

## はじめに

学校長 嘉門雅史

国立香川高等専門学校は平成 21 年 10 月 1 日に、高松工業高等専門学校と詫間電波工業高等学校が高度化再編されて、新しく誕生したものです。平成 24 年 3 月に香川高等専門学校専攻科第 1 期生を世に送り出しました。

香川高専専攻科では、高松高専、詫間電波高専の長い歴史と伝統を継承して、新生なった専攻科としての新しい魅力的教育内容で構成される授業を準備しています。専攻科生としての 2 年間の内に、国内外のインターンシッププログラムや研究発表、交流に出来るだけ積極的に参加して、これまでとは異なった知的興奮を味わってもらいたいと考えています。専攻科生の多くの学生諸君は専攻科修了後に一流大学の大学院へ進学し、さらに高度な教育研究を目指すことも可能です。学生諸君は在学中にしっかりと勉学に励み、多くの先輩諸氏の活躍を乗り越えて大いに発展してくれることを期待しています。

高松高専、詫間電波高専の出身の皆さんの先輩は、わが国のみならず世界の工業界で活躍され、幾多の重要な貢献を果たしておられます。現在の世界の産業経済状況は、EU 諸国の経済危機が極めて深刻となっているほか、政治的勢力図も大きな変動の時期に至っています。わが国の基幹産業や多くのものづくり産業は、東日本大震災を克服しようと多大の努力を傾注していますが、今もなお存亡の危機に直面しています。日本企業はこの試練を克服して必ずや勢いを取り戻してくれると確信しています。そのために先輩諸氏は日々奮闘を続けてくれていることでしょう。しかしながら、学生の皆さんはこのような社会情勢に惑わされないことこそ重要です。それぞれの専攻コースにおける日々の学習に全力で取り組み、高度実践技術者としての素養の修得に鋭意努力して下さい。

本書（シラバス）は皆さんが香川高等専門学校専攻科で学習するための指針を 1 冊にまとめたものです。これを熟読して専攻科における学年ごとの授業内容を事前に十分に理解するように努めて下さい。各科目の内容を精査して、2 年間の専攻科における学習の着実な積重ねによって、将来社会へ巣立った時にこの間に修得した成果が大いに助けになることでしょう。

学生の皆さんが本書のシラバスを今後の単位取得の上で、大いに役立ててもらうように願っています。