

「でんきと私」

電気工学科1年 興石 渉

私は電気の力を利用すれば、生活が今まで以上に便利に快適なり、今の技術では実現不可能なものに憧れるような夢を実現できると思います。例えば、CGでしか再現できない映像の中のようなものを様々な電子機器を駆使して再現できるようになり、全自動でロボットが掃除などをしてくれるようなものなどです。

私の身の回りで起こった印象深いことは、電気を使った医療機器などの発達です。私は、父が入院してから、時々病院に訪れることがあります。その時にベッドが自動になっているなど、より安全などにかつ正確に患者に寄り添えるように最先端の技術を使っていて、とても驚き衝撃を受けました。一度だけ私も入院したことがありますが、その時は人の手でやっていたことがありましたが、その時に比べてとても進化していました。

電気を使った機械のアイデアとしては、ロボットなどがあると思います。ロボットは今の時代沢山ありますが、これから技術が進化していけば、より高性能なロボットが実現可能だと思います。例えば、現在問題になっている高齢者の介護をする若者が少なくなっているところを支える介護ロボットなどです。自動でやってくれる介護ロボットが出来れば、社会問題などの解決になると思います。