

## アドミッション・ポリシー（本科入学者に求める能力と適性）

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幅広い分野に関する基礎学力を有し、それらを活用して論理的に思考でき、主体的に他者と協働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うで努力を続ける人

### 【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うで努力を続ける人

### 【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うで努力を続ける人

### 【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うで努力を続ける人

## 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います。

- 多様な学生を求めるために推薦選抜、学力選抜、帰国生特別選抜及び編入学選抜を実施する。
- 基礎学力を身につけていることを重視する。
- 数学・理科・英語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。

### 【推薦選抜】

出願資格を満たした志願者を対象に、個人調査書及び面接の総合判定によって選抜します。

### 【学力選抜】

志願者を対象に、学力検査（数学・理科・英語・国語・社会）の成績、個人調査書及び入学意思確認書の総合判定によって選抜します。英語・数学・理科を重視します。

### 【帰国生特別選抜】

外国において教育を受けた人で、出願資格を満たした志願者を対象に、学力検査（数学・理科・英語）の成績、個人調査書（成績証明書）、作文及び面接の総合判定によって選抜します。

### 【4年次編入学選抜】

志願者を対象に、学力検査（数学・英語・専門科目）及び調査書の総合判定によって選抜します。学力検査は面接を伴う口頭試問で行います。