

**令和3年度**

**企業推薦型選抜  
入学者選抜要項**



**室蘭工業大学**

MURORAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

〒050-8585 北海道室蘭市水元町27番1号  
室蘭工業大学入試戦略課入学試験係  
TEL 0143(46)5162  
FAX 0143(45)1381  
E-mail [nyushi@mmm.muroran-it.ac.jp](mailto:nyushi@mmm.muroran-it.ac.jp)  
<https://www.muroran-it.ac.jp/>

## 室蘭工業大学理工学部の入学者受入れの方針 (アドミッション・ポリシー)

室蘭工業大学の基本理念は「自然豊かなものづくりのまち室蘭の環境を活かし、総合的な理工学教育を行い、未来をひらく科学技術者を育てるとともに、人間・社会・自然との調和を考えた創造的な科学技術研究を展開し、地域社会さらには国際社会における知の拠点として豊かな社会の発展に貢献する」ことである。室蘭工業大学ではこの理念、教育目標、人材育成像、学位授与方針（ディプロマ・ポリシー）及び教育課程編成・実施の方針（カリキュラム・ポリシー）に基づき、理工学部の人材育成像に掲げる「専門性と展開力」、「強靱性と俯瞰力」、「社会性とコミュニケーション力」を備えた、変わり続ける産業界で活躍できる人材を養成するため、次のような人を求めている。

### (1) 理工学部の求める学生像

- ・科学技術と人間・社会・自然に興味・関心があり、新しい課題に積極的に取り組もうとする人
- ・豊かな教養と幅広い専門知識を身につけ活用するための基礎的能力をもつ人
- ・多様な人と協働し、地域社会と国際社会の発展に主体的に貢献しようとする人

### (2) 各学科の求める学生像

創造工学科とシステム理化学科において、それぞれ次のような「関心・意欲」「知識・技能」「思考力・判断力」「表現力」「主体性・多様性・協働性」を備えた人を求めている。

#### 1) 創造工学科

『関心・意欲』

専門分野に強い関心を持つとともに、専門分野を中心に工学を基礎から幅広く学び、それを活かして実社会での課題発見とその解決に取り組む意欲のある人

『知識・技能』

工学分野を学ぶための高等学校等で修得すべき基礎的な知識・技能を有する人

『思考力・判断力』

自らの知識・技能をもとに論理的な思考・判断ができる人

『表現力』

自らの考えを論理的に相手に伝えることができる人

『主体性・多様性・協働性』

多様な人と協働するための社会性やコミュニケーション力の基礎となる教養と語学力を持つとともに、主体的な活動の意欲や経験を有する人

#### 2) システム理化学科

『関心・意欲』

専門分野に強い関心を持つとともに、専門分野を中心に理工学を基礎から幅広く学び、社会や自然にある新しい素材・機能・現象・性質の発見と活用に取り組む意欲のある人

『知識・技能』

理工学分野を学ぶための高等学校等で修得すべき基礎的な知識と技能を有する人

『思考力・判断力』

自らの知識・技能をもとに論理的な思考・判断ができる人

『表現力』

自らの考えを論理的に相手に伝えることができる人

『主体性・多様性・協働性』

多様な人と協働するための社会性やコミュニケーション力の基礎となる教養と語学力を持つとともに、主体的な活動の意欲や経験を有する人

## 入学者の選抜方法

室蘭工業大学では、理工学の専門分野を学ぶうえで必要な「関心・意欲」「知識・技能」「思考力・判断力」「表現力」「主体性・多様性・協働性」を有する人材を多面的・総合的に評価するために、以下の選抜を実施する。

### 『一般選抜（前期日程）昼間コース・夜間主コース』

大学入学共通テストと個別学力検査により、「知識・技能」「思考力・判断力」「表現力」を評価する。また、調査書で「主体性・多様性・協働性」を評価する。この選抜では、本学の専門教育で必要となる数理の「知識・技能」「思考力・判断力」「表現力」を特に重視する。

### 『一般選抜（後期日程）昼間コース・夜間主コース』

大学入学共通テストにより、「知識・技能」「思考力・判断力」を評価する。また、調査書で「主体性・多様性・協働性」を評価する。この選抜では、本学の専門教育で必要となる総合的な「知識・技能」「思考力・判断力」を特に重視する。

### 『総合型選抜Ⅰ（昼間コース）』『総合型選抜（夜間主コース）』

面接と基礎学力検定により、本学の専門分野への「関心・意欲」と専門教育で必要となる基礎的な「知識・技能」「思考力・判断力」「表現力」を評価する。また、自己推薦書、志望理由書、調査書及び面接で「主体性・多様性・協働性」を評価する。この選抜では、基礎的な数理の「知識・技能」「思考力・判断力」と本学の専門分野への「関心・意欲」を特に重視する。

### 『総合型選抜Ⅱ（昼間コース）』

面接と基礎学力検定により、本学の専門分野への「関心・意欲」と専門教育で必要となる基礎的な「知識・技能」「思考力・判断力」「表現力」を評価する。また、自己推薦書、志望理由書、調査書及び面接で「主体性・多様性・協働性」を評価する。この選抜では、高等学校等の課題研究において、主体的に多様な人と協働した経験（「主体性・多様性・協働性」と本学の専門分野への「関心・意欲」を特に重視する。

### 『学校推薦型選抜（昼間コース）』

大学入学共通テストにより、数理の「知識・技能」「思考力・判断力」を評価する。また、推薦書及び志望理由書、調査書で、本学の専門分野への「関心・意欲」と「主体性・多様性・協働性」を評価する。この選抜では、数理の「知識・技能」「思考力・判断力」と「主体性・多様性・協働性」を特に重視する。

### 『帰国子女選抜（昼間コース）』『中国引揚者等子女入試（昼間コース）』

面接と基礎学力検定、調査書により、本学の専門分野への「関心・意欲」と専門教育で必要となる基礎的な「知識・技能」「思考力・判断力」「表現力」及び「主体性・多様性・協働性」を評価する。この選抜では、本学の専門分野への「関心・意欲」と「表現力」を特に重視する。

### 『社会人選抜（夜間主コース）』

面接と基礎学力検定、志望理由書及び自己推薦書により、本学の専門分野への「関心・意欲」と専門教育で必要となる基礎的な「知識・技能」「思考力・判断力」「表現力」及び「主体性・多様性・協働性」を評価する。この選抜では、本学の専門分野への「関心・意欲」と「表現力」を特に重視する。

### 『私費外国人留学生選抜（昼間コース）』

日本留学試験と成績証明書、TOEFL の成績により、本学の専門教育で必要となる基礎的な「知識・技能」「思考力・判断力」「表現力」を評価する。また、推薦書、志望理由書で「主体性・多様性・協働性」を評価する。

### 『企業推薦型選抜（夜間主コース）』

面接と志望理由書、推薦書により、本学の専門分野への「関心・意欲」と専門教育で必要となる基礎的な「知識・技能」「思考力・判断力」「表現力」及び「主体性・多様性・協働性」を評価する。この選抜では、本学の専門分野への「関心・意欲」と「表現力」を特に重視する。

## 企業推薦型選抜（理工学部夜間主コース）

実施学部・学科名	理工学部夜間主コース 創造工学科		
募集人員	若干名		
出願要件	<p>次の(1)～(3)のいずれかに該当し、2021年3月31日までに満20歳以上となる者で、企業等に正規職員として1年以上勤務する者のうち、企業等の所属長が責任を持って推薦できるものとします。</p> <p>(1) 高等学校（高等部を置く特別支援学校を含む。）又は中等教育学校を卒業した者  (2) 通常の課程による12年の学校教育を修了した者  (3) 学校教育法施行規則（昭和22年文部省令第11号）第150条の規定により、高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者</p> <p>注 (3)に該当する者とは、次のア～オのとおりです。  ア 外国において、学校教育における12年の課程を修了した者又はこれらに準ずる者で文部科学大臣の指定したもの  イ 文部科学大臣が高等学校の課程と同等の課程を有するものとして認定した在外教育施設の当該課程を修了した者  ウ 専修学校の高等課程（修業年限が3年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。）で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者  エ 文部科学大臣の指定した者  オ 高等学校卒業程度認定試験規則（平成17年文部科学省令第1号）により文部科学大臣が行う高等学校卒業程度認定試験に合格した者（廃止前の大学入学資格検定に合格した者を含む。）</p>		
選抜方法等	<p>大学入学共通テストを免除し、面接、志望理由書及び推薦書の内容を総合して選抜します。</p> <p>面接は、科学と技術に関する関心・意欲・問題意識、志望動機、自分の考え、勉学姿勢等を問うとともに、数学、理科（物理）に関する口頭試問も行います。</p> <p>配点</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">面接</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">100点</td> </tr> </table>	面接	100点
面接			
100点			
出願期間	2020年9月15日（火）～2020年9月24日（木）		
選抜期日	2020年10月17日（土）		
合格発表日	2020年11月2日（月）予定		

