

# 日本天文学会 1998 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、1998年7月9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。

〒181-8588 三鷹市大沢 2-21-1 国立天文台内 日本天文学会年会係

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、上記日本天文学会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 箇所に記入してください。
- (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)は同一筆頭講演者につき 1 件のみ受け付けます。
- (6) ビデオ機器(VHS方式)を用意します。希望者は有に○をつけてください。ビデオは10分講演のみ使用できます。
- (7) 非会員の方は右下の所定の欄に電話番号・ファックス番号・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。  
J. 位置天文学、K. 天体力学、L. 太陽系、M. 太陽、N. 恒星、P. 星形成、Q. 星間現象、R. 銀河、S. 活動銀河核、T. 銀河団、U. 宇宙論、V. 地上観測機器、W. 飛翔体観測機器、X. 情報処理、Y. 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

受け付け期間：7月6日(月)正午~7月10日(金)正午

- (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。
- (3) e-mail 投稿はミスがないかを十分確認のうえ、1 回だけ投稿してください。再投稿はできません。

(年会実行委員長 加藤万里子)

## 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)	
切り取り線	切り取り線
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>左詰め</p> <p>恒星(ブラックホール、スペクトル)</p> <p>左詰め</p> <p>ブラックホール候補天体サーベイ</p> <p>左詰め</p> <p>柿区封子(国立天文台、Warszawski.V.I.(東大総合文化))</p> </div>	<p>分野</p> <p>恒星</p> <p>筆頭著者名 <small>(漢字、外国人はアルファベット)</small></p> <p>柿区封子</p> <p>筆頭著者所属 <small>(大学名と学部名)</small></p> <p>京大理</p> <p>姓 <small>(ひらがな、外国人はアルファベット)</small></p> <p>かき</p> <p>名 <small>(ひらがな、外国人はアルファベット)</small></p> <p>くけこ</p> <p>会員種別 <small>(該当するものに○)</small></p> <p><input checked="" type="radio"/> 正会員 <input type="radio"/> 準会員 <input type="radio"/> 非会員</p> <p>会員番号 0523</p> <p>発表形式 <small>(該当するものに○)</small></p> <p><input checked="" type="radio"/> 口頭発表(10分)</p> <p><input type="radio"/> 口頭(3分) + ポスター</p> <p>ビデオ使用(10分講演のみ)</p> <p><input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 該当するものに○</p> <p>会員種別が非会員の場合</p> <p>連絡先</p> <p>電 話:</p> <p>ファックス:</p> <p>メールアドレス:</p>
<p>これまでブラックホール候補といわれている天体は 10 余見つかっているが、そのほとんどはスペクトルの時間変動などの状況証拠に基づいており、決定的な証拠に欠ける。そこで我々はブラックホール候補を見つけるためのサーベイを行ない、ブラックホールの決定的特徴をあげり出した。サーベイは、昨年打ち上げられた、ブラックホール候補探査専用X線天文衛星『なら』を用い、光学同定およびスペクトルは光学宇宙望遠鏡『へいあん』により行なった。その結果、カメレオン座に 101 個のブラックホール候補天体を発見、そのうち光学的に同定されたものは 83 個であった。それらのスペクトルの特徴から、ブラックホール候補天体を大きく二つのグループに分ける新基を導いた。</p> <p>第一のグループは、...</p>	

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)

切り取り無効

左詰め

分野 (キーワード)

左詰め

題名

左詰め

氏名 (所属)

切り取り無効

日本天文学会  
1998年秋季年会

分野

筆頭著者名 (漢字、  
外国人はアルファベット)

筆頭著者所属 (大学名と学部名)

姓 (ひらがな、外国人はアルファベット)

名 (ひらがな、外国人はアルファベット)

切り取り無効

会員種別 (該当するものに○)

正会員・準会員・非会員

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

ビデオ使用 (10分講演のみ)

無・有 (該当するものに○)

会員種別が非会員の場合

連絡先

電 話 :

ファックス :

メールアドレス :



## 日本天文学会秋季年会

会期：平成10年10月1日（木）～3日（土）

会場：山形大学理学部（山形市小白川町1-4-12）

### 宿泊・航空券等のご案内

平成10年10月1日（木）～3日（土）にかけて山形大学で開催される天文学会の宿泊・交通等、山形大学生協がお世話いたします。

この時季、他の学会や観光等で大変混雑しておりますのでお早めにお申し込みくださいますようお願いいたします。

#### 1. 宿泊のご案内

\*料金はいずれもお一人あたりの朝食・サービス料・消費税を含む金額です。  
食事なし、夕朝食二食付きの場合の料金についてはお問い合わせください。

##### 【山形市内ホテル】

宿 舎 名	シングル	ツイン二人	備 考
ホテルメトロポリタン山形	10,500円	9,700円	山形駅隣接
ホテルキャッスル	10,000円	————	山形駅より徒歩約7分
山形イン	8,000円	7,000円	山形駅より徒歩約5分
山形グリーンホテル	6,825円	5,985円	山形駅より徒歩約3分
ホテルさかいや	6,850～7,100円	6,100円	山形駅より徒歩約3分
マークスイン山形	6,930円	————	山形駅より徒歩約7分
山形ワシントンホテル	8,500円	7,500円	山大より徒歩約15分
ホテルアルカディア	7,200～7,775円	————	山大より徒歩約10分
オーヌマホテル	8,700円	7,500円	山大より徒歩約3分

\*ご希望により、温泉地等の手配も承りますのでご相談ください。

#### 2. 交通のご案内

##### 【航空券】

学会参加のみなさまのために団体特別運賃でご利用いただける設定便をご用意いたしました。各便につき、15名様以上の場合に適用になります。

また、設定便以外についても正規運賃および早期営業割引での予約を承ります。

<往路>

搭乗月日	区 間	設定便 (出発予定時刻)	運 賃
9 / 30 (水)	伊 丹 - 山 形	J A S 6 9 3 (11:30 ~ 12:30)	17,000 円 (一般 23,300 円)
	札 幌 - 山 形	J A S 4 7 (10:00 ~ 11:00)	16,000 円 (一般 21,300 円)
	名古屋 - 山 形	J A L 4 8 3 (12:00 ~ 13:00)	15,500 円 (一般 19,850 円)

<復路>

搭乗月日	区 間	設定便 (出発予定時刻)	運 賃
10 / 3 (土)	山 形 - 関 空	J A S 5 8 8 (18:30 ~ 19:30)	17,000 円 (一般 23,300 円)
10 / 4 (日)	山 形 - 伊 丹	J A S 6 9 4 (14:00 ~ 15:00)	17,000 円 (一般 23,300 円)
	山 形 - 札 幌	J A S 4 6 (10:00 ~ 11:00)	16,000 円 (一般 21,300 円)
	山 形 - 名古屋	J A L 4 8 4 (13:30 ~ 14:30)	15,500 円 (一般 19,850 円)

【JR券】

<特別料金設定列車>

下記の列車は団体特別料金になっています。一般運賃・料金の約20%引とお得です。  
(このチケットについては出発日の約2週間前にお送りいたします。その後の変更はできませんのでご注意ください。)

席数に限りがございますので早めにお申し込みください。

NO	乗車日	区 間・列 車 名	乗車券	特急料金
1	9 / 30 (水)	東京発 15:36 - (つばさ 109) - 18:27 山形着	4,700 円	4,200 円
2	10 / 1 (木)	東京発 07:26 - (つばさ 101) - 09:53 山形着	4,700 円	4,200 円
3	10 / 3 (土)	山形発 18:12 - (つばさ 148) - 21:10 東京着	4,700 円	4,200 円

<設定列車以外のJR券>

設定列車以外のJR券も手配いたします。

オンシーズンで混み合いますので事前の予約をおすすめします。

<東京-山形 回数券>

1枚あたり 10,600 円 (乗車券+指定席特急券)

\*回数券のお申し込みの際に事前にご予約いただくか、乗車前にみどりの窓口でご予約ください。



### 3. 申し込み方法

- (1) 申込書に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。  
(山大生協の学会宿泊に関するホームページからのお申し込みも可能です。)  
ホームページ開設は6月中旬からの予定です。  
ホームページアドレス  
<http://www.coop.yamagata-u.ac.jp/info/travel/gakkai98>
- (2) お申し込み後、生協から宿泊券、地図、振込用紙をお送りいたしますので  
同封の振り込み用紙で山大生協あてご送金ください。  
(JR券・航空券等の金券をお送りする場合は1件につき500円を申し受けます。)
- (3) 変更・取消について  
変更の場合、変更料として200円を申し受けます。  
また、取消日により、下記の取消料を申し受けます。

#### <宿泊取消料>

10日前～5日前まで	4～2日前以降	前日	当日／不泊の場合
宿泊料の10%	宿泊料の20%	宿泊料の50%	宿泊料の100%

#### <航空券取消料・払戻手数料>

特別設定便の場合 14日前～4日前まで	特別設定便の場合 3日前以降
3,000円	6,000円

- \*上記とは別に払戻手数料を1枚につき420円申し受けます。  
\*割引運賃適用の航空券をご利用の場合も航空会社規定の取消料・払戻手数料を申し受けます。

#### <JR券>

JR規定の取消料・払戻手数料を申し受けます。

申込締切日 1998年9月11日(金)

#### <お申込先>

〒990-8560 山形市小白川町1-4-12  
山形大学生協同組合トラベルカウンター  
TEL 023-641-8661 FAX 023-632-3518  
(営業時間：9時30分～17時 \*土曜・日曜・祝日はお休みとなります。)  
E-mail : travel@coop.yamagata-u.ac.jp

# 秋季天文学会 宿泊・航空券・JR券申込書

受付： /

代表者のお名前 (年齢: 男・女) (フリガナ)	勤務先名
勤務先 TEL ( ) -	勤務先 FAX ( ) -
自宅 TEL ( ) - FAX ( ) -	E-mail:
ご案内送付先 〒 ( - )	備考

## <宿泊>

NO	宿泊者氏名・年齢・性別	部屋タイプ	宿泊日*希望日を○で囲む
1	( 男・女)	S・TW・( )	9/30・10/1・10/2・10/3
2	( 男・女)	S・TW・( )	9/30・10/1・10/2・10/3
3	( 男・女)	S・TW・( )	9/30・10/1・10/2・10/3
希望の宿舎：(第一希望)		(第二希望)	
希望の部屋タイプを○印で囲む (S:シングル TW:ツイン)			

## <航空券>

搭乗日	搭乗日区間 ( ) 内に便名記入	人数	搭乗者氏名(フリガナでご記入下さい)
/	- ( )		
/	- ( )		

## <JR券> \*特別列車利用の場合 (列車NOは特別列車の表のNOを記入します。)

列車NO	乗車区間	枚数
	-	
	-	

\*特別列車以外ご利用の場合 乗車券記入欄

乗車日	乗車区間	枚数
/	-	一般 ( 枚)・学割 ( 枚)
/	-	一般 ( 枚)・学割 ( 枚)

\*特急券・急行券記入欄

乗車日	乗車区間・列車名	枚数	備考 *希望のものを○で囲む
/	- ( 号)		自由・普通指定・グリーン/禁煙・喫煙
/	- ( 号)		自由・普通指定・グリーン/禁煙・喫煙
/	- ( 号)		自由・普通指定・グリーン/禁煙・喫煙
/	- ( 号)		自由・普通指定・グリーン/禁煙・喫煙

東京一山形 回数券 ( ) 枚



# 秋季天文学会会場 (山形大学小白川キャンパス) のご案内

J R山形駅より東2 km に位置します。

## ○J R山形駅前から

- バスのりば4番より <sup>ひがしはら</sup> 東原經由千歳公園行バス(約10分にて)「山大前」下車
- バスのりば5番より <sup>ほうざわ</sup> 宝沢行、<sup>せきやま</sup> 東松原行、<sup>こじらかわ</sup> 関山行いずれかのバス(約15分にて)「小白川1丁目」下車 徒歩2分
- バスのりば4番より 県庁行バス(約5分にて)「南高前」下車 北へ徒歩5-10分
- タクシーで約千円

## ○山形空港から

- 山形市内行バスに乗車(約45分)「J R山形駅前」下車

## ○仙台から高速バスに乗車の場合(所要時間約50分)

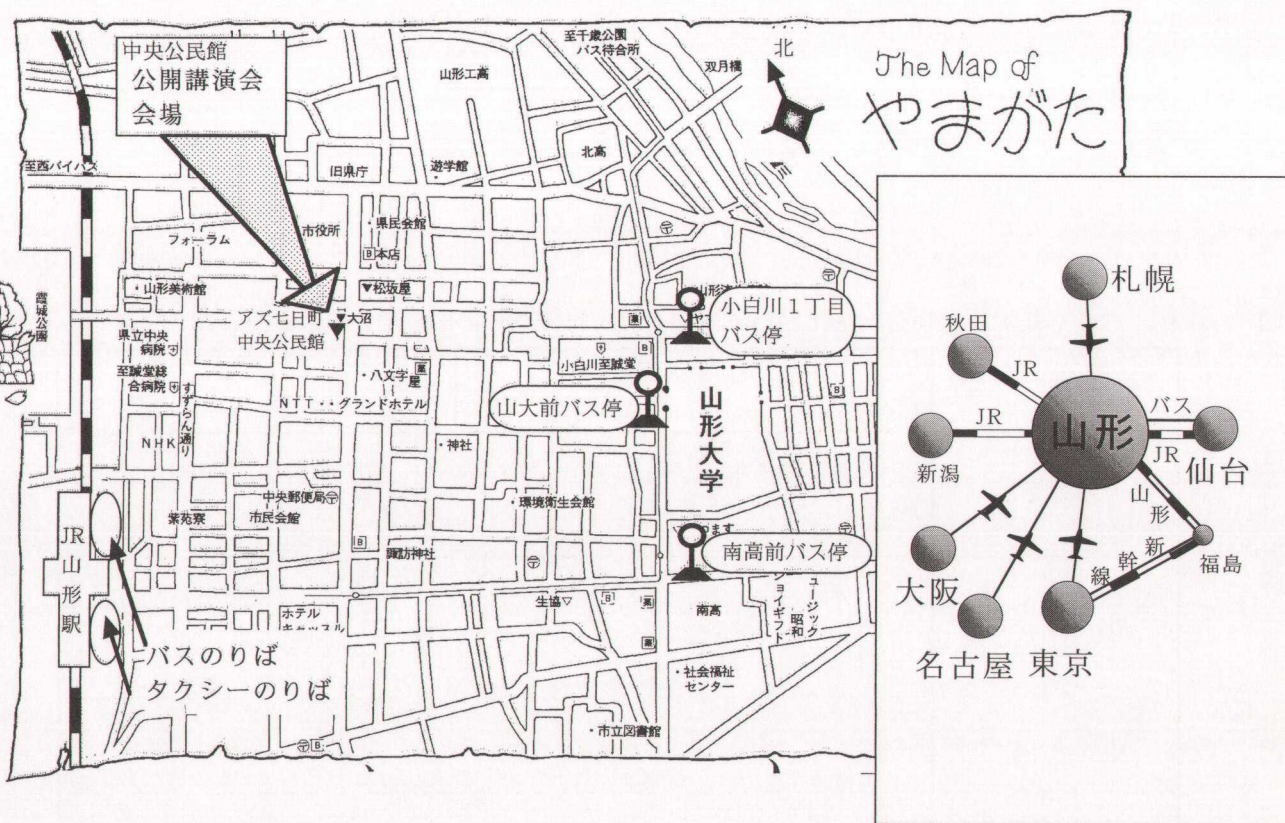
「南高前」下車、北へ徒歩5-10分

◇ <http://astr-www.kj.yamagata-u.ac.jp> もご参照ください。

◇車の構内駐車はできません。

◇週末の山形新幹線は混雑することが多いので座席指定も考慮ください。

◇別の学会との競合があります。宿泊の予約は早めに、また生協で確保した分御利用ください。



## 日本天文学会年会旅費補助について

日本天文学会は、年会の出席旅費の補助を行います。希望者は、該当する年会の申込締切日までに下記の用紙に記入の上、申請して下さい。応募資格は、1998年度会費納入済みの方で、筆頭講演者（ポスター講演を含む）に限ります。また、年会発表時に正会員（学生）であって、正式の給与（日本学術振興会特別研究生としての給与などを含む）を受けていない者とします。

社団法人 日本天文学会理事長

1. 旅費は、年会会場でお渡ししますので、印鑑をご持参の上、年会会場受付までお越し下さい。年会終了後にはお渡しできませんので、ご注意下さい。
2. 補助金支給の決定については、特に連絡しません。
3. 本用紙を複写したものを使用しても構いません。
4. 申込は 〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1 国立天文台内 日本天文学会 まで郵送またはFAXでお願いします。締切は、1998年7月9日（木）必着です。  
なお、電子メールでの申請は受け付けていません。

----- キリトリ -----

## 年会旅費補助申請書

199 年 月 日

社団法人 日本天文学会  
理事長殿

(フリガナ)

申請者氏名

会員番号

連絡先

電話番号 (        -        -        )

ファックス (        -        -        )

日本天文学会年会において研究発表を行うための出席旅費の補助を申請します。

所属機関名			身分・学年	
分野 発表研究題目				
発表者氏名 (全員)				
出発地				
1998年度会費納入	済み	未納		