

北海道支部 2023 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 2023年12月18日(月) 13:00~15:30

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

本年度も、Web 会議システムによる遠隔開催としました。開催にあたり室蘭工業大学大学院教授河合秀樹先生に「バイオリアクターの設計における流体力学的な観点の模索」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。参加人数は約 15 名、発表件数は一般講演 1 件、ショート講演 5 件でした。特別講演では細胞培養における課題や取組を分かりやすく説明いただきました。異なる分野との融合研究の内容は大変参考になったと思います。学生の発表では、オンライン開催ではありましたが対面発表と同様に活発な議論が行われていました。後日、オンラインプレゼンテーション賞 (2 件) を授賞発表が以下のようにありました。

受賞一覧 (講演順 題目 所属, 氏名)

○「耐熱鋼を用いた転位密度評価法の検討」

北見工業大学, 黒澤 雅也

○「新規材料設計に向けた Mg 分布とウニ棘圧縮強度特性の解析」

北見工業大学大学院, ステイージャールワット パティッター

受賞者のコメント

黒澤 雅也

「今後の自信に繋がる良い経験となりました。今後も研究を続けていき、より良い研究内容を報告できるよう努力していきたいと思いますので、今後ともどうぞよろしくお願いいたします。」

ステイージャーワット パティッター

「オンラインプレゼンテーション賞を授賞できたことがうれしいです。また、今回も参加して、異なる分野の研究を聞くことができ、とても勉強になりました。今後の自分の研究のため参考になりました。このような機会をいただきありがとうございました。」

(記：吉田 裕)