

入学者選抜の基本方針

入学者選抜について

本校の求める学生像に見合う学生を選抜するために、次のように入学者の選抜を行っています。

- 多様な学生を求めるために学力選抜を実施する。
- 高等学校卒業程度の基礎学力を身につけていることを重視する。
- 英語・数学・理科を中心とした学習内容を十分理解していることを重視する。

なお、旭川高専は、第1学年入学者に求める能力と適正（アドミッションポリシー）については、以下のとおりとしておりますので、参考として記載いたします。

また、教育目標については7ページを、教育理念等については本校ウェブページをご覧ください。

入学者に求める能力と適性（アドミッションポリシー）

旭川高専は、卒業認定方針（ディプロマ・ポリシー）に定める人材を育成するため、中学校卒業程度の基礎学力を有し、それらを活用して論理的に思考できる人を受け入れます。

【機械システム工学科】

機械システム工学科では、次のような人材を求めます。

1. 科学とエネルギー・環境の関わりを学びたい人
2. モノづくりによって世の中を幸せにしたい人
3. グローバルな視野を持って、国内及び国際社会で活躍したい人
4. 機械に興味を持ち、未知のことにチャレンジする人
5. いつも夢を持ち、その実現まであきらめないで努力を続ける人

【電気情報工学科】

電気情報工学科では、次のような人材を求めます。

1. 情報ネットワークやエレクトロニクスについて学びたい人
2. 電子、情報、通信の総合技術のたくさんの分野で、世の中を幸せにしたい人
3. グローバルな視野を持って、国内及び国際社会で活躍したい人
4. プログラムやサイエンスに興味を持ち、未知のことにチャレンジする人
5. いつも夢を持ち、その実現まであきらめないで努力を続ける人

【システム制御情報工学科】

システム制御情報工学科では、次のような人材を求めます。

1. ロボットなどを作り動かすために必要な知識や技術を学びたい人
2. 幅広い知識や技術を用いて世の中を幸せにするモノづくりをしたい人
3. グローバルな視野を持って、国内及び国際社会で活躍したい人
4. コンピュータを用いたモノづくりに興味を持ち、未知のことにチャレンジする人
5. いつも夢を持ち、その実現まであきらめないで努力を続ける人

【物質化学工学科】

物質化学工学科では、次のような人材を求めます。

1. 新素材、バイオテクノロジー、環境などに関する知識と技術を学びたい人
2. 化学や生物の分野で、世の中を幸せにするモノづくりをしたい人
3. グローバルな視野を持って、国内及び国際社会で活躍したい人
4. 実験・観察・モノづくりに興味を持ち、未知のことにチャレンジする人
5. いつも夢を持ち、その実現まであきらめないで努力を続ける人