

皆さん、こんにちは。入梅したとはいえ、日差しも日増しに力強くなってきました。色を深くした新緑から命の輝きが感じられる季節。今回は私たちが描いている未来と、求められるITエンジニア像を紹介したいと思います。

TOPIC

選ばれるITエンジニア

小学校からプログラミング教育必修化！



今年の5月25日の新聞には、文部科学省が小学校でプログラミング教育を必修化するとの記事が掲載されていました。2020年度からの次期学習指導要領に盛り込まれるようです。すでに中学校では2012年度から、技術家庭科で「プログラムによる計測・制御」が必修になっています。高校では2003年度より「情報」が選択必修になっています。

また6月6日、文部科学省が次期学習指導要領の実施に合わせて、2020年度から、「デジタル教科書」を導入する検討に入ったとありました。紙の教科書を基本にしながらデジタル教科書とタブレットを併用して勉強する、そんな時代がすぐそこに迫っています。

自動車の自動運転がすぐにでも実現するかのように

語られ、人工知能が囲碁で世界トップクラスの名人を打ち負かす時代が来ています。人間がして来た仕事の半分位はロボットに代替されるようになるとも言われています。子どもたちの教育もこれまでとは大きく変わって新时代のニーズに応えてゆかなくてはなりません。

こうした時代に私たちのような情報系の専門学校はどう変わって行くと想像されますか？高等学校を卒業するまでの間に学習した情報化スキルの上に新たな知識や技術を追加するだけでいいはずがありません。YSEは全く新しい発想で新たなカリキュラムを考えました。私たちが目指すのは本当に「選ばれるITエンジニア」の育成です。

YSEでは常に、新たな視点を取り入れた教育を実践！

ツールを自在に使いこなし、与えられた仕事を正確にやる。それだけではこれからのITエンジニアは務まらないでしょう。自ら学び続け、正確な仕事の上に自らの世界観と、何よりもクリエイティブであり続けられるITエンジニアこそが活躍していくのです。のために私たちは自ら考え、自ら問題を解決できるようになるための様々な授業を用意しました。

近年はビッグデータや人工知能の活用が叫ばれています。知識と情報だけでは人間はロボットに太刀打ちすることができません。知識や情報を、知恵に変え

る力、知恵をひらめきに変えて行く力を身につけることが大切です。そのために、専門技術や知識だけでなく、関連教養を身につけ、自分なりの世界観を持ち、それを実社会で活かせるようになる教育を行ってゆきます。

楽しく学びながらコミュニケーション能力も磨けるアクティブラーニングなども積極的に取り入れてゆきます。

このような学びをすることにより、これから時代に求められ、「選ばれるITエンジニア」になれるものと思っています。

INFORMATION

体験入学



6月▶5(日)、12(日)、19(日)、26(日)

7月▶3(日)、6(水)、10(日)、13(水)、17(日)、20(水)、24(日)、27(水)、31(日)

yse 体験

検索

