

# 未来社会を支える基礎技術 が学べる電子情報工学科



Q1. 電子情報で何が学べるの？

A1. コンピュータのハードからソフトまで。具体的には、電気/電子回路技術とプログラミング技術の両方を学べるんだ。

Q2. でも、なんか難しそう。

A2. 大丈夫だよ。英語、数学や理科などの基礎力さえあれば、入学してから頑張ってもOKさ。

Q3. でも、電子と情報の二つを学ばないといけなんじゃない？

A3. 大丈夫だよ。大学は単位制だから卒業に必要な単位数はどこも同じさ。むしろ、同じ時間で二つ学べてラッキーと思ってほしいな。

Q4. あと、情報学科があるけど違いが分からない？

A4. 情報学科は、ソフト技術を教える所。電子情報は、ソフトだけじゃなく、それを支えるハード技術も学べる所。両方を学んでいるから、大手企業へ毎年50%以上の学生が就職しているんだ。

Q5. あと、電機業界は調子悪いよね？

A5. それは違うな。TVなどのアスコミが騒いでいるけど、汎用技術で作れるものが韓国や中国メーカーに負けただけで、電子部品や特殊電気製品など日本しか作れないものはいっぱいあり、今後の見通しは明るいよ。



Q6. コンピュータは、ほんといろいろな所に入っているの？

A6. そうだよ。外から見て分からないからだけど、今や入っていないものを探すのが難しいぐらいだよ。

Q7. 全てのモノがインターネットに繋がるって書いてるけど、なんかいいことあるのかな？

A7. 例えばだけど、①ドローンにカメラを付け、それをネットに繋ぐと遠隔で操縦出来るよね。それを宅配、航空からの監視、農薬散布に使えるよね。②また海外に行った時、言葉が不安だよな。ネット側に翻訳機を置き、常時繋げれば、即時に現地語で会話ができるよね。

