

# 室蘭工業大学-学報

NO.640



室蘭工業大学とインターステラテクノロジズ株式会社が包括連携協力協定を締結  
(1 ページに関連記事あり)

2023年 2 月号

## 目 次

◇ 学内の動き ◇	
室蘭工業大学とインターステラテクノロジズ株式会社が包括連携協力協定を締結……………	1
図書館 de TENTOを開催 ……………	2
室蘭工業大学公式キャラクター「ムロぴょん」の公式LINEスタンプを販売開始 ……………	3
第52回国際セミナー開催……………	4
◇ 外部資金 ◇	
民間等との共同研究の受入れ……………	5
受託研究等の受入れ……………	6
奨学寄附金の受入れ……………	7
◇ 人 事 ◇	
人事異動……………	8
◇ 学内会議 ◇	
学内各種委員会等の開催……………	9
◇ 日 誌 ◇	
学内行事……………	10
学外行事……………	10

## 学内の動き

# 室蘭工業大学とインターステラテクノロジズ株式会社が 包括連携協力協定を締結

令和5年1月23日、室蘭工業大学とインターステラテクノロジズ株式会社は、包括連携協力協定を締結しました。本協定は、これまで以上に相互の発展に寄与するとともに、社会に貢献する技術開発に資することなどを目的として、主に次の6項目について協定を結びました。

- (1) 人材育成に関する各種活動
- (2) 相互の広報活動
- (3) 共同研究の推進
- (4) 相互のニーズ及びシーズの提供
- (5) マッチングに関する各種活動
- (6) その他、本協定の目的達成のために必要と甲乙が認めたもの

### 【包括連携協力協定に至った経緯】

#### 2019年、ロケットの”心臓部”ターボポンプの共同研究開始

インターステラテクノロジズ社と本学は、2019年度から共同で低コストターボポンプの研究に取り組んできました。2020年12月には、研究促進のため本学に拠点となる室蘭技術研究所を開設。本学との事業は、経済産業省の2021年度「サポイン事業（戦略的基盤技術高度化支援事業）」にも北海道で唯一採択されました。

#### 2020年、室蘭工業大学が北海道大樹町にサテライトオフィスを開所

室蘭工業大学は2020年10月、インターステラテクノロジズ社が本社を置く北海道大樹町に、大樹サテライトオフィスを開所しました。インターステラテクノロジズ社との共同研究の促進にとどまらず、大樹町が主催する宇宙航空イベントへの支援・協力など教育や地域貢献にも取り組んできました。

#### 2021年、室蘭工業大学に「宇宙プロジェクト共創ラボラトリ」開設

2021年9月には室蘭工業大学航空宇宙機システム研究センターに、ロケット開発を産学連携で推進する拠点「宇宙プロジェクト共創ラボラトリ」が開設しました。国内ポンプ製造最大手の荏原製作所が加わり、インターステラテクノロジズ社、本学との3者による共同開発を進めています。

### 【両者コメント】

#### 室蘭工業大学 航空宇宙機システム研究センター長 内海政春教授

今までの共同研究の枠組みを発展させて、これからは包括連携協定のもとでさらに多面的に取り組んでいきたいと思えます。本学としては研究開発成果創出、人材育成、ロケット製造サプライチェーン構築などを推進します。夢の実現への道と一緒に切り拓いていけることを楽しみにしています。

#### インターステラテクノロジズ株式会社 代表取締役 稲川貴大社長

大樹町に拠点を置く室蘭工業大学とはこれまでも共同研究を進めてきて、一番難しい「ZERO」のターボポンプの開発を、荏原製作所も加えた三人四脚の体制で進めてきました。今後はより広範に材料研究、人材育成などについてもタッグを組み、ZEROの開発を促進することで北海道の地域を盛り上げられることを楽しみにしています。



室蘭工業大学空閑学長（左）と  
インターステラテクノロジズ株式会社稲川社長



室蘭工業大学内「宇宙プロジェクト共創ラボラトリ」  
での研究開発の様子

## 図書館 de TENTOを実施しました

令和5年1月16日(月)・17日(火)に本学附属図書館で「図書館 de TENTO」を実施しました。

本企画は、学生広報スタッフ「むろこーほー」のメンバーが「図書館でTENTOのドリンクを楽しんでもらいたい」という思いから発案したもので、附属図書館、室蘭工業大学内カフェ TENTO、学生広報スタッフ「むろこーほー」と室工大カフェファンクラブ「はんもっく」の共同で実施されました。

「むろこーほー」と「はんもっく」のメンバーが図書館で注文を受け、TENTOのドリンクをTENTOから図

書館へデリバリーしました。

デリバリー利用者は2日間で約80人に上り、利用者からは「図書館で美味しい飲み物が飲めて便利でした。また利用したいです。」「いろいろな種類のドリンクがあるのが良いと思います。」という声が聞かれ、企画は好評でした。

また、室蘭工業大学内カフェ TENTOの今後の事業展開としても良い試みとなり、定期的なデリバリー企画の実施や配達範囲の拡大を検討する予定です。



注文を受ける学生スタッフ



ドリンクを渡す学生スタッフ



ドリンクをデリバリーする学生スタッフ



デリバリーに使用したTENTOのオリジナルタンブラー



## 室蘭工業大学公式キャラクター「ムロびょん」の 公式LINEスタンプを販売開始しました

室蘭工業大学は、2023年1月30日(月)から室蘭工業大学公式キャラクター「ムロびょん」のLINEスタンプの販売を開始しました。学生同士やステークホルダー間のコミュニケーションの一助とするとともに、大学ブランディング向上、愛校心につなげることを目的として、公式キャラクター「ムロびょん」をモチーフにしました。

本企画は、学生広報スタッフ「むろこーほー」の提案から始まり、LINEスタンプの文言はメンバー7名がそれぞれ発案し、話し合って決定しました。「起きた？」

「レポートやった？」等の学生生活で使いやすいものや、「A棟なう」「N棟なう」等の室工大生ならではのもの、また「なんもだよ」といった北海道弁等、充実した内容となっています。

販売名は、「室蘭工業大学公式スタンプ『ムロびょん』」で、価格は全24種250円(100コイン)です。LINEアプリ内のスタンプショップか、LINE STOREから購入できます。



スタンプの例



スタンプの文言を話し合う学生広報スタッフ「むろこーほー」

## 第52回室蘭工大国際セミナーを開催しました

令和5年1月20日(金)に第52回室蘭工大国際セミナーをオンラインにて開催しました。

今回は、本学国際交流センター准教授の白 尚燁氏による「多様な言語の世界へのお誘い～消滅危機に瀕している少数言語を中心に～」という題目で講演を行いました。

講演では、ロシアと中国の広い地域に分布しているツングース諸語のうち、話者数が100人に満たないと言われている少数言語「ウデヘ語」を中心に、日本語と比較した文法の違いから、現地の方々との交流や恩師との出会い等、実体験を交えた講演をいただき、参加した約45名の教職員、学生及び一般市民は興味深く聴き入っていました。

講演後の質疑応答では、参加者からの質問に対して懇切丁寧な説明があり、セミナーは盛況のうちに終了しました。



## 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 内海政春	中小企業	174
もの創造系領域 特任教授 岸 徳光	大企業	650
しくみ解明系領域 准教授 藤本敏行	大企業	11,570
合 計 (3件)		12,394

※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)
しくみ解明系領域 教授 亀川厚則	大企業	2,506
合計(1件)		2,506

※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)
勇建設株式会社	工学研究助成	500
室蘭工業大学学生後援会	室蘭工業大学と学生父母との連携及び学生支援のための助成	2,100
株式会社日水コン	工学教育助成	250
株式会社ドーコン	工学研究助成	300
DOWAホールディングス株式会社	工学教育助成	500
合 計 (5件)		3,650

## 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5年2月1日	<p style="text-align: center;">〈降 任〉</p> 経理課主任（調達係）	坂 下 健 史	入試戦略課国際交流室係長 (国際企画係)
令和5年2月1日	<p style="text-align: center;">〈兼務命〉</p> 入試戦略課国際交流室係長（留学生係） 兼務命：入試戦略課国際交流室係長（国際企画係）	永 利 卓	入試戦略課国際交流室係長 (留学生係)
令和5年1月13日	<p style="text-align: center;">〈辞 職〉</p>	平 川 渚	大学院工学研究科事務補佐員
令和5年2月1日	<p style="text-align: center;">〈採 用〉</p> 大学院工学研究科事務補佐員	浅 野 公 佑	

## 学内会議

### 学内各種委員会等の開催

<12月24日～1月25日>

**開催日時** 令和4年12月27日(火)  
**会議名** 第24回役員会

**開催日時** 令和5年1月5日(木)  
**会議名** 第9回教育研究評議会

**開催日時** 令和5年1月5日(木)  
**会議名** 第25回役員会

**開催日時** 令和5年1月12日(木)  
**会議名** 第7回大学院工学研究科博士後期課程専攻長等会議

**開催日時** 令和5年1月12日(木)  
**会議名** 第7回教授会

**開催日時** 令和5年1月17日(火)  
**会議名** 第6回企画戦略会議

## 学内行事

- 1月5日(木) 辞令交付
- 1月8日(日) 第28回(令和4年度)室蘭工業大学学長杯争奪ロボットサッカーコンテスト
- 1月10日(火) 女性活躍推進セミナー
- 1月13日(金) 第2回FD講演会『EdTechが変える教育の未来～公教育改革から考える大学教育～』
- 1月14日(土) 令和5年度大学入学共通テスト(15日まで)
- 1月16日(月) 図書館 de TENTO(17日)
- 1月20日(金) 合格発表(2023年度編入学ハノイ・ツイニング・プログラム入試)
- 1月20日(金) 第52回室蘭工業大学国際セミナー(オンライン)

## 学外行事

- 1月12日(木) 第60回北海道高等学校教育研究大会【工業部会】(札幌)
- 1月16日(月) 日本工学アカデミー2023年賀詞交歓会(オンライン)
- 1月18日(水) 国立大学協会令和4年度第3回総会(オンライン)
- 1月20日(金) 第73回国立大学工学部長会議・総会運営委員会(オンライン)
- 1月20日(金) 令和4年度冬の進学相談会in 東京(21・22日:東京)
- 1月23日(月) 室蘭工業大学とインターステラテクノロジズ株式会社との包括連携協定締結に係る記者発表(東京)

## 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「ムロびょん」

■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