

## 北海道支部 2021 年度支部特別講演会および研究発表講演会の報告 およびオンラインプレゼンテーション賞受賞者

日時 2021年12月24日(金) 13:00~16:00

会場 Web 会議システム (Zoom)

協賛 日本機械学会北海道支部, 精密工学会北海道支部

本年度は、コロナ禍であることを踏まえて Web 会議システム (Zoom) による開催としました。開催にあたり旭川工業高等専門学校大柏哲治先生に「Onshape を授業で教える」の内容で特別講演を頂いた後、研究発表講演会を実施しました。講演会は、北海道外からの聴講や発表があり、また、学生同士の活発な議論が行われるなど、支部の枠を超えての意見交換の場となりました。参加人数は約 20 名であり、発表件数は、一般講演 2 件、ショート講演 3 件でした。後日、オンラインプレゼンテーション賞 (4 件) 授賞発表が以下のようにありました。

### 授賞一覧 (講演順 題目 所属, 氏名)

- 「RTK 測位を用いた教材用台車の自律走行の研究」  
旭川工業高等専門学校, 池神那京
  
- 「走査型電子顕微鏡内設置小型曲げ試験機の開発」  
北見工業大学大学院, 伊澤陸斗
  
- 「遠隔操作のための 4 点曲げ試験システム開発」  
北見工業大学, 前田幸成
  
- 「MT 法による電子基準点データの分析」  
北海道科学大学, 吉田行汰

## 受賞者のコメント

池神那京

「他大学と研究を共有する機会は初めてだったので、私自身にとって非常に良い刺激になりました。どの研究内容も興味深いものばかりで最後まで講演会を楽しむことが出来ました。このような貴重な機会を設けてくださった方々に心より感謝申し上げます。」

伊澤陸斗

「今回の講演会では、他大学や高専の研究発表の内容を知ることができよかったです。自分の研究分野とは異なる取り組みは大変参考になりました。今後の研究・設計に活かしていきたいと思います。」

前田幸成

「他の発表者は、落ち着いていて発表できていたので、とても良かったと感じました。自分は発表の最初が緊張して思うようにできなかったのですが、受賞できてうれしいです。今回の講演会の参加は、私にとって良い経験になりました。」

吉田行汰

「この度はオンラインプレゼンテーション賞を授与していただき、誠にありがとうございます。今回の受賞にあたって、研究や資料作成でご指導いただいた共同研究者の方々に感謝いたします。今後も研究を続け、より良い研究になるよう尽力いたします。」

本会開催にあたり、支部長風間俊治先生、副支部長兼実行委員長の平元理峰先生ならびに関係した方々には、一方ならずご配慮とお力添えを頂きましたこと、この紙面をお借りして厚く御礼申し上げます。

(記：吉田 裕)