

室蘭工業大学-学報

NO.625



室蘭工業大学市民懇談会の様子（4ページに関連記事あり）

2021年11月号

目 次

◇ 学内の動き ◇

大学改革セミナー「室工大未来塾」を開催	1
第26回蘭岳セミナーを開催	2
地域PBL発表交流会を開催	3
室蘭工業大学市民懇談会を開催	4

◇ 情報・資料 ◇

令和3年度 教育設備充実経費（学長裁量経費）の採択について	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

◇ 人 事 ◇

人事異動	9
表彰	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

大学改革セミナー「室工大未来塾」を開催

10月14日（木）に第12回大学改革セミナー「室工大未来塾」をオンラインで開催しました。今回は、会津大学理事長兼学長の宮崎敏明氏を講師に招き、「会津大学のご紹介：過去・現在・そして未来へ」と題して講演があり、役員をはじめ、大学運営に携わる教職員約30名が参

加しました。

講演では、同大学の現在までの教育、研究及び地域貢献等の取組み並びにこれからの研究力強化及び国際化のさらなる推進について、具体的な実例を交えた紹介があり、参加者は講師の説明に熱心に耳を傾けていました。

第26回蘭岳セミナーを開催

蘭岳セミナーの第26回目を、11月4日（木）に教育・研究1号館A304講義室とオンラインのハイブリット形式で開催し、会場には、教職員及び学生約70名が、オンラインでは、教職員、学生及び一般市民約160名が参加しました。

今回のセミナーでは、早稲田大学政治経済学術院教授、同・環境経済経営研究所所長、経済産業研究所ファカルティフェローの有村俊秀氏を講師に招き、「カーボンプ

ライジング：脱炭素への選択肢」と題して、カーボンプライシングとは何か、世界での炭素税や排出量取引、カーボンプライシング導入の論点と国内動向及び現在の国内の検討状況などについてご講演いただき、本学室蘭+脱炭素Taskforceのメンバーなどの参加者は興味深く聴き入っていました。講演後の質疑応答では、会場やオンライン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。



会場の様子



講演する有村氏

地域PBL発表交流会を開催

令和3年11月7日（日）に、地域PBL発表交流会を開催しました。

本会では、「学生と企業がミライの北海道を考える地域課題解決プロジェクト」と題して、北海道若者活躍プロジェクトに参加する大学・高専の学生が地域課題の解決を目指し考案したアイデアや実際の取組み（地域PBL）について発表し意見を交わしました。

今年は、昨年に引き続き、新型コロナウイルス感染症の影響で、オンライン会議システムにより開催しました。

当日は、学生、企業等から23機関、82名の方々にご参加いただきました。

第1部では、大学3校・高専4校の学生の12チームが、参加者全員に、地域PBLの取組みを発表しました。学生自身が考案したアイデアをスライドにより工夫したプレゼンテーションが展開されました。

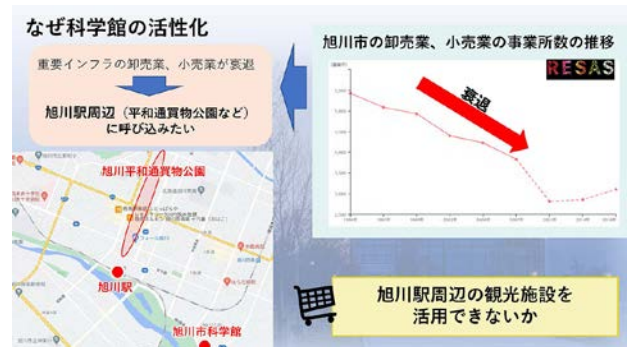
第2部では、参加者が、オンライン上に設けた6個のブレイクアウトルームに分かれ、発表学生と参加者の間で、ポスターセッションのように具体的かつ詳細な意見交換を行いました。ブレイクアウトルームでの意見交換では、入れ替えを行い、12テーマの全員がより詳細な発表をしました。意見交換では、参加者からの質問に対して、発表者の学生がwebページを共有して説明を行い、オンライン会議システムを有効に活用したより具体的な情報交換を行っていました。

意見交換終了後はオンライン上で表彰式があり、函館工業高等専門学校アイデア「アスパラガス選定過程の廃棄部位の有効活用」が最優秀賞に選ばれました。最優秀賞の発表学生に対して、本学の永野学長補佐から表彰があり、北見工業大学の平山副学長から副賞（カーリングロボット）の贈呈がありました。

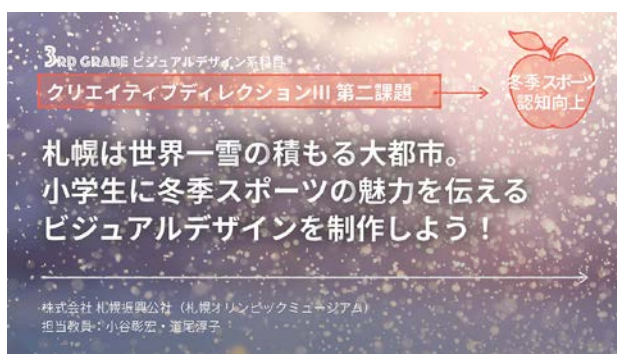
呈味試験へ向けたビネガー試作



アスパラガス選定過程の廃棄部位の有効活用
(函館工業高等専門学校)



北海道ベースドラウニングによる旭川市科学館の活性化
(旭川工業高等専門学校)



冬季スポーツのビジュアルデザイン制作
(北海道科学大学)

室蘭工業大学市民懇談会を開催

11月8日（月）に本部棟大会議室において、令和3年度室蘭工業大学市民懇談会を開催しました。

この懇談会は、大学が地域とともに発展するため、広く地域の方々と意見を交換することを目的として設置したもので、公募による一般市民を含む、室蘭近隣の教育界等からの委員10名、陪席者4名及び本学の委員が出席しました。

懇談会に先立ち、徳樂清孝教授より、アルツハイマー型認知症等の予防・治療薬となりうるアミロイド凝集阻害成分について、「タンパク質の凝集と病気～認知症、リウマチ、糖尿病、心不全～」と題して講演が行われました。引き続き、本学修士課程生産システム工学系専攻2年のアンイヨンさん、長 飛洋さんより、本学と大阪府立大学が共同開発した衛星の運用について、「“ひろがり” ミッション部の紹介」と題して活動紹介が行われました。

その後、今回のテーマである「地域における大学の役割」について活発な意見交換がなされ、各委員からは、農工連携に関する可能性やゼロカーボンに向けた産学官連携など、様々な意見、要望が出されました。



市民懇談会の様子

情報・資料

令和3年度 教育設備充実経費（学長裁量経費）の採択について

本経費は、学部教育上で必要な設備等を充実するための経費であり、新規に機器・装置・設備等の購入または更新を支援するための経費です。

これにより、教育環境を充実し、十分な改善効果を得て、教育のさらなる活性化を目的としております。理工学部各コース等からの申請書による審査の結果、次のとおり採択されました。

所 属	設 備 名	採択金額 (千円)
創造工学科		
建築土木工学コース	材料実験装置	2,428
機械ロボット工学コース	2ノズル3Dプリンター、並びに廃プラ回収用フィラメント・エクストルーダー	4,023
航空宇宙工学コース	宇宙機設計法実験装置	1,265
電気電子工学コース	遠隔授業への対応を考慮した電気電子工学実験装置の導入と設備更新	3,937
システム理化学科		
物理物質システムコース	物理物質学実験リモート測定装置群	1,995
	X線回析装置 解析・制御用コンピュータ（更新）	1,897
化学生物システムコース	化学プロセス生産論および実験実習設備	1,872
	赤外分光光度計の部分更新	1,493
合 計（8件）		18,910

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	大 企 業	2,000
もの創造系領域 教授 濱 幸 雄	大 企 業	1,000
合 計 (2 件)		3,000

※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 市村恒士	地方公共団体	329
もの創造系領域 准教授 高瀬裕也	大企業	486
合計(2件)		815

※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)
信越化学工業株式会社	工 学 研 究 助 成	500
勇建設株式会社	工 学 研 究 助 成	3,000
公益財団法人とさわ会	工 学 研 究 助 成	2,000
公益社団法人日本鑄造工学会	工 学 研 究 助 成	600
日本砥研株式会社	工 学 研 究 助 成	300
本多電子株式会社	工 学 研 究 助 成	560
合 計 (6 件)		6,960

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3年11月1日	〈採 用〉 大学院工学研究科特任助教（しくみ解明系領域）	倉賀野 正 弘	大学院工学研究科博士研究員
令和3年11月1日	〈昇 任〉 大学院工学研究科教授（ひと文化系領域）	島 田 武	大学院工学研究科准教授 （ひと文化系領域）
令和3年10月31日	〈辞 職〉	SRICHAN THAMIT TANAPUN 倉賀野 正 弘	大学院工学研究科博士研究員 大学院工学研究科博士研究員
令和3年10月31日	〈雇用期間満了〉	伊 藤 りさ子	大学院工学研究科事務補佐員
令和3年10月18日	〈採 用〉	安 藤 康 江	大学院工学研究科事務補佐員

表 彰

令和3年9月26日（日）に環境経済・政策学会から2021年度学会賞の受賞者が発表され、本学の木元浩一准教授も執筆に参加した書籍「Carbon Pricing in Japan」が論壇賞を受賞しました。

環境経済・政策学会論壇賞は、一般社会への積極的な問題提起や普及啓発の面で大きな貢献が認められる単行本、小冊子、総合雑誌等における著作に授与されるものです。

受賞内容は次のとおりです。

【環境経済・政策学会 論壇賞（2021年度）】

Carbon Pricing in Japan （Springer 2020, Editors: Toshi H. Arimura and Shigeru Matsumoto）

詳しい受賞理由は、下記の学会ホームページに掲載されております。

環境経済・政策学会ホームページ <http://www.seeps.org/index.html>



木元浩一准教授

学内会議

学内各種委員会等の開催

< 9月25日～10月24日 >

開催日時 令和3年9月28日（火）
会議名 第16回役員会

開催日時 令和3年10月6日（水）
会議名 第4回経営協議会

開催日時 令和3年10月6日（水）
会議名 第17回役員会

開催日時 令和3年10月7日（木）
会議名 第6回教育研究評議会

開催日時 令和3年10月7日（木）
会議名 第18回役員会

開催日時 令和3年10月12日（火）
会議名 第4回企画戦略会議

開催日時 令和3年10月14日（木）
会議名 第4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3年10月19日（火）
会議名 第4回学長特命連絡会A

開催日時 令和3年10月20日（水）
会議名 第4回学長特命連絡会B

学内行事

- 9月27日（月） 令和3年度9月期学位記授与式
- 9月27日（月） 全学一斉構内クリーン作戦
- 10月1日（金） 辞令交付
- 10月1日（金） 令和3年度10月期入学宣誓式
- 10月16日（土） 令和4年度特別選抜入試（総合型選抜 I・II，帰国子女選抜，社会人選抜）
- 10月18日（月） 2020年度編入学一般入試（第2次募集）合格発表

学外行事

- 10月15日（金） 令和3年度室蘭MaaS実証実験の記者会見（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