

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), 錫治 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), 篠 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: 錫治 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

- 篠人材育成幹事より、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 稔, 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, 錛治 恵奈¹, 倭 肇彦², 足立 智¹

(1 北大院工, 2 日本大)

以上