

月報アルバム

アイオワ大学の天文観測施設

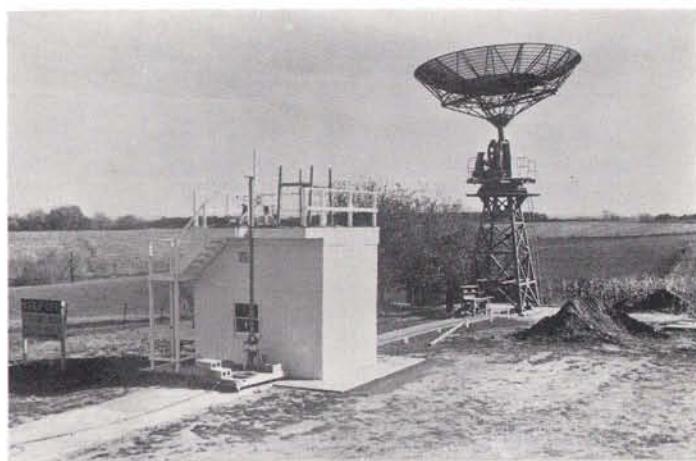
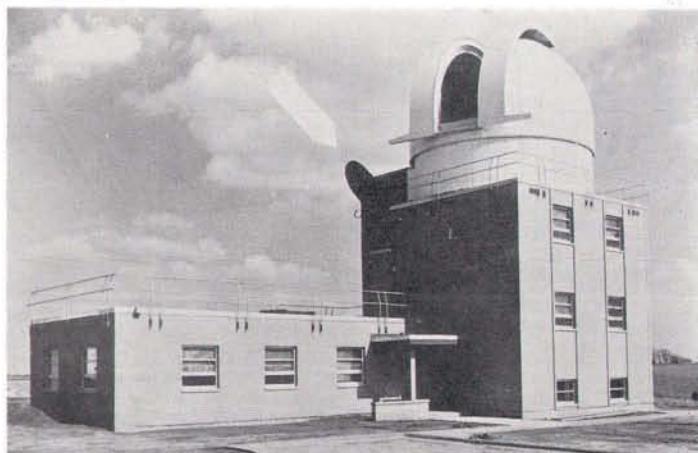


アイオワ州立大学に最近設置された 24 インチ反射鏡及び 28 フィート・パラボラ・アンテナ。尚、同大学の天文学の主任教授は、昨年秋から日本に一年間滞在中の松島訓氏である。

① 24 インチ反射鏡、ポーラー & シヴンズ製で、駆動はプリセット方式、ギア等のメカニズムがよく、遊びがない。主に光電測光用として使われるが、副鏡を外して対物プリズムをつけたり、ベーカーコレクターをつけて広域の写真撮影したりすることも可能である。近い将来に光電測光の出力は、カードパンチの機械と直結したデジタル方式になる予定である。

② 24 インチ反射鏡ドーム。

ドーム左端に楕円形に見える小さいアンテナ（矢印）は、この観測所から 12 マイル離れたアイオワ・シティにある大学本部へ、パラボラアンテナで得たデータを転送する設備である。



③ 28 フィートアンテナ。アイオワ州立大学物理学部主任のヴァン・アレン教授が、人工衛星からの通信を受けるのに使っている。

日本天文学会昭和41年度春季年会

記念写真(東京大学理学部2号館前)



— 1 —

月刊ムード

池谷・関氏の表彰式

5月13日の通常総会において、イケヤ・セキ彗星の発見者である
本会会員池谷薰・関 勉両氏の表彰式が行われた。



天体発見賞を受けた池谷 薫氏(左)
と天体発見功労賞を受けた関 勉氏。
後方は広瀬理事長。

池谷氏に贈られた賞牌。



あなたは昭和四十年九月十九日零時(世界時)に海蛇座に新彗星を世界で最初に発見されました。この水星はその後太陽に近づくにつれて近年稀な大彗星としての景観を呈し天文学者間に著大な興味をよびおこしました。本会は評議員会の議決によりここにあなたが天文学の進歩および普及に特別な功労があつたものとして日本天文学会天体発見賞規定により賞牌並びに記念品を贈呈してあなたを表した。本会は評議員会の議決によりここにあなたが天文学の進歩および普及に特別な功労があつたものとして日本天文学会天体発見賞規定により賞牌並びに記念品を贈呈してあなたを表します。

昭和四十一年五月十三日
社団法人 日本国天文学会
理事長 広瀬秀雄

表彰状

日本天文学会会員
池谷 薫

あなたは昭和四十年九月十八日十九時二十分(世界時)に海蛇座に新彗星を独立発見されました。この発見は最初の発見に遅れること僅か二十分にすぎずその発見の功績は最初のものとほどんど変わることはありません。そこで本会は評議員会の議決によりここにあなたが天文学の進歩および普及に特別な功労があつたものとして日本天文学会天体発見賞規定を準用し賞金並びに記念品を贈呈してあなたを表彰する次第であります。

昭和四十一年五月十三日
社団法人 日本国天文学会
理事長 広瀬秀雄

表彰状

日本天文学会会員
関 勉