

ジュニアセッションの経緯

吉川 真（ジュニアセッション世話人代表）

「宇宙は不思議だ。天文学は面白い。これは、理科離れや理科嫌いなどということとは関係ない。」という信念のもとに、これからの時代を担う若い世代に天文学会で何かできることはないかと模索を始めたのが数年前のことでした。そして、1999年の春、天文学会の年会で中学生や高校生が講演をする「ジュニアセッション」というものを企画したらどうかというアイデアが浮かび、年会実行委員会の中で検討を始めたのです。その構想がかなり固まってから、天文学会の理事会や評議員会に提案し更なる議論をしていただきました。また、天文学会会員の皆さんからもいろいろな意見を寄せていただきました。そして、1999年の10月にはジュニアセッション世話人会を立ち上げ、2000年の春季年会（東京大学）での初めてのジュニアセッションの開催に至ったのです。

この初めてのジュニアセッションのときには、どのくらいの講演申し込みがあるのかや、セッションにはどのくらいの人に参加してくれるのだろうかなどいろいろな不安がありました。しかし、ふたを開けてみると講演数が17件、またセッションには250名もの参加があり、心配は杞憂だったわけです。また、発表された内容もそれぞれ熱心に研究されたもので、むしろレベルが高すぎるのではないかというコメントがジュニアセッションの世話人から出されたほどでした。

2回目のジュニアセッションは、2001年の春季年会（千葉大学）で行われました。このときは、発表の件数は13件とやや少なくなりましたが、会場には1回目と同程度の参加がありました。また、発表の内容もしっかりとしたものでした。ところで、ジュニアセッションは、学校が春休みの期間となる春季年会のときに行うという方針なのですが、たまたまここ数年の春季年会が関東地方に集中しています。そこで、兵庫県の姫路市で開催された2001年の秋季年会では、地元からの強い要望もあったため、第3回のジュニアセッションを行いました。このときは、セッションは土曜の午後の後半に行うように設定してもらいましたが、学校が休みではないこともあって、講演件数は7件にとどまりました。ただし、関東以外での開催の意義は大きかったと思います。

そして、第4回目のジュニアセッションが、2002年の春季年会（茨城大学）で行われます。今回は、講演件数が23件もあります。これは、昨年やしし座流星群が大出現したことや、「高校生天体観測ネットワーク」の全国フォーラムが天文学会年会の直前にあることなどが影響しているものと思われますが、非常に喜ばしいことです。また、今回は



第1回ジュニアセッションの様子

2000年4月3日 東京大学理学部にて （撮影：松本直記氏）

ジュニアセッションのデータ

回	日付	場所	講演数		参加者数 (概数)
			口頭(ポスターも)	ポスターのみ	
第1回	2000年4月3日(月)	東京大学	14(12)	3	250
第2回	2001年3月26日(月)	千葉大学	10(9)	3	250
第3回	2001年10月6日(土)	イーグレひめじ	6(6)	1	150
第4回	2002年3月28日(木)	茨城大学	20(17)	3	

イギリスからの発表もあり、新たな展開も期待されます。

さて、ジュニアセッションは基本的には天文学会年会の会場に来て参加するものです。しかし、それでは参加できる人が限られてしまいます。そこで、インターネットのホームページで発表内容を公開するようしたり、第3回のジュニアセッションでは、口頭発表をインターネットで中継する試みもしました。また、発表の様子をVOD(ビデオ・オン・デマンド)で公開することも行っています。このような最新の技術も取り入れて、できる限り多くの若い皆さんに天文学の楽しさを感じてもらおうと考えています。

このようなジュニアセッションですが、手探りでやってきた3年間に過ぎました。世話人としては、セッションに関わる作業が非常に大変ではありましたが、中学生や高校生が熱意を持って天文学を語ってくれたときに、そのような苦勞もすべて忘れることができました。ただし、同時に、このような試みを今後どのように発展させていったらいいのか、頭を悩ませている次第です。ジュニアセッションがここまでたどり着けたのも、各種の作業をしていただいた裏方の皆さん、セッションで質問や議論をしていただいた研究者の皆さん、そして頑張ってくれた生徒の皆さんとその指導者の方など多くの方々のご協力があってこそこのことです。この場を借りて感謝しますとともに、更に今後もお力をお貸しくださるようお願い致します。

第4回のジュニアセッションでもインターネットによる中継を予定しています。インターネット中継やVODにつきましては、日本天文学会のホームページ(<http://www.asj.or.jp/>)からジュニアセッションの項目をご覧ください。



第2回ジュニアセッションの様子
2001年3月26日 千葉大学にて
(撮影：畠中亮氏)



第3回ジュニアセッションの様子
2001年10月6日「イーグレひめじ」にて
(撮影：内藤博之氏)