

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ます。

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ます。

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