

## 令和8年度 室蘭工業大学 MONO づくりみらい共創機構

### 研究協力会総会のご報告

令和8年7月15日に、令和8年度 室蘭工業大学 MONO づくりみらい共創機構研究協力会総会、ならびに情報交換会を、中嶋神社蓬峯殿（室蘭市宮の森町）にて開催いたしました。当日は54名（内、研究協力会会員企業26社34名、大学関係者20名）が参加いたしました。

総会は日本製鉄株式会社 青山 敦司 研究協力会会長の議長の下でつつがなく進行して頂きました。また、記念講演として本学 しくみ解明系領域 情報学ユニット 泉 佑太 准教授より「土砂災害対策と社会インフラ維持管理に資する 先端リモートセンシング技術の開発と実装」と題してご発表を頂きました。次に特別講演として、もの創造系領域 航空宇宙機システム研究センター 中田 大将 准教授より、「道内企業と取り組む宇宙関連技術の紹介」、および、しくみ解明系領域 化学生物工学ユニット 馬渡 康輝 准教授より「伊達天然藍で染めた廃ウレタンの応用に関する検討」をご発表頂きました。

情報交換会では、しくみ解明系領域 化学生物工学ユニット 山中 真也 教授より超学際タスクフォース「ストック系資源からの脱却」と題しまして、新たな取り組みを紹介致しました。次に しくみ解明系領域 物理物質科学ユニット 宮崎正範 助教 よりヘリウム危機 プレタスクフォース「ヘリウム危機に資する、磁気冷凍材料と量子センシング技術の開発」をご発表頂きました。続いて もの創造系領域 機械ロボット工学ユニット 佐々木 大地 助教 より 腐食と情報 プレタスクフォース「腐食技術を応用した革新的積層造形法の開発」をご発表頂きました。

最後に、株式会社榎崎製作所 西村 公利 研究協力会副会長の挨拶により盛況のうちに閉会しました。



総会の様子



記念講演の様子



情報交換会での講演の様子



情報交換会の様子