室蘭工業大学

〒050-8585 北海道室蘭市水元町27-1 入試戦略課 TEL0143-46-5162

●沿 革

1949(昭和24)年、室蘭高等工業学校から発展した室蘭 工業専門学校と、札幌農学校工学科から発展した北海道 帝国大学附属土木専門部が合併して開学。2019(平成 31)年4月、工学部を理工学部に改組。



設置。特定の産業分野に直接つながる専門性の高い教育を行うとともに、複数の工学分野の基礎を養うカリキュラムが特徴です。

システム理化学科 科学的な原理に基づくアプローチによって自然資源や資産の本質を解明し、新しい価値を創出する人材を育成します。物理物質システム・化学生物システム、数理情報システムの3コースを設置。「数学」「物理学」「化学・生物学」と、自然資源や資産の本質を抽出して活用する「情報学(情報の科学と工学)」が融合した教育が特徴で、さまざまな産業の基礎となる分野を扱っています。

●学科組織

理工学部(昼間コース)

一創造工学科 325

(建築土木工学コース、機械ロボット工学コース、航空宇宙工学コース、電気電子工学コース)

-システム理化学科 235

(物理物質システムコース、化学生物システムコース、数理情報システムコース)

理工学部(夜間主コース)

□創造工学科 40

(機械系コース、電気系コース)

∯ 大学GUIDE

自然豊かなものづくりの街、室蘭の環境を生かした総合的な理工学教育を行い、変わり続ける産業界で活躍できる高度理工系人材を育成します。

理工学部には、基礎から専門まで幅広い知識・技術を身につけられる学びがあります。入学後の1年間は一般教養科目、自然科学系の共通科目、情報系科目を学び、理工学の基礎を培い、2年次に専門コースに分かれます。一般教養科目で人間性と協働能力を培うとともに、専門工学・科学の専門分野に加えて、技術者に必要な情報処理能力を身につけていきます。

創造工学科 学科名の「創造」は次世代の製造や建設などの分野で必要とされる新しい「ものづくり」を意味します。産業応用に直結し専門化が進んでいる分野である建築土木工学・機械ロボット工学・航空宇宙工学・電気電子工学・機械系(夜)・電気系(夜)の6コースを

CAMPUS情報

教育・研究棟や実験施設をはじめ、図書館、体育館、大学生協など、学生生活を支えるさまざまな施設があります。入学者の約45%が北海道以外の出身者で、女子学生寮(定員51人)、男子学生寮(定員363人)も整っています。

・ 就職・キャリア支援

専門のキャリア・サポート・センターを設置しています。各学科の就職担当教員とセンター専属のスタッフが 連携して、企業と学生双方に最適なマッチングの実現を 目指しています。

主な就職先 熊谷組、竹中工務店、鹿島、アルプスア ルパイン、NEC、日本製鋼所、本田技研工業、テルモ、 ニトリ、JR北海道、日本航空、北海道電力、日立製作 所、ミネベアミツミ、北海道庁、札幌市役所、教員など

入試・FILE

- ○総合型選抜(Ⅰ・Ⅱ〈女子枠あり〉、夜間主)
- 総合型選抜(帰国子女・中国引揚者等子女〈昼間〉、社会人・ 企業推進型〈夜間主〉)
- ○総合型選抜(私費外国人留学生〈昼間〉)
- ○学校推薦型選抜

大学ガイド請求

「大学案内」はホームページでも閲覧できます。 郵送をご希望の方は、テレメール等からご請求 ください。大学窓口、室蘭工業大学東京事務所 でも配布しています。

(HP) https://muroran-it.ac.ip/



室蘭工業大学