

令和3年度

「専修学校による地域産業中核の人材養成事業」

**広報関連資料**

# ITの世界がアナタを待つ 夢に向かって一直線!

## IT業界を目指す高校・専修学校一貫プログラム

京都すばる高校情報科学科と京都コンピュータ学院 (KCG) による  
コンピュータ、ITの一貫した授業カリキュラムです。  
ムダなく計画的に知識と技術を確実に身につけ、時代が求める優秀な  
IT人材を育成するプログラムを開発します。

2022年  
4月スタート

 **京都すばる高等学校**  
KYOTO SUBARU HIGH SCHOOL



入学

京都すばる高等学校 (情報科学科)

ITの基礎を学ぶ

**kcg.edu** 京都コンピュータ学院



進学

京都コンピュータ学院

ITのスキルと知識を高める

高専連携の一貫した授業カリキュラムにより、  
京都すばる高校 情報科学科在学中に京都コンピュータ学院 (KCG) の  
学習を先取りすることで、KCG進学後、さらに高度な情報技術の習得や  
資格取得を目指すことが可能になります。

就職

ITの仕事って  
カッコいい!

IT企業 第一線の技術者として活躍

[主な仕事]

- プログラマ
- システムエンジニア (SE)
- Web プログラマ
- CG エンジニア



編入学

大学・他専門学校への編入が可能に

編入学とは… 専門学校や短期大学を卒業して、  
大学や専門学校の途中の学年に  
入学すること

さらに、京都コンピュータ学院に4年間在籍すると  
京都情報大学院大学への進学が可能になります。

# 高専連携プログラムを活用すると...

京都すばる高校  
情報科学科に入学



京都すばる高校を卒業後、  
京都コンピュータ学院に  
進学

- ★京都コンピュータ学院 (KCG) の教員から本格的な情報分野の授業を受けることができます
- ★KCGの学生と大手IT企業の日本ユニシスが共同で取り組む「未来環境ラボ」に参加し、最新の技術に触れることができます
- ★高専連携の一貫した授業カリキュラムにより、京都すばる高校 情報科学科在学中にKCGの学習を先取りすることで、KCG進学後、さらに高度な情報技術の習得や資格取得を目指すことが可能になります
- ★日本最初のコンピュータ教育機関であるKCGは、約5万人の卒業生がIT業界で活躍中で、就職率は高い水準を維持。手厚い就職サポートが受けられ、夢に近づきます
- ★KCGで4年間学び、グループ校の京都情報大学院大学 (KCGI) に進学することができます。KCGの専門課程で身につけたことに加え、KCGIで応用分野も含めた高度な知識と技術を学び、社会的・国際的に活躍する人材を目指します

## 文部科学省委託事業

### 令和3年度「専修学校による地域産業中核的人材養成事業」

このプログラムは文部科学省により事業採択されました。推進するにあたり、京都すばる高校、京都コンピュータ学院 (KCG) 京都駅前校のほか、京都府教育委員会、日本ユニシス株式会社、一般社団法人 京都府情報産業協会の産官学連携コンソーシアム<sup>※</sup>を組織し、高校入学から専門学校への進学、就職まで見据えて、早期にIT業界で活躍する人材を育てます。

※コンソーシアム：複数の組織が共通の目的のために活動する集団

### IT業界は人材が足りない 2030年に45万人不足!

新型コロナウイルスが世界を襲い、産業界は大きなダメージを受けています。求人・雇用状況は様変わりし、混乱すら招いているようです。

そのような中、コロナ禍においてもなお成長を続けるIT業界は狙い目! コロナの影響を大きく受けた業界から、IT業界への人材の移動が進んでいるとの報道がなされています。IT関連企業は常に「人材不足」で、本当に必要とするスキルや経験をもった人材を探しています。

経済産業省は、2030年にIT人材45万人が不足すると試算しています(中位シナリオ:IT人材需給に関する調査 概要 ~ 2019年4月)。日本のデジタル化をより進めるためにも、IT人材の育成は国家的な課題といえるでしょう。

### IT業界最新情報 成長するIT業界

第三次産業革命とまでいわれているIT業界の台頭。これからの時代を生きていく上でITと切り離れた生活を送ることは不可能といっても過言ではないでしょう。国内のIT業界の市場規模は99.8兆円で全体の10%を占め、トップに。世界で見てもGAFA(グーグル=Google、アマゾン=Amazon、フェイスブック=Facebook(現在はMeta)、アップル=Apple)に代表されるように、IT業界は今や他を寄せ付けない産業といえます。2020年8月6日時点の世界時価総額ランキングでは、上位10社のうち8社をIT企業が占めています。

## 京都すばる高等学校

〒612-8156 京都市伏見区向島西定請120  
TEL: 075-621-4788

URL: <http://www.kyoto-be.ne.jp/subaru-hs/mt/>



## 京都コンピュータ学院

〒601-8407 京都市南区西九条寺ノ前町10-5  
TEL: 075-681-6333

URL: <https://www.kcg.ac.jp>





## | 広報用動画（抜粋）





## | 広報用動画（抜粋）



KCGと府立京都すばる高校との連携事業編

<https://www.youtube.com/watch?v=dLsXEWBSfAU>