

# 大学の教育研究上の目的

—公立千歳科学技術大学—

## 【理工学部】

理工学部の教育研究上の目的（学則第5条第1項）

理工学部は、理学と工学を融合したカリキュラムを基本に、科学技術に関する基礎から応用までを身につけ、さらに人間や環境への視点を有する幅広い職業人を育成する。

### <理工学部応用化学生物学科>

理工学部応用化学生物学科の教育研究上の目的（学則第39条第2項）

応用化学生物学科は、応用化学分野と生物・医療工学分野の教育と研究により、理学的アプローチと工学的思考法を身につけ、かつ、材料・医療応用をはじめ幅広い関連産業に展開可能な知識を有する職業人を育成する。

### <理工学部電子光工学科>

理工学部電子光工学科の教育研究上の目的（学則第39条第3項）

電子光工学科は、光テクノロジーを軸とした電気電子工学と通信・ロボット工学を融合した教育と研究により、21世紀の「ものづくり」、「システムづくり」を支える幅広い知識と応用力を備えた職業人を育成する。

### <理工学部情報システム工学科>

情報システム工学科の教育研究上の目的（学則第39条第4項）

情報システム工学科は、情報処理、情報通信、情報活用に関わる専門知識を学び、情報あふれる今後の社会において解決すべき課題に主体的に挑む見識と実行力を持ち、幅広い分野で活躍できる職業人を育成する。

## 【大学院理工学研究科】

大学院光理工学研究科の目的(大学院学則第2条)

大学院は、専門性を要する職業等に必要の高度の能力を養うとともに学術の理論及び応用を教授研究し、その深奥をきわめて文化の進展に寄与することを目的とする。