

2023年1月8日

令和4年度第26回発表奨励賞選考委員会 議事録(案)

日時:2023年1月8日(日)12:15-13:00

形態:室蘭工業大学(支部学術講演会会場)N210室にて対面開催

参加者(順不同、敬称略):

植村哲也(支部長),佐藤勉(室蘭幹事,会場幹事),山根啓作(庶務幹事),山崎憲慈(庶務幹事),小野田佳(会計幹事),小田久哉(千歳幹事),片山司(会計幹事),篁耕司(人材育成幹事),戸田泰則(支部評議員),中村基訓(旭川幹事),酒井大輔(北見工大、日本光学会幹事),本久順一(支部評議員),

以上12名

欠席者(順不同、敬称略):

グエンタンソン(釧路幹事),木場隆之(北見幹事),森田隆二(会計監査)

以上3名

事務局:惣伊田ゆり

議事録作成者:山崎憲慈(庶務幹事)

議題:

- 議題1 支部学術講演会奨励賞受賞者の決定について
- 山根庶務幹事より第58回応用物理学会北海道支部学術講演会奨励賞審査結果が公表され、4件の受賞候補者が決定した。受賞講演は下記の通りである。

A-I-5 ※二台の電気光学偏光素子を用いた偏光補償法の検討

○五十崎 凜太郎 1,川崎 優花 2,大和 尚紀 2,橋本 守 2

1)北大工情エレ,2)北大院情報

B-I-2 単一 InAlAs 量子ドットでの電子・核スピン相関 時間の磁場依存性

○李 梓榕 1,山本 壮太 1,鍛冶 怜奈 1,足立 智 1

北海道大学工学院

B-II-8 六方晶 TbFeO₃ 薄膜のスピン・電荷における反フェローフェロ相転移

○Liu Yaoming¹,Chen Binjie¹,太田 裕道²,片山 司^{2,3}

1) IST- & 2)RIES-Hokkaido Univ., 3)JST-PRESTO

B-III-3 マルチアンビルプレスを用いた超高压下における高性能スクッテルダイト系熱電材料の開発

○淡路 功太 1,西村 和也 1,諏訪 雄哉 1,林 純一 1,川村 幸裕 1,武田 圭生 1,後藤 弘匡 2,関根 ちひろ 1

1)室蘭工大院工,2)東大物性研

- ◇ 審査対象講演が 29 件（日本光学会 2 件を含む）であったことが報告された。
- ◇ 山根庶務幹事から点数順に 4 件の受賞候補が提案され承認された。うち 1 件は日本光学会員の講演である。
- ◇ 今後、受賞件数規定（発表件数の 5 %以内）の改正の必要性も議論された。

● 議題 2 ジュニアセッションコンテスト審査について

- 算人材育成幹事より、ジュニアセッションコンテストの優秀講演審査結果が公表され、各賞の受賞者が決定した。

支部長賞：林 あずみ（札幌北高等学校）

講演番号／講演タイトル JP01／ペットボトルキャップ飛ばしにおける回転の効果

優秀賞：小野寺 基（立命館慶祥高等学校）

講演番号／講演タイトル JP02／光造形式 3D プリンティングにおける使用済み洗浄液の再生方法の開発

フロンティア賞：堀川 優太（札幌北高等学校）

講演番号／講演タイトル JP03 空気法における孔の大きさとコアの速度の関係

- ◇ 表彰項目について応用物理学会北海道支部長賞（最優秀賞）、優秀賞、フロンティア賞の 3 項目であることが説明された
- ◇ 発表件数が 5 件であったことが報告された。
- ◇ 審査員による審査結果と一般参加者の投票結果を総合的に判断し、支部長賞、優秀賞、フロンティア賞を選出した。

以上