



図 13 濃密なヘイズ層におおわれたタイタン (NASA P-24067)

が見られる。主要なヘイズ層の最上部は北半球では表面から 183 km の所にあり、南半球では 50 km ほど高くなっている。この違いは季節変化によるものと考えられている。メタンの雲が存在すると考えられている高さはこれよりはるかに低いので、この層の主成分はたぶんスモッグ粒子であろう。表面から 314 km の所にも非常にうすいヘイズの層が見られる。

6. おわりに

ボイジャーの観測により、土星本体、環、衛星について多くの知識が得られた。しかし、それにつれて多くの謎も生まれてきた。これらの謎の解明や得られた知識を用いた原始太陽系の起源と進化の解明など、これからのより進んだ研究が大いに期待されている。

学会だより

日本天文学会評議員の候補者名簿

1982 年度の通常総会に推薦される評議員 (任期 1982 年~1986 年) の候補者には、次の方が選ばれました。

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| 磯部 瑠三 | 奥田 治之 | 小田 稔  |
| 川口市郎  | 神野 光男 | 北村 正利 |

- |       |        |       |
|-------|--------|-------|
| 小暮 智一 | 小平 桂一  | 斎藤 衛  |
| 高窪 啓弥 | 高瀬 文志郎 | 谷口 義明 |
| 成相 秀一 | 林 忠四郎  | 藤本 光昭 |

なお、有権者数 516 名、投票者数 195 名、投票総数 1850 票 (うち無効 17 票) でした。

1982 年 2 月 9 日

選挙管理委員会

★営業 ASIBO 品目★  
**天体望遠鏡と双眼鏡**  
**各種部品と撮影用品**  
**ドームの設計と施工**  
**ASIBO 光学工業株式会社**  
 〒170 東京都豊島区池袋本町 2-38-15  
 ☎03(985)1321 振替口座東京 5-52499 番

**LN-100S型** (特級な複焦点) スーパーニッパ  
 (D=103mm) (F=5.8)  
 ガイディングスコープ  
 ガイド用マウント(別売)  
 極軸望遠鏡内蔵  
 写真は S 型アルミ三脚

★新総合カタログご希望の方は切手300円を同封下さい。  
 ★全国有名デパート・光学品取扱店でお買い求め下さい。