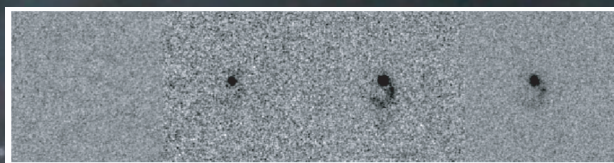


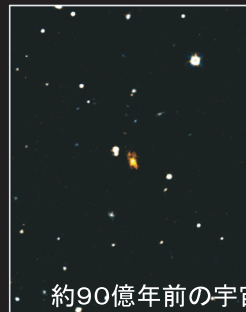
宇宙物理学教室 銀河・観測装置グループ

舞原俊憲(教授:513号室:maihara@kusastro.kyoto-u.ac.jp)・長田哲也(教授:505号室:nagata@kusastro.kyoto-u.ac.jp)
 太田耕司(助教授:407号室:ohta@kusastro.kyoto-u.ac.jp)・岩室史英(助教授:401号室:iwamuro@kusastro.kyoto-u.ac.jp)
 菅井肇(助手:511号室:sugai@kusastro.kyoto-u.ac.jp)・富田良雄(助手:516号室:tomita@kusastro.kyoto-u.ac.jp)
 URL(宇宙物理学教室):http://www.kusastro.kyoto-u.ac.jp/index-j.html

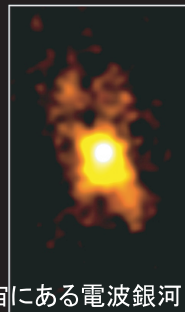
近赤外線で見たオリオン星雲



約130億年前の宇宙に発見された原始銀河



約90億年前の宇宙にある電波銀河



Radio Galaxy B3 0731+43
 Subaru Telescope, National Astronomical Observatory of Japan
 Copyright © 1999 National Astronomical Observatory of Japan, all rights reserved

CISCO (K', N225)
 September 16, 1999
 Copyright © 1999 National Astronomical Observatory of Japan, all rights reserved

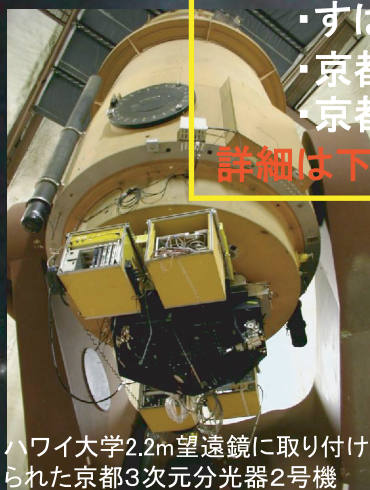
本グループでは国内外の望遠鏡を用いて、
 以下のようなテーマに関する観測的研究を行っています。

- ・銀河系及び銀河での星間ガスの存在状態と星形成過程
- ・活動銀河の構造と星形成活動
- ・クエーサー・AGNの宇宙論的進化
- ・原始銀河探査とその諸性質の解明

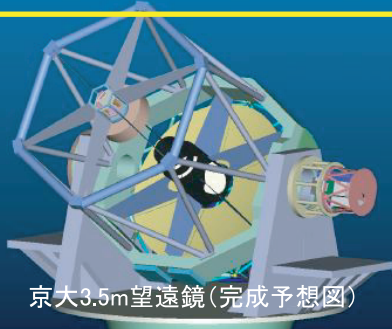
またこれらに関係して、
 以下の装置・望遠鏡の開発、建設を進行・計画中です。

- ・すばる望遠鏡第二期観測装置FMOS
- ・京都3次元分光器2号機(3D II)
- ・京都大学3.5m望遠鏡計画

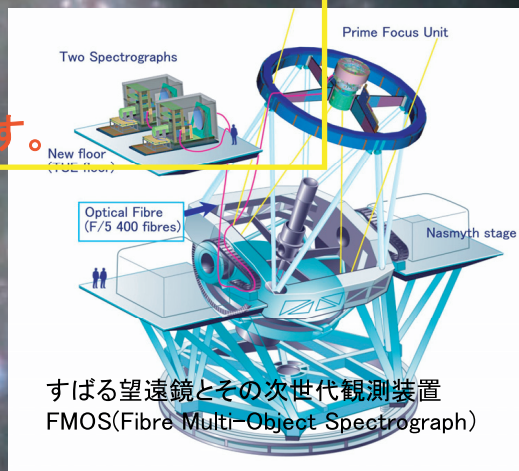
詳細は下記オープンラボで紹介する予定です。



ハワイ大学2.2m望遠鏡に取り付けられた京都3次元分光器2号機



京大3.5m望遠鏡(完成予想図)



すばる望遠鏡とその次世代観測装置 FMOS(Fibre Multi-Object Spectrograph)

オープンラボ

- ・スタッフによる研究紹介
 時間:午前(11:30~12:00)、午後(14:00~14:30)の2回
 場所:4号館4階講義室(414号室)
- ・合同見学ツアー(FMOS開発現場、屋上望遠鏡など)
 上記講演会終了後4号館4階講義室(414号室)に集合(所要時間30分程度)
- ・ポスター展示(質疑応答もあります)
 時間:随時 場所:4号館5階会議室(507号室)

文責:安東