

2025 年 11 月 5 日

第 29 回応用物理学会北海道支部学術講演会発表奨励賞審査会 議事録

日時: 2025 年 11 月 2 日(日) 12:20-12:50

場所: 北海道大学工学部(支部学術講演会会場) B12 室

参加者(順不同, 敬称略):

森田 隆二(支部長), 石川 史太郎(会計監査), 佐藤 勉(室蘭幹事), 佐藤 勝(北見幹事), 江上 喜幸(庶務幹事), 鍛冶 怜奈(庶務幹事), 柏本 史郎(庶務幹事), 石島 歩(会計幹事), 橋谷田 俊(会計幹事), 篁 耕司(人材育成幹事), 松原 英一(人材育成幹事), 戸田 泰則(支部評議員), 植村 哲也(支部評議員), 横井 直倫(日本光学会・北海道支部運営委員).

以上 14 名

欠席者(順不同, 敬称略):

平 智幸(旭川幹事), 小田 久哉(千歳幹事), グエン タン ソン(釧路幹事), 柳谷 俊一(函館幹事)

以上 4 名

事務局: 惣伊田 ゆり

議事録作成者: 鍛冶 怜奈(庶務幹事)

支部学術講演会発表奨励賞審査に先立ち, ジュニアセッションコンテストの審査が行われた.

● ジュニアセッションコンテスト審査について

➤ 篁人材育成幹事より, ジュニアセッションコンテストの審査方法の説明, および審査結果の報告がなされ, 審議の結果, 各賞の受賞者が決定した.

✧ 発表件数は 14 件(内, 対面発表 1 件, ビデオ発表 7 件, ポスター発表 6 件).

✧ 各賞選出にあたり, 審査員による審査結果を総合的に判断して以下の通り決定した.

◆ 応用物理学会北海道支部長賞(最優秀賞):

JS13 「マルコフ連鎖モンテカルロ法を用いたリンク機構に関する研究」

栗林 輝

(市立札幌開成中等教育学校)

◆ 応用物理学会北海道支部優秀講演賞(2 件):

JR07 「ミヤマカラスアゲハの春型・夏型 光条件の影響について」

今井 蒼之助, 寺田 吏暁, 中村 琉來, 福原 稜, 元山 広旗, 湯谷 咲翔
(北海道旭川西高等学校)

JQ09 「ゆうれい試験管の音が鳴る条件について」

木村 将稔

(北海道札幌啓成高等学校)

◆ 応用物理学会北海道支部フロンティア賞(研究の発展が見込める講演)

JQ10 「食塩水を用いたせん断増粘流体の研究」

嶋宮 空, 水嶋 佑翼, 成宮 優斗

(北海道札幌啓成高等学校)

● 第 29 回応用物理学会北海道支部学術講演会発表奨励賞審査について

➤ 江上庶務幹事より, 審査方法の説明および審査結果の報告がなされ, 審議の結果, 受賞候補者が決定した.

◇ 一般講演:43 件 (内, 奨励賞審査希望講演:19 件).

◇ 支部発表奨励賞細則規程(受賞者数は, 一般講演件数の 5%以内)に従い, 第 61 回応用物理学会北海道支部/第 22 回日本光学会北海道支部合同学術講演会での受賞候補者は 2 名.

◇ 選出にあたり, 審査員による審査結果から判断して, 以下の通り決定した.

◆ 新田 敦之(北海道大学大学院情報科学院・M1)

A-05 「複数ブラシセンサを用いた物理 RC による対象物高さ検知」

○新田 敦之¹, 中村 悠希¹, 中嶋 浩平², 竹井 邦晴¹

(1 北大情, 2 東大情)

◆ 松浦 求磨(北海道大学大学院工学院・D1)

B-04 「 $^{167}\text{Er}^{3+}:\text{Y}_2\text{SiO}_5$ における超微細構造準位での電子コヒーレンスの考察」

○松浦 求磨¹, 安井 翔一郎¹, 鍛冶 怜奈¹, 俵 毅彦², 足立 智¹

(1 北大院工, 2 日本大)

以上