次は、2年間で学んだ知識を実践的に活用する「卒業制作」を通して、より高度な技術の習得を目指します。



Q3 どんな資格が取得できますか？

A 将来フリーランスでも活躍できるスキルを身に付けたとして、渴望される場所や場面で躍進するためにはやはり資格取得が有利になります。本校では在学中に、国家資格である「ITパスポート」や「基本情報技術者試験」、デザインの基礎である「色彩検定」、グラフィックデザインにおける業界標準ソフトPhotoshop®やIllustrator®の資格「Adobe®認定試験」などの資格取得を目指します。

クラブ活動

クラブ活動としてeスポーツやWRO、パソコン甲子園、U22プログラミングコンテスト出場を予定しています。

取得可能資格

●ITパスポート

ITに関する基礎的知識を証明する経済産業省認定の国家資格です

基本情報技術者試験

●色彩検定(文部科学省後援)

●ウェブデザイン技能検定

●Illustrator®クリエイター能力認定試験

●アドビ認定アソシエイト(ACA)

●Photoshop®クリエイター能力認定試験 他