

アドミッション・ポリシー（専攻科入学者に求める能力と適性）

旭川高専は、修了認定方針（ディプロマ・ポリシー）に定める人材を育成するため、次のような人を受け入れます。

- (1) 工学分野における総合的な基礎学力を有している人（知識・技能）
- (2) 論理的に考え、自らの専門分野についてわかりやすく伝える表現力を有している人（思考力・判断力・表現力）
- (3) 自ら設定した目標に向かって主体的に学び、多様な価値観を受け入れて他者と協働できる人（主体性を持って多様な人々と協働して学ぶ態度）

【生産システム工学専攻】

生産システム工学専攻では、次のような人材を求める。

1. 機械、電気電子、情報分野及びそれらの複合領域における深く高度な知識を身につけたい人
2. 機械、電気電子、情報分野における工学的スキルと実践力を修得したい人
3. 国際性とコミュニケーション能力を身につけ、グローバルに活躍したい人
4. 社会の諸課題に関心を持ち、工学知識・技術を活用してその解決に取り組む意欲のある人
5. 絶えず進歩する科学技術を修得するために継続的に自己研鑽できる人

【応用化学専攻】

応用化学専攻では、次のような人材を求める。

1. 化学、生物分野及びそれらの複合領域における深く高度な知識を身につけたい人
2. 化学、生物分野における工学的スキルと実践力を修得したい人
3. 国際性とコミュニケーション能力を身につけ、グローバルに活躍したい人
4. 社会の諸課題に関心を持ち、工学知識・技術を活用してその解決に取り組む意欲のある人
5. 絶えず進歩する科学技術を修得するために継続的に自己研鑽できる人

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、社会人特別選抜及び外国人留学生特別選抜を実施する。
- 高専卒業程度の基礎学力を身につけていることを重視する。
- 基礎学力を活用して論理的に思考できることを重視する。

【推薦選抜】

推薦された志願者を対象に、推薦書、自己推薦書及び調査書の総合判定による書類選考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・英語・専門科目）、自己推薦書及び調査書の総合判定によって選抜します。英語は提出された試験等のスコア等を採用します。

【社会人特別選抜】

1年以上の社会人の経験した志願者を対象に、小論文、面接及び調査書の総合判定によって選抜します。

【外国人留学生特別選抜】

日本国籍を有しない志願者対象に、推薦書、入学志願者自己調書、成績証明書・日本語能力試験のスコア、TOEIC Listening & Reading Test のスコア、日本語による小論文検査（基礎学力を問う問題）及び面接の総合判定によって選抜します。