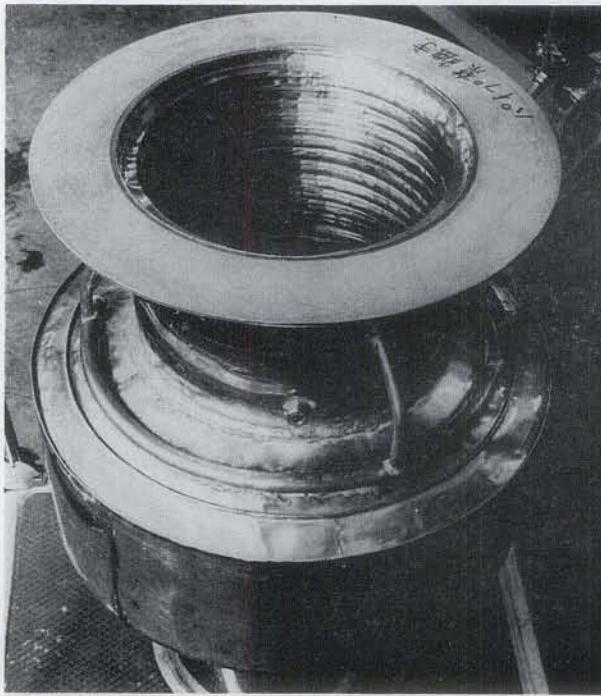


1975 年 の 気 球 用

①～④ 赤外銀河光、黄道光観測装置（名古屋大学理学部）

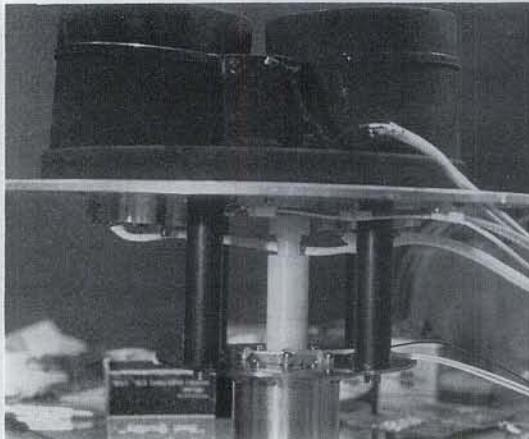


①

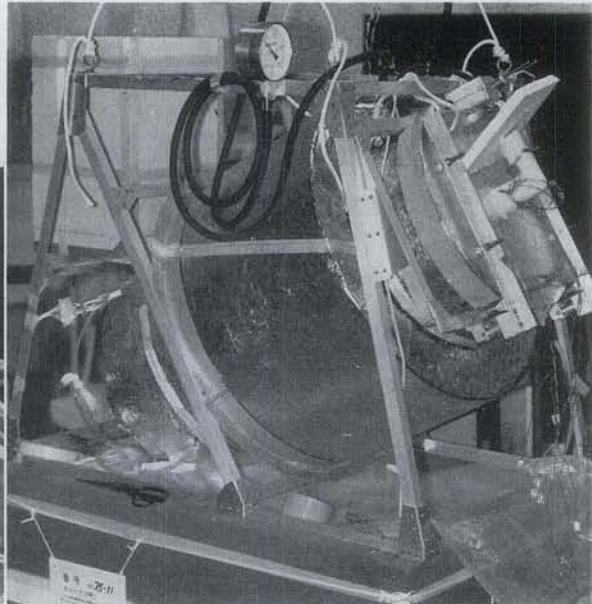


②

- ① 望遠鏡々筒。上から光取り入れ口のバツフル、液体窒素のはいるふくらみ、望遠鏡本体の収納部。
- ② 鏡筒に断熱材を張る。下部に③の本体が収まる。
- ③ 望遠鏡本体。口径 10 cm, F/0.8 のシリコンレンズ 2 組で、 $2.4, 5.2 \mu$ の領域を観測する。
- ④ 組立てた装置。望遠鏡は仰角 30° に固定。前面には蓋がしてある。



③

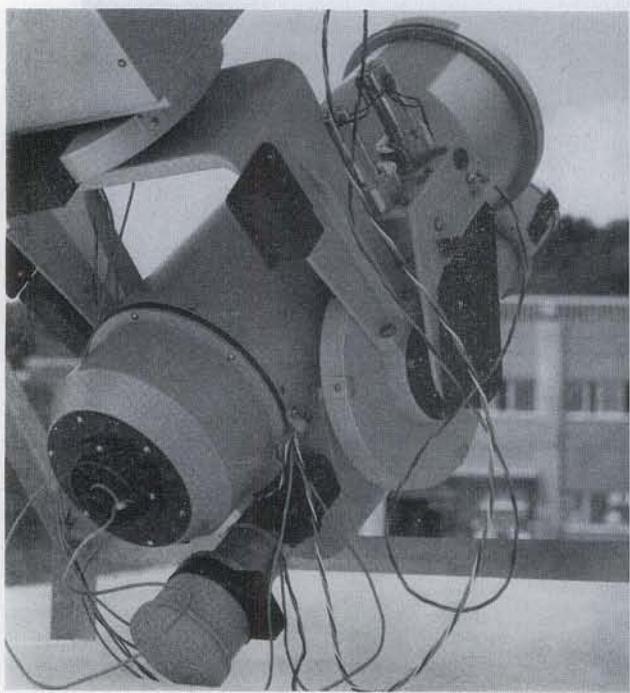


④

赤外観測装置

⑤⑥ 恒星の赤外スペクトル観測装置（東京大学理学部）

⑦⑧ 赤外夜光、銀河赤外線観測装置



⑤



⑥

⑤ 赤外用望遠鏡は口径 15 cm, 焦点距離 180 cm, カセグレイン式, PbS 領域の多色測光をする。ガイド鏡は口径 5 cm 屈折

⑥ 装置全景。望遠鏡は極軸からつり下げている。

⑦ 懸架テスト。黒い部分が望遠鏡で、たてながの白い四角は開口部の蓋、内部に仰角可変の平面鏡と、口径 20 cm の主鏡がある。検出器は PbS.

⑧ 酒田港沖で発見された回収直前の装置。



⑦



⑧

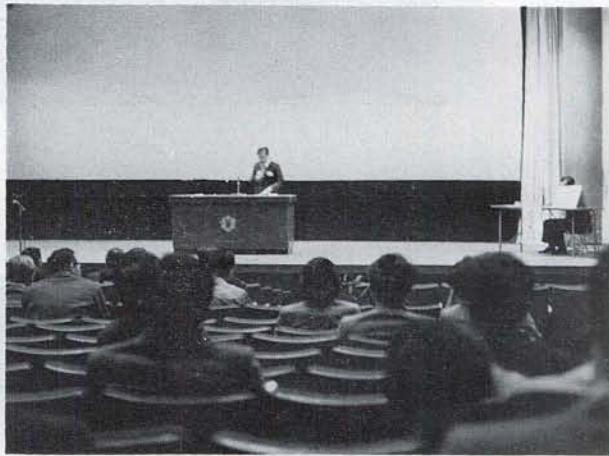
年会点描

(本文 387 頁及び 395 頁参照)

◀ 全員による
記念写真



▲ 受付風景



▲ 年会会場



▲ サッポロビール園における懇親会



▲ 会場のクラーク会館入口