



①



②





③



④

#### ▲ NGC 2782 の写真

若松・作花両氏の解説“銀河系外星雲の中心核”180 頁参照

- ① パロマ山 500 センチ鏡で撮影，外側にループ状の構造，内側に暗黒雲がみえる。
- ② 紫外フィルター使用。
- ③  $H_{\alpha}$ +赤フィルター。
- ④ 赤外フィルター。

中心核が色によって様子が違っているのがよくわかる。①～④ 全て同一スケール。② の写真では内側のアームがわずかにみえる。

#### ◀ 木星によるさそり座ベータ星潜入直前の写真

岡山天体物理観測所の太陽クーデ望遠鏡で撮影。木星の左上にさそり座ベータ星がみえる  
 1971年5月14日午前3時16分頃，太陽クーデ鏡の像を約4分の1に縮小，4分の1露出，フィルターなし。（晴れていれば紫外域だけをとすフィルターを使用するはずだった）。  
 このあととったフィルムには雲がきて，露出が足りず何もうつっていない。

IAU シンポジウム No. 48. 盛岡にて開催  
(地球の回転に関するシンポジウム)

去る5月10日~14日、盛岡にて開催された IAU シンポジウムの時の写真集である。

① 組織委員会委員長のメルキオール教授。② 歓迎のあいさつをする国内組織委員長。③ PZT とハンフリー・スミス氏(グリニジ天文台) ④ キェフ天文台のヤツキフ氏。⑤ BIH の 局長ギネー氏(パリ天文台)。⑥ レセプション風景。⑦ ハロルド・ジェフリス卿夫妻。⑧ “キモノ” ショウ。⑨ 左よりフェドロフ教授、ジェフリス卿、ピセンテ教授、⑩ お茶の会にて。



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨



⑩