

# 室蘭工業大学-学報

NO.635



第76回むろらん港まつり「総参加市民おどり」の様子  
(1ページに関連記事あり)

2022年 9 月号

## 目 次

### ◇ 学内の動き ◇

第76回むろらん港まつり「総参加市民おどり」に参加……………	1
JAXA/ISASとの共同研究「エアターボロケットエンジンの燃焼試験」……………	2
交通安全等講習会の開催……………	3
「室蘭工業大学 学生広報スタッフ任命式」を開催……………	4
室蘭工業大学が2021年度北海道優秀照明施設賞を受賞……………	5

### ◇ 外部資金 ◇

民間等との共同研究の受入れ……………	6
受託研究等の受入れ……………	7
奨学寄附金の受入れ……………	8
その他の補助金の受入れ……………	9

### ◇ 人 事 ◇

人事異動……………	10
-----------	----

### ◇ 学内会議 ◇

学内各種委員会等の開催……………	11
------------------	----

### ◇ 日 誌 ◇

学内行事……………	12
学外行事……………	12

## 学内の動き

# 第76回むろらん港まつり 「総参加市民おどり」に参加しました

令和4年7月30日(土)に、室蘭市中島町で開催されたむろらん港まつり「総参加市民おどり」に参加しました。

本学は教育・研究以外でも地域行事に積極的に大学として参加することで、地域に根ざし支持される大学を目指しています。この行事には平成19年度から参加してお

り、雨天中止等になった年を除き、今回で9回目の参加となりました。

当日は好天の中、教職員と留学生41名が「北海盆唄」と「室蘭ばやし」に合わせて踊り歩きました。



「総参加市民おどり」の様子



参加した教職員と留学生の集合写真

## JAXA/ISASとの共同研究 「エアターボロケットエンジンの燃焼試験」

2022.8.18 航空宇宙機システム研究センター

宇宙航空研究開発機構・宇宙科学研究所（JAXA/ISAS）と8/9-17日まで秋田県JAXA能代ロケット実験場において液体水素/液体酸素を推進剤とするエアターボラムジェット（ATR）エンジンの燃焼試験を実施しました。本学からは教職員3名と学生4名が参画し、日頃身に着けた知識やスキルを活かして試験成功に貢献しました。

室蘭工業大学ではエタノール/液体酸素を推進剤とするエアターボラムジェット（ATR）エンジンの研究を続けており、随所でJAXA/ISASの開発するATRエンジンと共通する技術課題に取り組んでいます。今回の燃焼

試験ではガスジェネレーターで生成した燃焼ガスによりタービンを駆動し、圧縮機から送られる空気と混合した状態で二次燃焼を実現するラム燃焼器の実証評価を行いました。今後もJAXA/ISASとの共同研究を通じ、教育・研究の両面で相乗効果を発揮していきたいと考えております。

本研究は2022年度JAXA/ISAS戦略的開発研究費（工学）「再使用型宇宙輸送システムにおける大気アシスト飛行の実証研究」の経費により実施されたものです。



エアターボラムジェット（ATR）エンジン燃焼試験の様子



保安集合写真（8/14撮影）

## 交通安全等講習会を開催しました

令和4年8月10日(水)、A304講義室において、令和4年度第1回交通安全等講習会を開催しました。

この講習会は、本学学生及び教職員の交通安全意識の向上を目的に年2回開催しています。今回は、講師として室蘭警察署生活安全課の方を招き、大学生が被害に遭いやすい特殊詐欺の危険性や、夏季休暇中の防犯対策について講演いただき、引き続き、室蘭総合自動車学校の方から、運転中の注意事項等について、事例を交えながら講演いただきました。

参加した76名の学生は、真剣な表情で聴講していました。



講習を受ける学生

## 「室蘭工業大学 学生広報スタッフ任命式」を行いました

令和4年8月10日に室蘭工業大学学生広報スタッフ任命式を行いました。

学生広報スタッフは、室蘭工業大学の魅力を学生目線で発信し、学生の生の声を届けるために今年度から導入されました。今回任命された学生は、学部1年生から大学院生まで計7名です。

任命式では、学長から学生一人ひとりに認定証とムロぴょん人形が贈られました。学長からは「若い知恵を生

かして、室工大の良い点をアピールしてほしい」と激励の言葉があり、学生広報スタッフの渡邊さんは「特に女子学生へ向けたPR活動をしたい」と意気込みました。

その他の学生からは、サークル活動の広報や地方大学としての良さの発信、学生が携わることのできる活動を増やしたいなどの思いが聞かれました。

今後は定期的に学生広報スタッフ会議を行い、活動を進めていく予定です。



学長と学生広報スタッフの集合写真



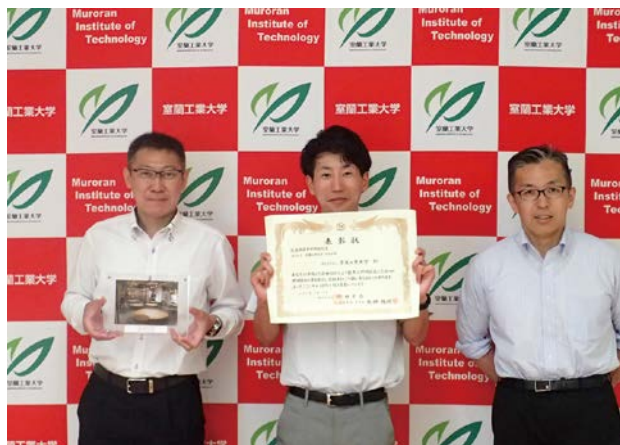
学長との意見交換の様子

## 室蘭工業大学が2021年度北海道優秀照明施設賞を受賞しました

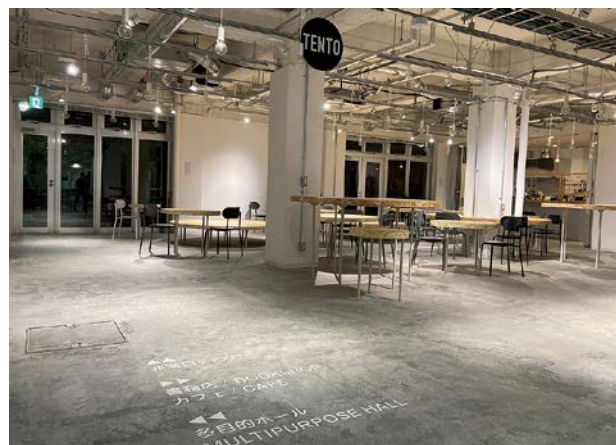
室蘭工業大学は、2021年12月に改修した大学会館カフェ（TENTO）と多目的ホールに施した照明設備を照明学会で行われている2021年度照明普及賞に応募し、北海道優秀照明施設賞を受賞しました。

受賞した大学会館は、学生・教職員が課外活動など相互交流を行える集いの場で、メインキャンパスに隣接さ

れている福利厚生施設となっており、カフェでは軽食を取りながらサークルミーティング、講義のまとめ等ができることはもちろん、プロジェクターを使ってミニカンファレンスもできるようになっています。また、カフェが多目的ホールの入口に位置している為、ホワイエとしての機能も有しています。



表彰状と記念品を授与された施設課職員



大学会館カフェ（TENTO）

## 外部資金

## 民間等との共同研究の受入れ

研究代表者・職・氏名	相手方区分	金額(千円)
もの創造系領域 教授 今井良二	大企業	1,950
もの創造系領域 教授 清水一道	中小企業	806
もの創造系領域 教授 清水一道	大企業	2,600
もの創造系領域 准教授 中田大将	大企業	2,240
もの創造系領域 准教授 廣田光智	大企業	995
もの創造系領域 准教授 奥泉信克	独立行政法人	176
合計(6件)		8,767

※大企業・中小企業の別は、中小企業基本法（昭和38年法律第154号）第2条による。



## 受託研究等の受入れ

研究代表者・職・氏名	委託先区分	金額(千円)
もの創造系領域 教授 清水 一 道	大 企 業	1,089
もの創造系領域 教 授 濱 幸 雄	公 益 法 人 等	1,000
もの創造系領域 准教授 吉 田 英 樹	地 方 公 共 団 体	3,239
合 計 (3 件)		5,328

※大企業・中小企業の別は、中小企業基本法（昭和38年法律第154号）第2条による。

## 奨学寄附金の受入れ

寄 附 者	目 的	金 額 (千円)
東亜グラウト工業株式会社	工 学 研 究 助 成	600
東亜グラウト工業株式会社	工 学 研 究 助 成	600
NSステンレス株式会社	工 学 研 究 助 成	200
株式会社コーサイ	工 学 研 究 助 成	200
公益財団法人イハラサイエンス中野記念財団	工 学 研 究 助 成	1,000
一般財団法人北海道建設技術センター	工 学 研 究 助 成	2,200
巻き込みジオグリッドカルバート基礎補強工法研究会	工 学 研 究 助 成	550
株式会社構研エンジニアリング	工 学 研 究 助 成	500
株式会社日本デジタル研究所	工 学 教 育 助 成	150
株式会社シー・アイ・エス計画研究所	工 学 研 究 助 成	330
個人寄附者 (1件)	工 学 研 究 助 成	200
日鉄テックスエンジ株式会社	工 学 研 究 助 成	300
公益財団法人永守財団	工 学 研 究 助 成	1,100
公益財団法人日揮・実吉奨学会	工 学 研 究 助 成	2,000
株式会社ドーコン	工 学 研 究 助 成	500
公益財団法人大澤科学技術振興財団	工 学 研 究 助 成	2,000
合 計 (16件)		12,430

## その他の補助金の受入れ

事業名	研究代表者・職・氏名	事業元	金額(千円)
2022年度ノーステック財団 「研究開発助成事業」 若手研究人材・ネットワーク育成 補助金	しくみ説明系領域 助教 泉 佑太	公益財団法人北海道科学 技術総合振興センター	400
合 計 (1件)			400

## 人 事

## 人 事 異 動

国立大学法人  
室蘭工業大学長発令

発令年月日	異 動 内 容	氏 名	現 職
令和4年8月31日	〈辞 職〉	後 藤 むつみ	総務広報課図書学術情報室 事務補佐員
令和4年8月21日	〈雇用期間更新〉	杉 本 さ 恵	大学院工学研究科事務補佐員
令和4年8月22日	〈採 用〉 大学院工学研究科事務補佐員	松 本 三奈子	
令和4年9月1日	監査室事務補佐員 総務広報課図書学術情報室事務補佐員	工 藤 千 尋 福 山 愛 美	

## 学内会議

### 学内各種委員会等の開催

< 7月24日～8月25日 >

**開催日時** 令和4年7月25日(月)  
**会議名** 第4回学長特命連絡会A

**開催日時** 令和4年7月26日(火)  
**会議名** 第12回役員会

**開催日時** 令和4年7月27日(水)  
**会議名** 第3回学長特命連絡会B

**開催日時** 令和4年8月4日(木)  
**会議名** 教育研究評議会(臨時)

**開催日時** 令和4年8月4日(木)  
**会議名** 役員会(臨時)

## 学内行事

- 7月28日(木) フランストロワ工科大学来学
- 8月1日(月) 大学訪問(千葉黎明高等学校)
- 8月2日(火) 全学一斉構内クリーン作戦
- 8月6日(土) 令和4年度オープンキャンパス(来場型)
- 8月9日(火) ドクコン2022
- 8月10日(水) 室蘭工業大学学生広報スタッフ任命式
- 8月10日(水) 令和4年度第1回交通安全等講習会
- 8月15日(月) 全学一斉休業(17日まで)
- 8月24日(水) 大学訪問(山形県立新庄北高等学校)

## 学外行事

- 7月27日(水) 道内大学ブランド食品フェア(札幌:8月2日まで)
- 7月27日(水) 2022年度北海道地区国立大学法人等職員採用合同説明会(札幌)
- 7月28日(木) 令和4年度第3回IDE大学協会北海道支部理事会(オンライン)
- 7月30日(土) 第76回むろらん港まつり「総参加市民おどり」(室蘭)
- 8月7日(日) 令和4年度夏の進学相談会in東京(12・13・19日)
- 8月22日(月) 室蘭市DX推進フォーラム(室蘭市)
- 8月24日(水) 情報戦略フォーラム『香川大学デジタルONE構想』Webセミナー

## 編集後記

---

◆ 教職員の皆様からの随想、提言等の御寄稿、あるいは学報への御意見、御希望、また、日頃感じていることなど多数お寄せくださるようお待ちしております。

(リンク先：総務広報課総務広報係、E-mail：koho@mmm.muroran-it.ac.jp)

(総務広報課総務広報係)

---



室蘭工業大学のキャラクター「ムロびよん」

■編集発行 室蘭工業大学総務広報課  
〒050-8585 室蘭市水元町27番1号 電話 0143-46-5014

■印刷所 株式会社日光印刷  
電話 0143-47-8308