

日本天文学会 1999 年春季年会プログラム

場 所 京都大学 (案内図参照) 総合人間学部および人間環境学研究科

京都市左京区吉田二本松町

電 話 090 - 2563 - 0588 <使用期間 1999 年 3 月 24 日 (水) ~ 3 月 28 日 (日) >

日 程 FAX 075 - 751 -8662 <使用期間 1999 年 3 月 24 日 (水) ~ 3 月 27 日 (土) >

時刻	9	11	12	13	15	16	17	18	19	
月日	会場	分野			分野					
3月25日 (木)	A	太 陽			太 陽	ポ ス タ ー (前)	太 陽	LMSA 特別セッション		
	B	銀河団			銀河団/恒星		恒 星			
	C	星形成			星形成		星形成			
	D	飛翔観			飛翔観					
	E	銀 河			銀 河		銀 河			
	F	位置/情報			地上観		地上観			
3月26日 (金)	A	太 陽	ポ ス タ ー (前)	評 議 員 会	太陽/教育/太陽系	ポ ス タ ー (後)	研 究 奨 励 賞 受 賞 記 念 講 演	総 会	懇 親 会	
	B	恒 星			恒 星					
	C	星形成			星形成/天力/宇宙論					
	D	星 間			星 間					
	E	銀 河			銀河核					
	F	地上観			地上観					
3月27日 (土)	A	太陽系	ポ ス タ ー (後)	理 事 会	太陽系	天 文 教 育 フ ォ ー ラ ム				
	B	恒 星			恒 星					
	C	宇宙論			宇宙論					
	D	星 間			星 間					
	E	銀河核			銀河核					
	F	地上観			地上観					

A 会場： 総合人間学部 D 11 番教室

B 会場： 総合人間学部 D 10 番教室

C 会場： 総合人間学部 E 31 番教室

D 会場： 総合人間学部 E 30 番教室

E 会場： 総合人間学部 E 21 番教室

F 会場： 総合人間学部 E 11 番教室

ポスター会場： 人間環境学研究科 大講義室

講演数 合計 447 うち、口頭 (10 分)： 294、口頭 (3 分) + ポスター： 153

参加費： 3,000 円 (正会員の学生 2,000 円)

講演登録料： 3,000 円 (1 講演を越えた講演数に対して)

予稿集頒布価格： 2,000 円

※参加費・講演登録料は、会期中に受付にて忘れずにご納付下さい。

◎講演に関する注意

1. 口頭講演は6会場で行います。口頭(10分)発表(添字a)は講演10分、質疑応答5分です。口頭(3分)発表(添字b)の質疑応答は講演時間中にはありません。プログラムは15分を単として行われます。口頭(3分)は4講演で15分を割り当て、座長の判断でまとめて質疑応答を行います。

※時間厳守：講演時間制限を超過した場合は、直ちに降壇していただきますので、講演者の皆様は制限時間を厳守できるよう特に万全の準備をお願いします。

2. ポスター発表(添字b)は会期の前半と後半で交代となります。自分の発表時間帯をプログラムで確認して下さい。前半の方は、初日9時から第2日目正午までが発表時間です。正午までに撤去して下さい。後半の方は第2日目正午から最終日午後3時まで発表できます。ポスターは縦180×横90cmまで掲示できます。ポスター会場の指定された場所に指定された期間掲示し、終了後は速やかに撤去してください。
3. 講演にはOHPをご使用下さい。
4. 用意しますビデオはVHS方式です。詳しくは当日会場にてご案内いたします。

◎会期中の行事

- | | | | | |
|-----------------|---|-----|-------------------------|------|
| 1. LMSA 特別セッション | : | 1日目 | 17:00～19:00 | D会場 |
| 2. 評 議 員 会 | : | 2日目 | 12:00～13:00 | 会議室1 |
| 3. 研究奨励賞受賞記念講演 | : | 2日目 | 16:00～17:00 | D会場 |
| 4. 総 会 | : | 2日目 | 17:00～18:15 | D会場 |
| 主な議題 = | | | | |
| | | | ○ 1998年度事業報告について | |
| | | | ○ 1998年度収支決算報告・監査報告について | |
| | | | ○ PASJについて | |
| 5. 懇 親 会 | : | 2日目 | 18:30～20:30 | 京大会館 |
| 6. 理 事 会 | : | 3日目 | 12:00～13:00 | 会議室1 |
| 7. 天文教育フォーラム | : | 3日目 | 15:00～16:30 | F会場 |

◎ LMSA 計画特別セッション

(日本学術会議天文学研究連絡委員会、日本学術会議天文学国際共同観測専門委員会、
国立天文台 LMSA 推進小委員会と共催)

日 時：1999年3月25日(木) 17:00～19:00

場 所：D会場

チリ北部に計画されている LMSA (大型ミリ波サブミリ波干渉計) は、日米欧の「国際共同アレイ」
として検討がすすんでいます。このセッションでは、天文学会会員のみなさんに現状を紹介し、
計画推進にむけて広く討論する機会を持ちたいと思います。ふるってご参加下さい。

<プログラム>

1. LMSA 計画の 置づけと「国際協同アレイ」(仮称) 建設構想に至った経緯
小平桂一(国立天文台台長)
2. 「国際協同アレイ」が開くサイエンス (1) 銀河・原始銀河
中井直正(国立天文台)
3. 「国際協同アレイ」が開くサイエンス (2) 星・惑星系形成
長谷川哲夫(東大理)
4. LMSA 計画に望む (1) 「すばる」と LMSA
5. LMSA 計画に望む (2) スペース天文学の立場から
6. ディスカッション

世話人 福井康雄(名古屋大学大学院理学研究科)
長谷川哲夫(東京大学天文学教育研究センター)

◎天文教育フォーラム(天文教育普及研究会と共催)

日 時：1999年3月27日(土) 15:00～16:30

場 所：F会場

テーマ：どれだけできる? 「恒星」についての内容

—新学習指導要領による小・中・高等学校の天文教育—

1998年11月に、2002年度からの学習指導要領が発表されました。学校週休2日制の導入に伴う授業時間の削減のため、理科の内容も見直され、天文に関する内容、開設学年も変わることになりました。しかし子供たちは、インターネットの普及などにより、最新・最先端の情報に接する機会が増え、ますます宇宙に対する興味を持ちつつあります。今回は、新学習指導要領における「恒星」に関する内容の取り扱われ方を じて、子供たちが今現在学んでいること、ぜひ学んで欲しいこと、そして研究者たちが提供している情報と教育現場とのギャップなどについて明らかにし、これから天文界を担う子供たちへの天文教育のありかたについて議論したいと思えます。各分野の方々のご参加をお待ちしております。

<話題提供とプログラム>

1. 「新教育課程の最終答申とは」 水野孝雄(東京学芸大学)
2. 「小・中学校の天文教育」 西村一洋(大阪府枚方市立山田東小学校)
3. 「高等学校における天文教育」 大島 修(岡山県立鴨方高等学校)

実行委員

鈴木文二(埼玉県立三郷工業技術高等学校)、西村昌能(京都府立向陽高等学校)
沢 武文(愛知教育大学)、加藤万里子(慶応義塾大学)

※フォーラムのみの参加者は、年会参加費は不要ですので、年会受付でその旨お伝え下さい。
当フォーラムに関するご要望、ご意見などは上記の実行委員までお申し出下さい。

◎日本天文学会公開講演会（京都市教育委員会後援）

「宇宙への招待」

日 時：1999年3月28日（日） 14：00～16：30（13:30開場）

場 所：京都会館 会議場（京都市左京区岡崎公園内）

対 象：中学生以上・一般

「ガンマ線で探す宇宙の巨大粒子加速器」

講演者 東京工業大学理学部・助教授 谷森 達

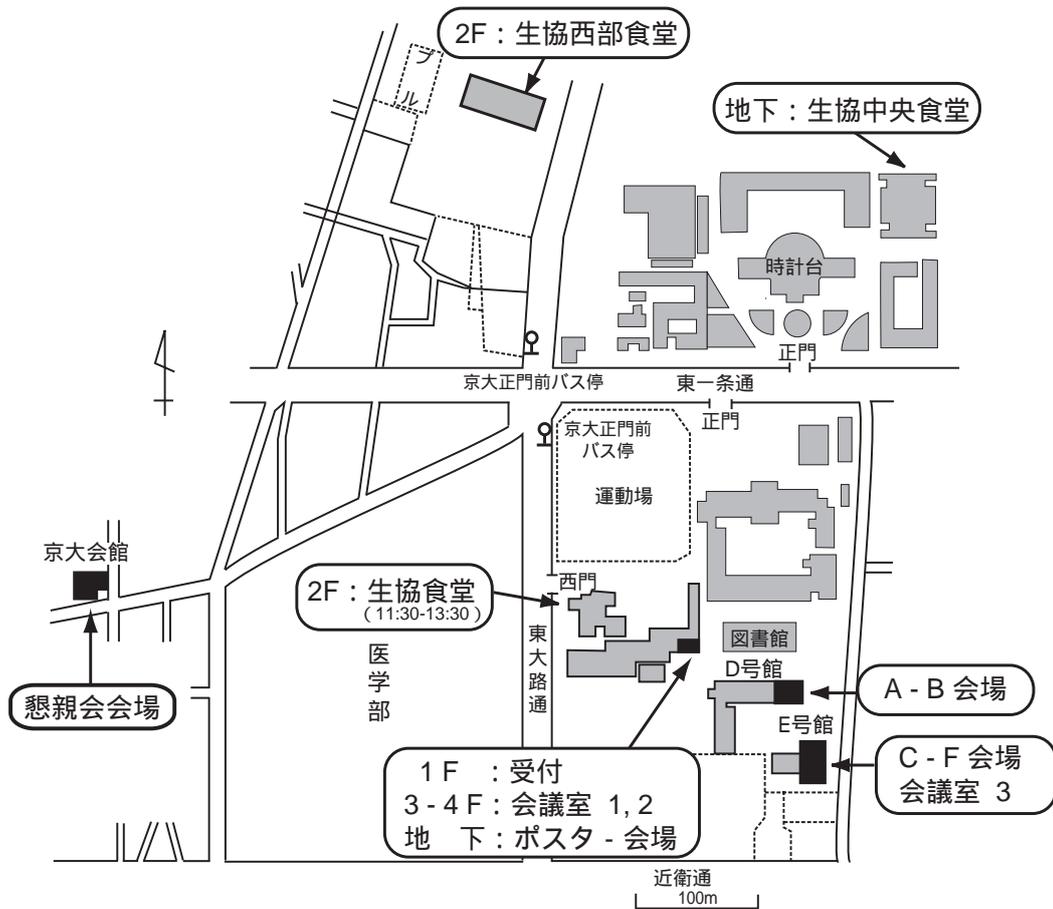
「宇宙背景放射：宇宙の秘密に迫る」

講演者 京都大学大学院理学研究科・助教授 杉山 直

※入場無料、事前の参加申し込みは不要です。当日ご自由においで下さい。

ただし、会場の都合で入場を制限する場合がございますので、早めにご来場下さい。

春季年会会場（京都大学）案内図



- | | | | |
|------------|---------|-----------------|-------------------------|
| A会場：総合人間学部 | D11 番教室 | ポスタ-会場：人間環境学研究科 | 大講義室 |
| B会場：総合人間学部 | D10 番教室 | 会議室 1 | ：人間環境学研究科 333 演習室 (3 階) |
| C会場：総合人間学部 | E31 番教室 | 会議室 2 | ：人間環境学研究科 433 演習室 (4 階) |
| D会場：総合人間学部 | E30 番教室 | 会議室 3 | ：総合人間学部 E14 番教室 |
| E会場：総合人間学部 | E21 番教室 | | |
| F会場：総合人間学部 | E11 番教室 | | |

年会会場（京都大学）への交

- 京都駅より市バス (206) 京大正門前下車 約 40 分
- 京阪四条より市バス (201)(31) 京大正門前下車 約 20 分
- 京阪出町柳より徒歩 約 20 分

公開講演会会場（京都会館）の交

- 京都駅・阪急四条河原町・京阪三条より市バス (5) 京都会館美術館前下車