

# 日本天文学会年会1996年秋季年会講演予稿執筆要領

講演を申し込まれる方は、裏面の形式にしたがって1996年8月8日(木)必着で、封筒の表に「講演申込書在中」と朱書の上、下記までお送りください。

〒181 三鷹市大沢2-21-1 国立天文台内 日本天文学会係

講演の申し込みにあたっては次のことに注意してください。

## ●題目関連

- (1) 1講演につき1部提出してください。2講演以上申し込まれるなど用紙が不足する場合には、必要枚数を明記の上、上記年会係まで用紙を請求してください。
- (2) 分野、講演題目、氏名、所属などは左詰めで記入してください。さらに、分野、筆頭講演者氏名とひらがな表記、会員番号を右1箇所記入してください。
- (3) 氏名(所属)はスピーカーを筆頭におき、所属ごとにまとめて書いてください。
- (4) 筆頭講演者の会員種別に○をつけてください。
- (5) 発表形式を1つ選び、○をつけてください。ただし、口頭発表(10分も3分も)は同一筆頭講演者につき1件のみ受け付けます。
- (6) 口頭発表用のビデオ機器(NTSC-VHS方式)を用意します。ビデオを使いたい方は有に○をつけてください。
- (7) 会員外の方は右下の所定の欄に電話番号・メールアドレスを記入してください。

## ●本文

- (1) 分野欄には次の項目の中から1つ選び、記入してください。また、2~3個のキーワードを自由に選び、括弧書きで付記してください。

位置天文学 天体力学 太陽系 太陽 恒星 星形成 星間現象 銀河 銀河活動核 銀河団  
宇宙論 地上観測機器 飛翔体観測機器 情報処理 天文教育 その他

- (2) 氏名の下の大きな空欄に黒で明瞭に予稿原稿を書いてください。枠線をはみ出たものの印刷は保証できません。この原稿を90%程度に縮小して印刷します。
- (3) 委員会切断用の破線にまたがって印字しないでください。
- (4) 別紙に印刷したものを貼り付ける場合は、粘着テープなどを使わず、糊で確実に貼ってください。

## ●e-mailでの予稿受け付けについて

- (1) e-mailでの予稿の書き方、送り方、およびフォーマットは tennet を通して連絡します。tennet から直接情報を入手できない方は tennet 加入者にお聞きください。直接学会への問い合わせにはお答えできません。
- (2) 郵送と e-mail との二重の申し込みは固くお断りします。

(年会実行委員会 田中培生)

## 記入例

日本天文学会年会予稿原稿用紙 (記入にあたっては裏面を参照のこと)		分野 <input type="text"/> 銀河
筆頭著者名 徳田真之介		姓(ひらがな) とくだ
名(ひらがな) しんのすけ		会員種別 (該当するものに○) <input checked="" type="radio"/> 通常 会員外 会員番号 8888
発表形式 (該当するものに○) <input checked="" type="radio"/> a. 口頭発表 (10分) <input type="radio"/> b. 口頭 (3分) + ポスター <input type="radio"/> c. ポスター		発表形式が口頭発表の場合のみ ビデオ使用 (該当するものに○) <input type="radio"/> 有
会員種別が会員外の場合のみ 連絡先 電話:		
左詰め 銀河 (棒状銀河, 分子ガス)		
右詰め 日本天文学会 1996 年秋季年会		
左詰め 暴れん坊銀河		
右詰め 徳田真之介 (紀州大塚), 新門辰五郎 (都市防災研)		
棒状銀河の中心核は活発な星形成活動を示すものが多い。これは棒状ポテンシャルによって星間ガスが銀河中心部へ供給されることによって維持されているものと考えられる。我々はすばるの広視野赤外線カメラを用いて近傍の棒状銀河100個の中心部の多色撮像を行い、種族合成フィットによって中心部分の重力ポテンシャルを決定した。今回は、これらの銀河を大型ミリ波サブミリ波アレイLMSAを用いてCO(J=1-0)/J=2-1)とHCN、CS(J=2-1)/J=3-2)でマッピングした。この結果と先の重力ポテンシャルを基にsuperGRAPE 7で行ったシミュレーションの結果との比較をおこなった。その結果、……		

筆頭著者名

姓 (ひらがな)

名 (ひらがな)

日本天文学会  
1996 年秋季年会

会員種別 (該当するものに○)

特別・通常・会員外

会員番号

発表形式 (該当するものに○)

- a. 口頭発表 (10分)
- b. 口頭 (3分) +ポスター
- c. ポスター

発表形式が口頭発表の場合のみ

ビデオ使用 (該当するものに○)

無・有

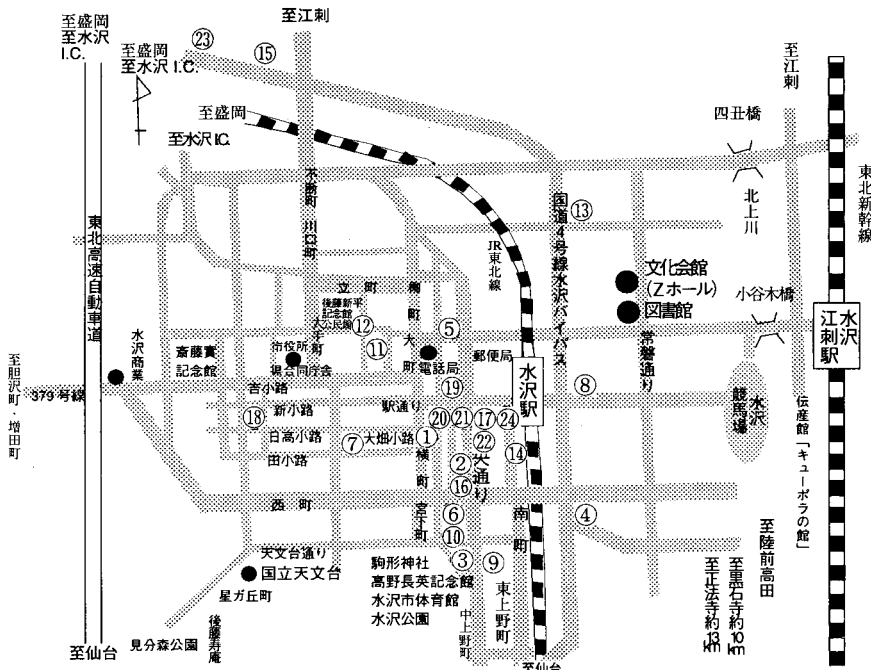
会員種別が会員外の場合のみ

連絡先

電話：

# 水沢市

## 秋季天文学会会場（水沢市文化会館）のご案内



JR：東北新幹線一ノ関駅乗換，東北本線水沢駅下車，徒歩15分。  
 東北新幹線水沢江刺駅下車，タクシーで7分。  
 バスは本数が少なく，ご利用はおすすめしません。  
 また，水沢江刺駅から水沢駅や水沢市文化会館までは，距離が約4 kmありますのでご注意ください。

### 秋季天文学会宿泊のご案内

平成8年10月3日(木)～5日(土)にかけて行われる天文学会の宿泊は，各自お申し込みください。なお，水沢市の宿泊設備の収容能力には限界があります。できるだけ，相部屋で泊まられますようご協力をお願い致します。

水沢市 市外局番 (0197)

図中番号	旅館ホテル名	電話番号	部屋数	図中番号	旅館ホテル名	電話番号	部屋数
1	東ホテル	22-2221	和14 洋3	13	ブラザイン水沢	25-8811	和3 洋31
2	青木旅館	23-7115	和10	14	ホテル及川	24-6660	和2 洋4
3	一里旅館	23-8861	和5	15	ホテルインター	23-8177	和11 洋43
4	岩井屋旅館	23-4175	和5 洋4	16	旅館まつむら	23-4236	和9
5	御宿おとわ	23-3732	和9	17	松本旅館	24-2522	和6
6	恩美根旅館	23-2289	和7	18	旅館みどり	23-2862	和5
7	きくすい荘	23-4770	和7	19	三浦旅館	24-6671	和7
8	旅館源吾	23-6344	和9	20	水沢グランドホテル	25-8311	和2 洋78
9	駒形旅館	23-8155	和12	21	水沢サンパレスホテル	25-4311	洋56
10	旅館春月	24-4669	和10	22	水沢ホテル	23-2830	和9 洋6
11	翠明荘	25-3311	和98 洋3	23	業師堂温泉	23-4126	和22
12	朝陽閣	23-2046	和14	24	グリーンホテル	24-5212	洋45

また，近隣の北上駅や一ノ関駅からも，東北本線を利用して水沢駅までそれぞれ16分と26分で行く事ができます。それらの駅前のホテル等もご利用下さい。

北上駅付近 市外局番 (0197)

北上ワシントンホテル	65-0011
南部ホテル	63-4131
うきたガーデンホテル	63-2807
北上パークホテル	65-2323
くさのイン北上	65-1711
北上プラザホテル	65-4511
シティホテルマルイシ	65-1291
ホテル北上	63-6161

一ノ関駅付近 市外局番 (0191)

一関グリーンホテル	23-8616
ホテルサンルート一関	26-4311
シティホテル一関	23-7799
ホテルアピア	21-2345