

第21回放射光学会年会・合同シンポジウム学生会員発表賞審査結果

プログラム委員長 難波秀利 (立命館大学理工学部)

学生会員発表賞(学生賞)は2001年に始まり、今回で8回目となった。学会参加登録時に学生賞投票用紙が配布され、会場に据え付けられた投票箱に回収された。開票後、学生賞の選考は組織委員長、実行委員長、プログラム委員長により行い、口頭発表から3件、ポスター発表から3件が選出された。今回の投票と開票の概要は次の通りです。

- 1) 本学会学生会員による口頭発表とポスター発表を対象とした。
- 2) 投票者数は106名であり、学会の総参加登録者数が573名であったので、投票率は18.5%となった。前回は16.7%であったので投票率は約10%増加した。
- 3) 投票用紙1枚あたり4件以内の投票を依頼した。
- 4) 特別審査員(放射光学会評議員とプログラム委員)による投票の重みを1票につき2倍とした。これまでは5倍の重みをつけていたが、この場合、とくに1候補者の得票が10未満の場合には特別審査員による投票の有無により大勢が決まる傾向が見られていた。今回は重みを2倍としたことによりこの問題は解消されたと判断される。
- 5) 学生賞に選出された口頭発表とポスター発表での最小投票数に差が見られた。これは該当する口頭発表件数が17であるのに対し、ポスター発表件数が69であり、得票数に差が出ることはやむをえないと判断し、それぞれから上位3件を選出した。

投票率が少ないことが毎回指摘されているようである。今回は学会当日、各会場で投票呼びかけをしたことが投票率を10%増加させたかもしれないが、まだまだ十分でない。これは参加者の意識の問題ともいえるが、一方、年々発表数が増加してきたために、多くの発表を聞くことが困難になりつつあることも原因の一つになっている可能性がある。今回は行事委員会からの薦めもあり口頭発表を従来の4件より増やし5件パラレルで実施した。このことの是非も含めて今後の議論が必要であろう。

今回学生賞に選出された学生会員の日ごろの努力と研鑽を讃えるとともに、若手研究者の今後の健闘を祈ります。

学生会員発表賞受賞者(順不同)

受賞者: 宮崎秀俊氏(口頭発表番号1B002)

題目: EuOの常-強磁性相転移における電子構造の変化: 三次元角度分解光電子分光

講演者: ○宮崎秀俊^{1,2}, 伊藤孝寛^{2,3}, IM Hojun^{4,2}, 加藤政彦¹, 八木伸也¹, 曾田一雄^{1,2}, 木村真一^{2,3}

所属: ¹名大院工, ²分子研 UVSOR, ³総研大物理, ⁴韓国成均館大学

受賞のコメント:

この度は、学生会員発表賞を受賞できたことを、大変嬉しく、光栄に思います。私の発表を評価して下さいました方々に感謝するとともに、日々、ご指導して頂いた先生方や共同研究者の方々に厚くお礼申し上げます。この賞を励みに、今後より一層精進して参ります。ありがとうございました。



受賞者：池田正樹氏（口頭発表番号1B005）

題目：電子ドープ系高温超伝導体 $\text{Nd}_{1.85}\text{Ce}_{0.15}\text{CuO}_4$ のアニールによる電子構造変化
講演者：○池田正樹¹，吉田鉄平²，藤森 淳^{1,2}，久保田正人³，小野寛太³，加賀義弘¹，
笹川崇男^{1,4}，高木英典¹

所属：¹東大新領域，²東大理，³高工研，⁴東工大応セラ研

受賞のコメント：

この度、学生会員口頭発表賞を頂くことができ大変うれしく、また光栄に思っております。本研究発表を評価して下さった方々に感謝すると共に、日頃より指導して下さっている先生方及び共同研究者の方々に御礼を申し上げます。今後は本受賞を励みとし、さらなる努力で研究に精進してまいります。ありがとうございました。



受賞者：鈴木干城氏（口頭発表番号2C003）

題目：大腸菌由来 N^4 -acetylcytidine tRNA 修飾酵素の構造および機能解析
講演者：○鈴木干城¹，チムナロン サリン¹，間仁田哲敏¹，池内与志穂²，姚 関¹，
鈴木 勉²，田中 勲¹

所属：¹北大院理，²東大院工

受賞のコメント：

この度は学生会員発表賞を頂き、大変光栄に思います。今回の受賞は、ご指導して下さった先生、先輩、共同研究者の皆様のおかげであり、お礼を申し上げます。これを励みとしてより一層努力していきたいと思っております。ありがとうございました。



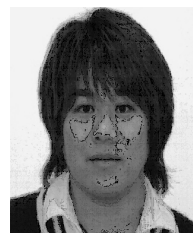
受賞者：谷川貴紀氏（ポスター発表番号13P009）

題目：SCSS 試験加速器におけるシングルパス・シード型 FEL 開発の現状
講演者：○谷川貴紀^{1,2}，原 徹²，Gullaume Lambert^{2,4,5}，田中義人²，田原和彦^{1,2}，
大島 隆^{2,3}，細田直康^{2,3}，井上 忍²，Michel Bougeard⁵，
Marie-Emmanuelle Couprie⁴，北村英男^{1,2,3}，新竹 積²

所属：¹兵庫県立大学物質理学研究科，²RIKEN/SPring-8，³JASRI/SPring-8，⁴Synchrotron Soleil，⁵CEA/Saclay

受賞のコメント：

この度は学生会員発表賞に選ばれたことを大変光栄に感じております。このような素晴らしい賞を頂いたのも、常日頃より先生方や研究員の方々からご指導ご鞭撻していただいたお陰であり、この場を借りて厚く御礼申し上げます。この受賞を励みに、今後も努力邁進していきたいと思っております。この度はありがとうございました。



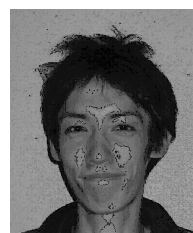
受賞者：河合健太郎氏（ポスター発表番号13P115）

題目：*Sulfolobus tokodaii* 由来トランスポゼース（ST0680）の結晶構造解析
講演者：○河合健太郎¹，鈴木淳巨¹，増井良治²，倉光成紀²，山根 隆¹

所属：¹名大院工・生物機能，²阪大院理・生物科学

受賞のコメント：

学生生活最後の年に、学生会員発表賞という形で自分の研究成果を評価して頂き、大変うれしく思います。これもひとえに、ご指導頂きました鈴木先生、河野君をはじめ、協力して下さいました皆様のおかげです。この受賞の喜びを、今後の人生の糧にしていこうと思います。ありがとうございました。



受賞者：野本豊和氏（ポスター発表番号14P043）

題 目：Rh(100)表面における $(\text{CH}_3)_2\text{S}$ と H_2O の共吸着反応

講演者：○野本豊和¹，八木伸也¹，曾田一雄¹，生天目博文²，谷口雅樹²

所 属：¹名大院工，²広大放射光

受賞のコメント：

学生会員ポスター賞を頂き，大変光栄です。八木先生をはじめとする指導して頂いた先生方，実験のサポートをして頂いた HiSOR スタッフの皆様がこの場をかりて感謝申し上げます。ありがとうございます。これを励みとし，研究を更に発展させていけるよう，今後よりいっそう努力して行こうと思います。

