

- Ⅲ 曇天の場合も約2倍であるが、雨天の場合は3倍、5倍の場合もある。
- (2) 月令12~18の間で月明はあるが、雲、又は雨のため月を認められない場合、顔かたちの明確に判別できる最大距離は1メートル内外で、しま柄で2メートル内外が最も多く、顔、しま柄ともにやはり月令13~16の間で最もよく見え、しま柄で4、5メートルに達する日もあった。
5. 薄暮時とのあかるさの比較
- (1) 月明の場合
- I 月令12~16の最もあかるい間で天気の良いときで大体日没時より40分、悪天の場合で30分のはかるさに相当する。

- II 月令2~11, 17~19のややあかるい間で天気の良いときで大体日没時より50分、悪天の場合で40分のはかるさに相当する。
- (2) 無月明(やみ夜)
- 天気の良いときで日没時より1時間、悪天の場合で50分のはかるさに相当する。すなわち薄暮時の観測と大体一致するが「日没後1時間までは明視距離は時間経過に伴ってどんどん減少するが、1時間を過ぎると、顔判別は20~50センチに固定する。」というこの明視距離が30~50センチ長いのは統計値の増加か観測者の眼の慣れなどの生理上の誤差であろう。

## 北京シンポジウム代表派遣に関する募金について(その2)

### 国際学術交流委員会

北京シンポジウムは去る8月20日より10日間、北京に於て、アジア、アフリカ、ラテンアメリカ、大洋州の44ヶ国、350名の科学者が一堂に会して盛大に開催されました。日本代表62名の中に、気象学会員小平信彦、増田善信氏が参加され、主に日中気象交流を深めることができました。両氏を送り出すために学会員諸氏からの募金を行いました。下記のような大勢の会員から募金が

寄せられました。こゝに厚く感謝いたしますとともに、募金者名簿を掲載することにより、受領の証に替えたいと思います。経費の収支決算につきましては、現在なお整理されておりませんので、後刻、詳しく報告致します。なお事務の手違いにより、一部募金名簿が前号に掲載されたので御了承願います。

1口 100円 総計 124,030円(前号の分も含む)

#### 関東地区(つづき)(41口)

- 10口 菱田耕造
- 5口 堀内剛二
- 3口 柴田淑次、藤井義之
- 2口 久保時夫、市川寿之、長井達夫、安田清美
- 1口 福田喜代志、石塚莊一、波多正二、沢田久蔵、吉田忠孝、牧石敬二、津林喜尚、石瀬宗弘、宮本英男、本多進、島川甲子三、吉川友章

#### 関西支部(271.3口)

- 10口 山岡保
- 5口 平尾明夫、内田泰、大喜多重三
- 3口 間野浩、中島鶴太郎、橋本清美、吉野格、中野道雄、山元竜三郎、勝井辰宣、比嘉政雄
- 2口 山本正巳、種村郁三、吉持昭、野本政行、田村信之、越智暁、合田勲、菊田一郎、上田寿、小林清一
- 1口 一色光雄、今田克、渋谷敏郎、和田美鈴、野口篤

美、山本主夫、荻谷長男、後藤大喜夫、成川二郎、藤村正義、東川保、中根清之、奥村慶一、福井敏雄、浜本丈夫、福長光雄、原田敏明、山本常男、横井史郎、堀江肇、広岡昇、添田春雄、加藤真二郎、中島肇、小堀幸之進、梅原康男、西村千年、中島和己、佐藤功、玉井駿男、木村幸夫、大内正夫、牧守真、富和栄吉、田村政夫、扇谷紀代夫、福岡章、田中康治、北田道男、藤範晃雄、坂根教園、石丸順一郎、三宅昇、田中泰一、井野英雄、鶴岡保明、原見敬二、西田博雄、沢田芽夫、山根万喜夫、井上勝重、柳本三治、岡林一夫、村上勝郎、飛田為寿、竹谷俊夫、榊輝夫、近藤信一、板東丕、栗原四郎、宮崎晴夫、堀竹昌治、神田正一、大西健二郎、川辺昭治、前田豊、今井晴、大西慶市、松井彦市、小堀竜一、和田徳治、永橋正幸、三沢甚一、稲森希一、三宅努、福家光雄、松尾喜代子、西川保、三好力、野(310頁へつづく)

取をおそい、山くずれと洪水の被害が報じられた。

### 17. 台風相次いで、香港を急襲

9月5日、台風ルーベが香港を通過し、死者27名におよぶ被害をだした。続く台風18号・サリー、19号・チルダもフィリピンから南支那海にぬけ、サリーは9月11日に香港に再び襲いかかり、9名の死者をだした。チルダに続く、バイオレットも南支那海に入り、香港を威嚇している。9月15日、グアムにある台風警報センターが報じている。

### 18. 北鎮岳に初冠雪

9月9日、大雪山の北鎮岳(2,246m)に初雪があった。これは昨年よりも3日早い。

### 19. ハリケーン・ドラ フロリダを荒れ狂う

9月16日、ハリケーン・ドラがアメリカ南部のセントオーグスチン、ジャクソンビルの二市を襲った。高潮のため被害は20億ドルにのぼるといふ。

### 20. ハワイ・チリに地震

9月14日、ハワイに、9月15日、チリ・サンチャゴ附近にかなりの地震があったがいずれも被害はなかった。

### 21. ソールに局地豪雨

大韓民国ソール市周辺地区に9月13日朝、はげしい嵐がおそい、豪雨のため山くずれ、洪水等の被害が各地に発生した。死者170名、行方不明212名にのぼると、9月14日朝報告があった。(山口 協 記)

(301頁よりつづく)

田邦十三、小林啓一、堀健二、中野猿人、金谷光三、橋本正義、倉橋彰、平沢健三、小長俊二、山本達夫、西山勝鴨、城松幸、堀内俊彦、宮崎本弘、三島恒夫、青砥昭寿、高岸常也、太田純一郎、明戸謙、葛西光明、細井善一、妹尾芳幸、正木明、堀口泰三、福原一雄、船本政勝、股野宏志、小松巖、平野透、私山敏夫、斉藤将一、白井潔、北村勇、後町幸雄、佐藤謙、花房竜男、藤井健、宮田賢二、吉住禎夫、陳介臣、古都正雄、定成勇、丸本一雄、宇野見隆生、水姓勝敏、田辺寿夫、井出恒夫、太田盛三、根山芳晴、吉田伸夫、柳島量三、福村幸男、佐藤敬治、吉良清、金城盛毅、木戸治之助、竹内勤、岡田貞男、中村智雄、北勲、福田彦和、千葉為利、岸田和博、篠崎猛夫、小上多三男、金山辰徳、森永正史、市川清見、石田幸太郎、古橋重利、植田利政、足羽栄之進、北村進、来海徹一、斎藤貞己、鈴木正一郎、難波林造、菱谷敏郎、村上英雄、吉谷吉樹、田口八雲、大西正信、中西盈、立川勝己、田中貞三、菅修、白方良夫、熊井輝義、佐野周宜、住田多三郎、古富周三、大成公道、王井定直、山口直之、鈴木斉、宮本一夫、大島正三、池本史郎、藤川円治郎、高橋武郎、神野武、武市亀治、瀬戸忠夫、田垣内長彦、金丸健、松井銀四郎、綾武、飛田正勝、佐川昭一、伊藤抄山崎五郎、掛川信良、山岸米二郎

0.5口 中川清、道本達治、松井晋二、福森秀男、山崎清道、船越常志、西浦昭夫、橋本博、弘井一男、西村浩

三

### 0.3口 宇野清

北海道支部 (38口)

#### 3口 日下部正雄、函館海洋気象台調査課

2口 吉田順五、孫野長治、柿崎英一、唐津進、藤巻一夫、高信正弘、桑名十郎

1口 黒岩大助、菊地勝弘、塩見蘭四郎、串崎利兵衛、菅原正信、山本晁、上橋宏、野口幹夫、寺島和行、軍司和夫、鎌本博夫、高島住吉、鯉沼正一、江口三雄、高橋敏夫、長宗留男、斎藤実、田中文治

### 0.5口 小島賢治、小林禎作

九州支部 (8口)

#### 2口 山田三朗

1口 森国広、岡村存、富高四郎、深田禎二郎、植村八郎、藤田三男

本部関係大口寄附 (1口1,000円、総計259口)

50口 日本気象学会、日本アイ・ビー・エム株式会社

30口 日本無線株式会社、三菱電機株式会社、東京芝浦電気株式会社

15口 明星電気株式会社

10口 日本航空株式会社、久保田気象測器株式会社、沖電気工業株式会社

5口 小笠原計器製作所、技報堂、伊藤精機株式会社

3口 吉野計器製作所、中浅測単株式会社、太田計器製作所