

大分高専で エンジニアへの道を 踏み出しませんか！

校長 大 城 桂 作

工 学 博 士



中学生の皆さん、皆さんは自分の将来について、どんな夢を持っていますか？中学卒業後の進路の選択は、皆さんの夢の実現や将来の人生を左右する最初の重要な選択になります。高専のことも知って、ご両親とも相談しながら、自身の進路・将来について、よく考えてみてください。

今、日本は世界の中で最も豊かな国の1つです。この豊かさは、日本の高い工業技術力によって支えられています。日本で製造される自動車、カメラ、電子機械などの工業製品は、性能が大変優れていますので、多くの国々へ輸出され、世界の人々に利用されています。その輸出代金で私たちの生活に必要な食料や石油などの資源を輸入しているのです。この豊かさを持続させるには、新技術を開発し、工業技術レベルをさらに高めていく必要があります、その役割をはたす創造性豊かなエンジニアが求められています。そのような社会の期待にこたえて活躍することはすばらしいことではないでしょうか。

高専は創造性・人間性豊かなエンジニアを育てるために、高校・大学一貫教育を行う5年制の学校です。工学の基礎となる数学、理科のほか、エンジニアとして活躍するのに必要な教養と語学力を養うため、国語、英語、社会も重要科目として教育します。専門科目については、低学年で入門的な講義と実験・実習により科学技術の基礎に触れ、4年生になって本格的に取り組むように計画されています。5年間、ロボット作り、スポーツ、音楽などの課外活動も含む充実した学生生活を通して、技術者としての素養を身につけることができます。5年間の本科の修了後、約60%の学生が希望の企業や自治体に就職します。さらに、勉強したい人は、専攻科へ進学して2年間学ぶと、大学と同等の「学士(工学)」の学位が授与されます。また、東大、京大、九大、熊大、大分大などの工学部や大学院へ進学する学生も増えており、進学率が40%を超えるようになってきました。

大分高専では、どの学科も工業の基盤となる内容を教育しますので、卒業後の活躍の場は非常に広いのです。このパンフレットは、大分高専での本科5年間および専攻科2年間の生活を紹介するものです。皆さんの将来の夢を実現する何かが、きっと大分高専で見つかるはずです。

未来に向かって羽ばたこうとしている皆さんを、大分高専は待っています。