

室蘭工業大学-学報

NO.611



教育・研究1-3号館連絡通路完成式典の様子（1ページに関連記事あり）

2020年9月号

目 次

◇ 学内の動き ◇

室蘭工業大学教育・研究1-3号館連絡通路完成式典を挙行……………	1
令和2年度第1回交通安全等講習会を実施……………	2
青山文部科学大臣政務官らが室蘭工業大学を視察……………	3
国立大学法人室蘭工業大学、国立研究開発法人科学技術振興機構及び鹿児島県薩摩川内市と「人手による復興作業の負担軽減に資する作業用具（Z型復興シヤベル）」の実証に関する連携協定を締結……………	4

◇ 外部資金 ◇

民間等との共同研究の受入れ……………	5
奨学寄附金の受入れ……………	6
受託研究等の受入れ……………	7
その他補助金の受入れ……………	8

◇ 人 事 ◇

人事異動……………	9
-----------	---

◇ 学内会議 ◇

学内各種委員会等の開催……………	10
------------------	----

◇ 日 誌 ◇

学内行事……………	11
学外行事……………	11

学内の動き

室蘭工業大学教育・研究1－3号館 連絡通路完成式典を挙げる

令和2年7月27日（月）に室蘭工業大学教育・研究1－3号館連絡通路完成式典を挙りました。

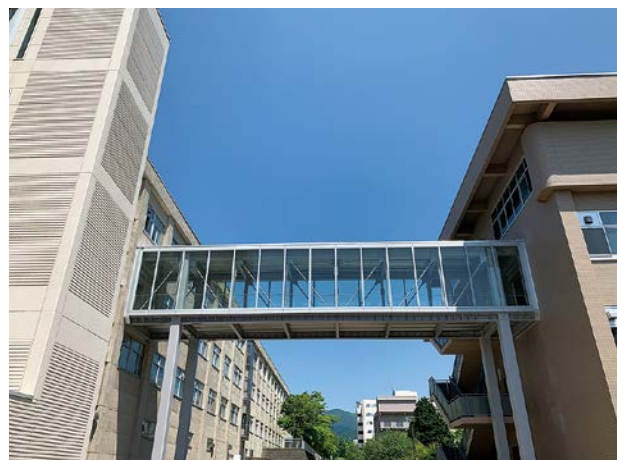
式典には、一般社団法人室蘭工業大学同窓会の西尾会長と役員の皆様、本学の空閑学長と理事、副学長が出席

するなか、はじめに空閑学長から同窓会への謝辞が述べられ、次いで西尾会長から祝辞をいただきました。

空閑学長の謝辞及び西尾会長の祝辞後は、テープカット並びに渡り初めが行われました。



テープカットの様子



教育・研究1－3号館連絡通路

令和2年度第1回交通安全等講習会を実施

令和2年8月20日（木）、N401講義室において、令和2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谷崎氏を招き、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鎌田氏から、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57名の学生は、真剣な表情で聴講していました。



青山文部科学大臣政務官らが室蘭工業大学を視察

令和2年8月27日（木）に青山文部科学大臣政務官ら御一行が室蘭工業大学を訪問しました。

はじめに、空閑学長から本学の概要について説明があった後、本学の取組みとして、有村准教授から「持続可能な都市と交通システム、データマイニングを用いた大規模交通データセットからの知識獲得に関する研究」について、董副学長から「ICT技術を適用した対災害システムの構築に関する研究」について、徳楽准教授からは「北海道産天然物質からの対認知症物質の探索に関する研究」について、説明を行いました。

その後、航空宇宙機システム研究センターに移動し、内海教授から「インターステラテクノロジズ社との共同研究や学内プロジェクト研究の概要」について説明があり、「超音速風洞及びサブスケールオオワシ機体」の見学もされました。

青山政務官は、本学の研究内容に大変興味を持たれたご様子で、各先生方へ熱心に質問をされておりました。

青山政務官は、本学の研究内容に大変興味を持たれたご様子で、各先生方へ熱心に質問をされておりました。



本学の概要説明を聞く青山政務官ら



航空宇宙機システム研究センターを見学する青山政務官ら

国立大学法人室蘭工業大学，国立研究開発法人科学技術振興機構及び鹿児島県薩摩川内市と「人手による復興作業の負担軽減に資する作業用具（Z型復興シャベル）」の実証に関する連携協定を締結

令和2年9月2日，国立大学法人室蘭工業大学（北海道室蘭市 学長 空閑良壽）と国立研究開発法人科学技術振興機構（東京都千代田区 理事長 濱口道成）及び鹿児島県薩摩川内市（鹿児島県薩摩川内市 市長 岩切秀雄）は，「人手による復興作業の負担軽減に資する作業用具（Z型復興シャベル）」の実証に関する連携協定を締結しました。

この協定は，本学，科学技術振興機構（JST），北海道立総合研究機構工場試験場及び浅香工業㈱において，災害時における土砂処理の作業軽減につながるシャベルの開発を行い，試作品を製作したことを受け，科学技術振興機構（JST）とかねてより繋がりがあった薩摩川内市の協力を得て，薩摩川内市における復興作業や土木作

業等での実証について，本試作品を使用し使用感などのアンケートを実施するなど，開発・試作又はその評価に関する連携・協力を目的として，本学と科学技術振興機構（JST）及び薩摩川内市が締結したものです。

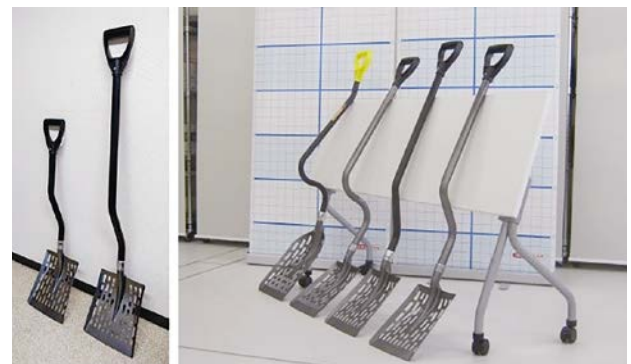
今後は，それぞれの技術やノウハウ等の活用を図りながら，豪雨災害等におけるZ型復興シャベル試作品の実証を行っていきます。

●連携・協力事項

- (1) 本作業用具の開発・試作に関すること
- (2) 本作業用具の開発・試作の評価に関すること
- (3) その他薩摩川内市，科学技術振興機構（JST）及び本学が協議して必要と認める事業等に関すること



(左) 室蘭工業大学 空閑学長
(中央) 薩摩川内市 岩切市長
(右) 科学技術振興機構 齊藤副理事



(左) Z形状柄付きパンチャー角シャベル
(右) 各種試作開発品

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 清水 一道	中小企業	250
もの創造系領域 教授 花島 直彦	中小企業	1,040
しくみ解明系領域 准教授 馬渡 康輝	地方公共団体	1,000
しくみ解明系領域 准教授 渡邊 真也	大企業	650
しくみ解明系領域 准教授 渡邊 真也	大企業	650
合 計 (5件)		3,590

※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)
株式会社ツチヨシ・マテック	工学研究助成	500
株式会社南組	工学研究助成	1,000
古河電気工業株式会社	工学研究助成	550
古河電気工業株式会社	工学研究助成	550
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
合 計 (6件)		3,800

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 准教授 永井 宏	大企業	2,000
もの創造系領域 准教授 成田 幸仁	その他	5,663
もの創造系領域 講師 松本 大樹	大企業	4,000
しくみ解明系領域 教授 中野 博人	その他	1,700
しくみ解明系領域 教授 庭山 聡美	独立行政法人	5,995
合計(5件)		19,358

※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。

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)
令和2年度中小企業経営支援等対策費補助金(戦略的基盤技術高度化支援事業)	もの創造系領域 教授 清水 一 道	北海道経済産業局	8,580
合 計 (1件)			8,580

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2年8月31日	浜松医科大学 〈辞 職〉	JOHNSON Michael, Paul	大学院工学研究科准教授 (ひと文化系領域)
令和2年8月31日	〈任期満了〉	岸 浪 建 史	監事 (非常勤)
令和2年9月1日	監事 (非常勤) 監事 (非常勤) 〈任 命〉	高 橋 信 夫 増 江 亜 佐 緒	監事 (非常勤)
令和2年9月1日	任用更新 (任期の定めなし) 〈任用更新〉	宮 崎 正 範	大学院工学研究科助教 (しくみ解明系領域)

学内会議

学内各種委員会等の開催

< 7月25日～8月24日 >

開催日時 令和2年7月31日（金）
会議名 第3回投票管理委員会

開催日時 令和2年8月4日（火）
会議名 第9回役員会

開催日時 令和2年8月12日（水）
会議名 第4回国立大学法人室蘭工業大学学長選考会議

学内行事

- 7月27日（月） 教育・研究1-3号館連絡通路完成式典
- 8月1日（土） WEB OPEN CAMPUS 2020
- 8月11日（火） 一般社団法人室蘭工業大学同窓会室蘭支部及び室蘭市役所北斗会からの「新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う経済的困窮学生に対する支援金」目録贈呈式
- 8月13日（木） 全学一斉休業（14日・17日）

学外行事

- 7月29日（水） ダイバーシティネットワーク組織北海道ブロック会議（オンライン）
- 7月31日（金） 第13回4月からの大学等遠隔授業に関する取組状況共有サイバーシンポジウム（オンライン）
- 8月3日（月） NISTEP機関同定プログラム公開版試用実験説明会（オンライン）
- 8月3日（月） 日経BP主催オンラインイベント教育とICT Days2020（オンライン：7日まで）
- 8月20日（木） 2020年度国立大学法人トップセミナー（オンライン）
- 8月21日（金） 第14回4月からの大学等遠隔授業に関する取組状況共有サイバーシンポジウム（オンライン）

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