

平成30年度 推薦に基づく選抜 集団討論

～ テーマ ～

情報技術〔IT (information technology)〕についてです。

経済産業省の「IT人材の最新動向と将来推計に関する調査結果」(2016年)によると、先端IT人材は、2016年の不足数は約1.5万人であるが、2020年には不足数が4.8万人に拡大するとの結果が得られています。

そして、私たちの暮らしでは、IoT (Internet of Things) という、スマートフォンや、家電、自動車、自動販売機など、さまざまなものがインターネットに接続されるしくみやサービスの開発が早いスピードで進んでいます。

例えば、日常生活では、家電製品をインターネットに接続し、外出先からスマートフォンやタブレット端末などで、テレビ番組の録画予約をしたり、エアコンを遠隔操作して、帰宅時間に合わせて室内を最適な温度に保つことができたりします。

そこで、皆さんが、このような経済社会で活躍するために、高校生活で身につけておくべき能力や心構えを、具体的にまとめてください。

参考： 経済産業省「IT人材の最新動向と将来推計に関する調査結果」(2016年)