

| 番<br>號 | 名 稱 | 經 度 |   |   | 緯 度 |    |    |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
|--------|-----|-----|---|---|-----|----|----|---|---|----|-------|-------|------|------|------|----|
|        |     | h   | m | s | °   | '  | '' |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
| 43     | カ   | リ   | フ | オ | ニ   | ア  | 大  | 學 | + | 8  | 9     | 2.80  | +37  | 52   | 23.5 |    |
| 44     | マ   | ク   | ミ | リ | ン   | ン  | 大  | 念 | + | 5  | 32    | 2.60  | +39  | 59   | 50.4 |    |
| 45     | カ   | ド   | セ | ル | ン   | ン  | 大  | 念 | + | 6  | 12    | 35.94 | +44  | 27   | 41.4 |    |
| 46     | キ   | リ   | ス | ト | ン   | ン  | 大  | 念 | + | 4  | 50    | 19    | +42  | 15   | 18.2 |    |
| 47     | 天   | 體   | 物 |   |     |    | 理  | 念 | + | 5  | 8     | 6.24  | +38  | 53   | 17.3 |    |
|        |     |     |   |   |     |    |    |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
|        |     |     |   |   |     |    |    |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
| 48     | ベ   | ル   | リ | ン | 大   | 學  | 理  | 念 | - | 0  | 52    | 25.49 | +52  | 24   | 24.2 |    |
| 49     | 天   | 體   | 物 |   |     |    | 理  | 念 | - | 0  | 52    | 15.86 | +52  | 22   | 56.0 |    |
| 50     | ハ   | ム   | ア | ル | 大   | 學  | 理  | 念 | - | 0  | 40    | 57.74 | +53  | 28   | 46.9 |    |
| 51     | ケ   | ニ   | グ | ス | ト   | ウ  | 大  | 學 | - | 0  | 34    | 52.95 | +49  | 23   | 55.7 |    |
| 52     | ラ   | イ   | ブ | チ | ヒ   | 大  | 學  | 理 | - | 0  | 49    | 33.93 | +51  | 20   | 5.9  |    |
| 53     | ゲ   | チ   | ン | グ | ン   | 大  | 學  | 理 | - | 0  | 39    | 46.22 | +51  | 31   | 48.2 |    |
| 54     | ケ   | ニ   | グ | ス | ベ   | ル  | 大  | 學 | - | 1  | 21    | 58.98 | +54  | 42   | 50.6 |    |
| 55     | チ   | ニ   | ユ | セ | ル   | ド  | 大  | 學 | - | 0  | 27    | 2.69  | 51   | 12   | 25   |    |
| 56     | レ   | イ   | マ | イ | ス   | 大  | 學  | 理 | - | 0  | 46    | 26.02 | +48  | 8    | 45.5 |    |
| 57     | ボ   | ン   |   |   |     |    | 立  | 念 | - | 0  | 43    | 33.57 | +49  | 53   | 6.0  |    |
| 58     |     |     |   |   |     |    | 立  | 念 | - | 0  | 28    | 23.18 | +50  | 43   | 45.0 |    |
|        |     |     |   |   |     |    |    |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
| 59     | ギ   | ン   |   |   |     |    | 大  | 學 | - | 1  | 5     | 21.35 | +48  | 13   | 53.3 |    |
|        |     |     |   |   |     |    |    |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
| 60     | 國   |     |   |   |     |    | 立  |   | - | 0  | 57    | 40.28 | +50  | 5    | 15.8 |    |
|        |     |     |   |   |     |    |    |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
| 61     | パ   | ム   | ド | ン | (國  | 立) | 理  | 念 | - | 0  | 9     | 20.93 | +48  | 50   | 11.2 |    |
| 62     | ビ   | シ   | ヨ | フ | ス   | ハ  | イ  | ム | 理 | -  | 0     | 8     | 55.5 | +48  | 48   | 18 |
| 63     | 國   |     |   |   |     |    | 立  | 念 | - | 0  | 29    | 12.15 | +43  | 43   | 16.9 |    |
| 64     | ス   | ト   | ラ | ス | プ   | ール | 大  | 學 | - | 0  | 21    | 34.55 | +43  | 18   | 16   |    |
| 65     | ホ   | ル   | ド | ー | 大   | 學  | 理  | 念 | - | 0  | 31    | 4.25  | +48  | 35   | 2.0  |    |
| 66     | ト   | ウ   | ル | ウ | ズ   | 大  | 學  | 理 | + | 0  | 2     | 6.51  | +44  | 50   | 7.2  |    |
| 67     | リ   | ヨ   | ン | 大 | 學   | 理  | 念  | - | 0 | 5  | 51.23 | +43   | 36   | 44.0 |      |    |
| 68     | リ   | ヨ   | ン | 大 | 學   | 理  | 念  | - | 0 | 19 | 8.52  | +45   | 41   | 41.0 |      |    |
| 69     | フ   | ラ   | ン | マ | リ   | オ  | ン  | 理 | - | 0  | 12    | 44.7  | +50  | 3    | 37.0 |    |
| 70     |     |     |   |   |     |    | 立  | 念 | - | 0  | 9     | 29.0  | +48  | 41   | 37   |    |
|        |     |     |   |   |     |    |    |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
| 71     | ア   | ル   | シ | エ | 國   |    |    |   | - | 0  | 12    | 8.47  | +36  | 48   | 4.8  |    |
|        |     |     |   |   |     |    |    |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
| 72     | マ   | ド   | リ | ド | (國  | 立) | 軍  | 理 | + | 0  | 04    | 45.09 | +40  | 24   | 30.1 |    |
| 73     | 海   |     |   |   |     |    | 軍  | 理 | + | 0  | 24    | 49.30 | +36  | 27   | 42.0 |    |
| 74     | エ   |     |   |   |     |    | 軍  | 理 | - | 0  | 1     | 58.   | +40  | 49   | 14.  |    |
| 75     | フ   |     |   |   |     |    | 軍  | 理 | - | 0  | 8     | 30.2  | +41  | 24   | 59.3 |    |
|        |     |     |   |   |     |    |    |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
| 76     | リ   | ス   | ホ | ン | 國   |    |    |   | + | 0  | 36    | 44.68 | +38  | 42   | 30.5 |    |
|        |     |     |   |   |     |    |    |   |   |    |       |       |      |      |      |    |
| 77     | グ   | カ   | チ | カ | ン   | 大  | 學  | 理 | - | 0  | 49    | 48.21 | +41  | 54   | 12.6 |    |
| 78     | カ   | ホ   | テ | モ | ン   | 大  | 學  | 理 | - | 0  | 57    | 1.70  | +40  | 51   | 46.  |    |
| 79     | カ   | タ   | ニ | ア | 大   | 學  | 理  | 念 | - | 0  | 36    | 45.89 | +45  | 27   | 59.2 |    |
| 80     | 天   | 體   | 物 |   |     |    | 理  | 念 | - | 1  | 0     | 20.70 | +37  | 30   | 13.2 |    |
| 81     | ト   | レ   | ノ | 大 | 學   | 理  | 念  | - | 0 | 45 |       |       | +43  |      |      |    |
| 82     | パ   | レ   | ル | 大 | 學   | 理  | 念  | - | 0 | 31 | 59.5  |       | +45  | 2    | 16.3 |    |
| 83     | テ   |     |   |   |     |    | 理  | 念 | - | 0  | 53    | 25.87 | +38  | 6    | 44.0 |    |
| 84     |     |     |   |   |     |    | 理  | 念 | - | 0  | 54    | 55.8  | +42  | 39   | 27   |    |

| 番<br>號 | 子午環     | 屈折機             | 反射機     | 所 在               | 創<br>立<br>年 |
|--------|---------|-----------------|---------|-------------------|-------------|
|        |         |                 |         |                   |             |
| 44     | —       | 30              | —       | オハヨ州コロンバス市(州立大)   |             |
| 45     | 12      | 4, 21, 15       | —       | ノーフィールド市カールトン學院   | 1887        |
| 46     | 8       | 20              | —       | マサチエセツ州マウントホリヨク學院 | 1881        |
| 47     | —       | —               | —       | ワシントン市スミソン學院      | '890        |
|        |         |                 |         |                   |             |
| 48     | 9, 19.  | 95, 40, 31, 16. | 125.    | ベルリン郊外ノイ・バベルスベルグ村 | 19 3        |
| 49     | —       | 80, 50, 33      | —       | ポツダム市テレグラフ丘       | 1874        |
| 50     | 19, 11. | 60, 34, 26      | 100,    | ハムブルグ郊外ベルグドルフ村    | 19 4        |
| 51     | 16, 8.  | 40, 33, 25, 22. | 72,     | ハイデルベルヒ市外         | 1895        |
| 52     | 16.     | 30              | —       | ライプチヒ市            | 1861        |
| 53     | 11.     | 19, 17          | —       | ゲチンゲン市            | 1751        |
| 54     | 11.     | 33              | 25.     | ケニクスベルヒ市          | 811         |
| 55     | —       | 19              | —       | ゲニセルドルフ市          | 1844        |
| 56     | 15.     | —               | —       | ミュンヘン市            | 18 8        |
| 57     | —       | 26, 14          | —       | バムベルヒ市            | 1886        |
| 58     | 16, 11  | 36              | —       | ボン市               | 1845        |
|        |         |                 |         |                   |             |
| 59     | —       | 68, 38, 32, 30  | —       | ギーン市              | 1735        |
|        |         |                 |         |                   |             |
| 60     | —       | 30, 20, 20, 15  | —       | ブラーグ市             | 1920        |
|        |         |                 |         |                   |             |
| 61     | 24, 19. | 120, 34         | —       | パリ市               | 1667        |
| 62     | —       | 83              | 00,     | パリ市外ムドン村          | 1876        |
| 63     | 20.     | 76, 38          | —       | ニス市モンクロ丘          | 1881        |
| 64     | 19.     | 25, 18          | 80.     | マルセイユ市            | 1864        |
| 65     | 16.     | 49, 16          | —       | ストラスプール市          | 1872        |
| 66     | 19.     | 38, 33, 22.     | —       | ホルドー外フロワレー村       | 1879        |
| 67     | 21.     | 39, 19          | 83, 33, | トゥルウズ市            | 1841        |
| 68     | 15.     | —               | —       | リヨン市外サンビラヴル村      | 1878        |
| 69     | 8.      | 35              | —       | リル市外アム村           | 1908        |
| 70     | —       | 12              | 20,     | パリ市外ジュギシー         | 1883        |
|        |         |                 |         |                   |             |
| 71     | 19.     | 33              | 50      | アルジエー市ブザレア        | 1885        |
|        |         |                 |         |                   |             |
| 72     | 16.     | 50, 27, 20      | —       | マドリド市             | 1790        |
| 73     | 20.     | 28, 20, 15      | —       | サンフェルナンド市         | 1793        |
| 74     | 7       | 16              | —       | トートサ市             | 1904        |
| 75     | 20.     | 38              | —       | バルセローナ市           | 1902        |
|        |         |                 |         |                   |             |
| 76     | 14      | 38, 17          | —       | リスボン市             | 1861        |
|        |         |                 |         |                   |             |
| 77     | —       | 41, 33          | —       | ロマ市(法王廳)          | 1890        |
| 78     | 71.     | 18, 18          | —       | ナポリ市              | 1819        |
| 79     | 10.     | 49, 22          | —       | ミラノ市              | 1763        |
| 80     | —       | 33, 32          | —       | カタニア市             | 1879        |
| 81     | 9       | 30, 28          | —       | フィレンチエ外アル・エトリ     | 1872        |
| 82     | 11      | 29, 16          | —       | トリノ市外             | 1791        |
| 83     | 12.     | 23              | —       | パレルモ市             | 1790        |
| 84     | —       | 29              | —       | コルラニア(チラモ市外)      | 1890        |

| 番<br>號 | 名 稱                       | 經 度    |       | 緯 度 |         |
|--------|---------------------------|--------|-------|-----|---------|
|        |                           | h      | m s   | °   | ' "     |
| 85     | 瑞 邦 西 立                   | - 0 34 | 12.3  | +47 | 22 37.6 |
| 86     | 州 ヌ 邦 立                   | - 0 24 | 36.53 | +46 | 11 59.3 |
| 87     | 州 ヌ 邦 立                   | - 0 27 | 49.57 | +46 | 59 49.5 |
| 88     | 白 國 立                     | - 0 17 | 26.05 | +50 | 47 54.6 |
| 89     | 和 蘭 大 學                   | - 0 17 | 56.15 | +52 | 9 19.8  |
| 90     | ラ イ デ ン 大 學               | - 0 20 | 31.01 | +52 | 5 9.6   |
| 91     | ウ ト レ ヒ ト 大 學             | - 0 26 | 15.1  | +53 | 13 14.  |
|        | カ プ タ イ ン 記 念 天 文 研 究 所   |        |       |     |         |
| 92     | 東 印 度                     | - 7 10 | 27.73 | - 6 | 49 32.9 |
|        | ホ シ ヤ                     |        |       |     |         |
| 93     | 丁 國 立                     | - 0 50 | 18.69 | +55 | 41 12.6 |
|        | コ ペ ン ハ ー ゲ ン 大 學         |        |       |     |         |
| 94     | 瑞 典 大 學                   | - 1 10 | 30.17 | +59 | 51 29.4 |
| 95     | ウ プ サ ラ 大 學               | - 0 52 | 44.97 | +55 | 41 51.6 |
|        | ル ン ド 大 學                 |        |       |     |         |
| 96     | オ ス ロ ー 大 學               | - 0 42 | 43.5  | +59 | 54 43.7 |
|        | シ ア                       |        |       |     |         |
| 97     | ブ ル コ ヴ (國 立)             | - 2 1  | 18.57 | +59 | 46 18.5 |
| 98     | モ ス コ ヴ 大 學               | - 2 30 | 17.00 | +55 | 45 20.2 |
| 99     | 天 文 物 理 大 學               | - 2 31 | 51.56 | +55 | 45 46.7 |
| 100    | カ ザ ン 大 學                 | - 3 16 | 29.03 | +55 | 47 24.3 |
|        | ウ ク ラ イ ナ                 |        |       |     |         |
| 101    | ハ ル コ フ 大 學               | - 2 24 | 55.72 | +50 | 0 9.9   |
| 102    | シ メ イ ス (フ ル コ ヴ 出 張 所)   | - 2 15 | 58    | +44 | 24 11.  |
| 103    | ニ コ ラ イ エ フ               | - 2 7  | 53.98 | +46 | 58 19.3 |
| 104    | エ ス ト ニ ア 大 學             | - 1 46 | 53.19 | +58 | 22 47.2 |
|        | タ ル ト ウ                   |        |       |     |         |
| 105    | 波 蘭 大 學                   | - 1 19 | 50.27 | +50 | 3 52.0  |
| 106    | ク ラ カ ウ                   | - 1 24 | 7.25  | +52 | 13 4.6  |
|        | グ ヴ ソ ウ                   |        |       |     |         |
| 107    | ア テ ン ス (國 立)             | - 1 34 | 52.2  | +37 | 58 15.  |
|        | 支 那                       |        |       |     |         |
| 108    | 余 山                       | - 8 4  | 44.82 | +31 | 5 48.0  |
| 109    | メ キ シ コ                   | + 6 36 | 46.71 | +19 | 24 17.9 |
|        | ク バ ヤ                     |        |       |     |         |
| 110    | アルゼンチン                    | + 4 16 | 48.22 | -31 | 25 15.5 |
| 111    | ラ プ ラ タ 大 學               | + 3 51 | 44.85 | -24 | 54 30.3 |
| 112    | 米 國 ハ ー ヴ ー ド 大 國 (出 張 所) | + 4 46 | 11.73 | -16 | 22 28.0 |
|        | ブ ラ ジ ル                   |        |       |     |         |
| 113    | チ リ 立                     | + 2 52 | 53.77 | -22 | 52 43.9 |
| 114    | チ リ 立                     | + 4 42 | 46. 0 | -33 | 33 44.2 |
| 115    | DO ミルス記念 (リク天文 臺出張所)      | + 4 42 | 36.   | -33 | 25 30.  |

| 番<br>號 | 子午環     | 屈折機        | 反射機    | 所 在             | 創<br>立<br>年 |
|--------|---------|------------|--------|-----------------|-------------|
|        |         |            |        |                 |             |
| 86     | 10      | 27         | 100,60 | ジュネーヴ市          | 1772        |
| 87     | 12      | 36.16.     |        | ニウシャテル市         | 1859        |
| 88     | 17, 16, | 38,32,23.  | —      | ブリュセル市外ユクル      | 1891        |
| 89     | 16      | 32 27.     | —      | ライデン市           | 1861        |
| 90     | —       | 26, 2,     | —      | ウトレヒト ソンネンボルグ公園 | 1855        |
| 91     | —       | —          | —      | グローニンゲン大學       | 1896        |
| 92     | —       | 50.        | —      | ジャヴレンバン市        | 1900        |
| 93     | 12      | 36,20.     | —      | コペンハーゲン市        | 1637        |
| 94     | —       | 36,33,24   | —      | ウブサラ市           | 1739        |
| 95     | 16      | 24,16      | —      | ルンド市            | 1867        |
| 96     | 11      | 19         | —      | オスロー市           | 1833        |
| 97     | 15      | 76,38,33   | —      | レニングラード郊外ブルコフ   | 1839        |
| 98     | 13      | 39,27      | —      | モスクワ市プレスニア      | 1825        |
| 99     | —       | 33         | —      | モスクワ市外クチ        | 1920        |
| 100    | —       | —          | —      | カザン市            | 1814        |
| 101    | 16      | —          | —      | ハルコフ市           | —           |
| 102    | —       | 15,11      | 100    | クリミア半島シメイス村     | 1912        |
| 103    | —       | —          | —      | ニコライエフ市         | 1912        |
| 104    | 11      | 20,16,24   | —      | タルトウ(ドルバト)      | 1808        |
| 105    | —       | —          | —      | クラカウ市           | 1787        |
| 106    | 16      | 16         | —      | ヴルソウ市           | 1820        |
| 107    | 16      | 40         | —      | アテンス市           | 1843        |
| 108    | —       | 40         | —      | 上海郊外余山          | 1899        |
| 109    | 20      | 38,33      | —      | メキシコ市外          | 1882        |
| 110    | 13      | 32,28      | 75     | コルドバ市           | 1871        |
| 111    | —       | 43         | 80     | ラプラタ市           | 1883        |
| 112    | —       | 6033,25    | —      | アレキパ市           | 1845        |
| 113    | 19      | 46,32,25,  | —      | リオデジャネイロ市       | 1846        |
| 114    | 24, 20, | 6132,24,24 | —      | サンチアゴ市          | 1852        |
| 115    | —       | —          | 93     | サンチアゴ市          | —           |

## 世界最大の屈折式赤道儀の一覧表

| 順番 | 所屬天文臺(國名)  | 口径<br>センチ | 備考                     |
|----|------------|-----------|------------------------|
| 1  | モスコウ (ロシア) | 105       | 製造中 (クラブ)              |
| 2  | ヤーキース(米 國) | 102       | 「40吋」クラーク玉<br>(1897年成) |
| 3  | リツク (米 國)  | 91        | 「36吋」クラーク玉<br>(1888年成) |
| 4  | ムドン (佛 國)  | 83        | ゴーチエ製 (1891年)          |
| 5  | ボツダム (獨 逸) | 80        | シタインハイル玉<br>(1899年)    |
| 6  | ニース (佛 國)  | 77        | ゴーチエ製 (1886年)          |
| 7  | ブルコワ (ロシア) | 76        | クラーク玉 (1885年)          |
| 8  | アレガニー(米 國) | 76        | 「ソー記念」(1914年)<br>ブラシア製 |
| 9  | グリニチ (英 國) | 71        | クラブ製 (1891年成)          |
| 10 | ベルリン大學(獨逸) | 70        | ツアイス製 (1909年成)         |

## 日本にある反射望遠鏡の目録

## —輸 入 品—

口径は製作者の意志、焦点距離は鏡裏の製作者の記號に  
基き吋を使用セリ。

| 番<br>號 | 口径<br>吋 | 焦点<br>距離<br>吋 | 鏡製作者  | 輸入<br>年 | 据付け | 場所    | 所有者     |
|--------|---------|---------------|-------|---------|-----|-------|---------|
| 1      | 6.5     | 59            | アーギンク | 1920    | 經緯臺 | 神戸市森下 | 助次郎     |
| 2      | 11.0    | 54            | ブラシア  | 1920    | 赤道儀 | 京都市京大 | 天文臺     |
| 3      | 8.5     | 86            | カルプ   | 1922    | 經緯臺 | 神戸市   | スコフィールド |
| 4      | 4.5     | 47.5          | エリソン  | 1922    | 經緯臺 | 奈良市鈴木 | 淺吉      |
| 5      | 6.5     | 46.1          | エリソン  | 1924    | 經緯臺 | 京都市中村 | 要       |
| 6      | 6.5     | 53.125        | エリソン  | 1924    | 經緯臺 | 鳥取市大坪 | 雄太郎     |
| 7      | 6.5     | 54            | エリソン  | 1925    | 經緯臺 | 長野縣河西 | 慶彦      |
| 8      | 12.8    | 105           | カルプ   | 1925    | 赤道儀 | 京都市京大 | 天文臺     |
| 9      | 6.5     | 47.5          | スレード  | 1926    | 經緯臺 | 大阪市植村 | 誠三      |
| 10     | 6.5     | 56            | スレード  | 1926    | 經緯臺 | 尾道市松本 | 義一      |
| 11     | 12.5    | 99            | カルプ   | 1926    | 赤道儀 | 岡山縣倉敷 | 天文臺     |
| 12     | 6.5     | 60            | アーギンク | 1927    | 經緯臺 | 大阪市松代 | 安太郎     |
| 13     | 5.2     | 59.25         | カルプ   | 1927    | 經緯臺 | 京都    | 小山 秋雄   |
| 14     | 6.5     | 72            | カルプ   | 1927    | —   | 京都    | 中村 要    |
| 15     | 18.1    | 122           | カルプ   | 1927    | 赤道儀 | 京都    | 山本 一清   |

## 世界最大の反射式赤道儀の一覧表

| 順番 | 所在天文臺(國名)        | 口径<br>センチ | 備考                     |
|----|------------------|-----------|------------------------|
| 1  | キルソン山(米 國)       | 254       | 「100吋」リチー鏡<br>(1918年成) |
| 2  | ギクトリア(カナダ)       | 183       | 「72吋」ブラシア鏡<br>(1918年成) |
| 3  | コルドバ<br>(アルゼンチン) | 155       | (1922年成)               |
| 4  | ハーワード大學<br>(米 國) | 152       | コンモン鏡 (1904年成)         |
| 5  | キルソン山(米 國)       | 152       | 「60吋」リチー鏡<br>(1909年成)  |
| 6  | ベルリン大學<br>(獨 逸)  | 125       | ツアイス製 (1924年成)         |
| 7  | パリ (佛 國)         | 120       | エカン製 (1875年)           |
| 8  | ローエル (米 國)       | 107       | クラーク製 (1915年)          |
| 9  | シメイス (ロシア)       | 102       | クラブ製 (1924年)           |
| 10 | タクソン (米 國)       | 100       | ブラシア                   |
| 11 | ハンブルグ(獨 逸)       | 100       | ツアイス (1911年)           |
| 12 | ゼネバ (スイス)        | 100       | シエール (1911年)           |
| 13 | ムドン (佛 國)        | 100       | ハンリー (188—年)           |
| 14 | ミシガン (米 國)       | 94        | ブラシア                   |
| 15 | ミルス (智 利)        | 92        | ブラシア                   |
| 16 | リツク (米 國)        | 91        | カルプ (1895年)            |
| 17 | ケム<br>ブリツヂ(英 國)  | 91        | コンモン (1913年)           |
| 18 | ツールーズ(佛 國)       | 85        | ハンリー —                 |
| 19 | マルセイユ(佛 國)       | 83        | フーコー —                 |
| 20 | ラプラタ<br>(アルゼンチン) | 83        | ハンリー —                 |
| 21 | アレガニー(米 國)       | 76        | ブラシア (1905年)           |
| 22 | グリニツチ(英 國)       | 76        | コンモン (1897年)           |
| 23 | ヘルワン(エヂプト)       | 76        | リツチー鏡 (1919年)          |
| 24 | ホル (英 國)         | 76        | コンモン (1913年)           |
| 25 | ドエストル(英 國)       | 76        | カルプ (1915年)            |
| 26 | イリノイス(米 國)       | 76        | メリツシュ (1906年)          |

## 本邦天文名所

神戸諏訪山「金星臺」 1874年(明治7年)12月9日

佛國觀測隊來りて、金星經過を觀測す

長崎辨天山「金星臺」 1874年(明治7年)12月9日

佛國よりジャンセン博士等來りて、金星經過を觀測す

北海道北見枝幸 1887年(明治20年)8月19日

米國よりトド博士等來りて皆既日食を觀測す

明石中央標準時標 グリニチ東經 135度子午線の通過す

る所、本邦の中央標準時子午線さす(グリニチ時より

9時間早し)

臺灣回歸線道路 北緯23度27分、北回歸線の通過する所、

鐵道線路を横ぎる一道路を設く

澤太日露國境 ホーツマウス條約により定められたる

國境、北緯50度、明治39年、日露兩國の觀測隊此所にて

緯度觀測をなす

小笠原島日食記念標 大正7年8月11日東京天文臺の觀

測隊金環食を觀測す

鳥島日食記念標 大正7年6月9日、京都東京兩天文臺よ

り來れる觀測隊、皆既日食を觀測す

## 本邦の年號と西曆との對照表

| 天  | 皇 | 年 | 號 | 西 | 曆   |
|----|---|---|---|---|-----|
| 1  | 神 | 武 | 靖 | 前 | 660 |
| 2  | 綏 | 靖 | 德 | 前 | 581 |
| 3  | 安 | 寧 | 德 | 前 | 548 |
| 4  | 懿 | 德 | 昭 | 前 | 510 |
| 5  | 孝 | 孝 | 安 | 前 | 475 |
| 6  | 孝 | 元 | 靈 | 前 | 392 |
| 7  | 孝 | 化 | 元 | 前 | 290 |
| 8  | 孝 | 神 | 仁 | 前 | 214 |
| 9  | 開 | 行 | 務 | 前 | 157 |
| 10 | 崇 | 神 | 仁 | 前 | 97  |
| 11 | 垂 | 行 | 務 | 前 | 29  |
| 12 | 景 | 務 | 哀 | 前 | 71  |
| 13 | 成 | 務 | 神 | 前 | 131 |
| 14 | 仲 | 務 | 德 | 前 | 192 |
| 15 | 應 | 務 | 中 | 前 | 201 |
| 16 | 仁 | 務 | 正 | 前 | 313 |
| 17 | 履 | 務 | 恭 | 前 | 400 |
| 18 | 反 | 務 | 康 | 前 | 406 |
| 19 | 允 | 務 | 略 | 前 | 412 |
| 20 | 安 | 務 | 寧 | 前 | 454 |
| 21 | 雉 | 務 | 宗 | 前 | 457 |
| 22 | 清 | 務 | 賢 | 前 | 480 |
| 23 | 顯 | 務 | 烈 | 前 | 485 |
| 24 | 仁 | 務 | 體 | 前 | 488 |
| 25 | 武 | 務 | 閑 | 前 | 499 |
| 26 | 繼 | 務 | 化 | 前 | 507 |
| 27 | 安 | 務 | 明 | 前 | 534 |
| 28 | 宣 | 務 | 達 | 前 | 536 |
| 29 | 欽 | 務 | 明 | 前 | 540 |
| 30 | 敏 | 務 | 峻 | 前 | 572 |
| 31 | 用 | 務 | 古 | 前 | 586 |
| 32 | 崇 | 務 | 明 | 前 | 588 |
| 33 | 推 | 務 | 極 | 前 | 593 |
| 34 | 舒 | 務 | 德 | 前 | 629 |
| 35 | 皇 | 務 | 德 | 前 | 642 |
| 36 | 孝 | 大 | 化 | 前 | 645 |
| 37 | 齊 | 白 | 雉 | 前 | 650 |
| 38 | 天 | 天 | 天 | 前 | 655 |
| 39 | 弘 | 天 | 天 | 前 | 662 |
| 40 | 天 | 天 | 天 | 前 | 672 |
| 41 | 持 | 朱 | 鳥 | 前 | 673 |
| 42 | 文 | 天 | 天 | 前 | 686 |
| 43 | 元 | 大 | 寶 | 前 | 687 |
| 44 | 元 | 慶 | 雲 | 前 | 697 |
| 45 | 聖 | 和 | 銅 | 前 | 701 |
| 46 | 孝 | 靈 | 龜 | 前 | 704 |
|    |   | 養 | 老 | 前 | 708 |
|    |   | 神 | 龜 | 前 | 715 |
|    |   | 天 | 平 | 前 | 717 |
|    |   | 天 | 寶 | 前 | 724 |
|    |   | 天 | 寶 | 前 | 729 |
|    |   | 平 | 勝 | 前 | 749 |
|    |   | 天 | 天 | 前 | 749 |

| 天    | 皇     | 年 | 號   | 西 | 曆    |
|------|-------|---|-----|---|------|
| 45 孝 | 謙仁德   | 天 | 平寶字 | 天 | 759  |
| 47 淳 |       |   |     |   | 765  |
| 48 稱 |       |   |     |   | 767  |
| 49 光 | 仁     | 天 | 神   | 天 | 770  |
| 50 桓 | 武城峨和明 | 天 | 寶   | 天 | 781  |
| 51 平 |       | 延 | 天   | 大 | 782  |
| 52 嶮 |       | 弘 | 天   | 天 | 806  |
| 53 淳 | 德     | 天 | 承   | 天 | 810  |
| 54 仁 |       | 嘉 | 天   | 天 | 824  |
| 55 文 |       | 仁 | 天   | 天 | 834  |
| 56 清 | 和成孝多酬 | 天 | 真   | 天 | 848  |
| 57 陽 |       | 元 | 天   | 天 | 851  |
| 58 光 |       | 仁 | 天   | 天 | 854  |
| 59 宇 | 雀     | 天 | 昌   | 天 | 857  |
| 60 醜 |       | 延 | 天   | 天 | 859  |
| 61 朱 |       | 延 | 天   | 天 | 877  |
| 62 村 | 上     | 天 | 天   | 天 | 885  |
| 63 冷 | 泉融    | 天 | 天   | 天 | 888  |
| 64 圓 |       | 天 | 天   | 天 | 898  |
| 65 花 |       | 天 | 天   | 天 | 901  |
| 66 一 | 山條    | 天 | 天   | 天 | 923  |
| 67 三 | 條條    | 天 | 天   | 天 | 931  |
| 68 後 |       | 一 | 天   | 天 | 938  |
| 69 後 |       | 朱 | 天   | 天 | 947  |
| 70 後 | 冷     | 天 | 天   | 天 | 957  |
| 71 後 | 三     | 天 | 天   | 天 | 961  |
| 72 白 |       | 條 | 天   | 天 | 964  |
|      |       | 河 | 天   | 天 | 968  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 970  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 973  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 976  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 978  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 983  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 985  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 987  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 989  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 990  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 995  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 999  |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1004 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1012 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1017 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1021 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1024 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1037 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1040 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1044 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1046 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1053 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1058 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1065 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1069 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1074 |
|      |       | 天 | 天   | 天 | 1077 |

| 天    | 皇 | 年 | 號 | 西    | 曆 |
|------|---|---|---|------|---|
| 73 堀 | 河 | 永 | 應 | 1081 |   |
|      |   | 應 | 寬 | 1084 |   |
|      |   | 嘉 | 永 | 1087 |   |
|      |   | 承 | 康 | 1094 |   |
|      |   | 長 | 嘉 | 1096 |   |
|      |   | 天 | 天 | 1097 |   |
|      |   | 永 | 元 | 1099 |   |
|      |   | 保 | 天 | 1104 |   |
| 74 鳥 | 羽 | 大 | 天 | 1106 |   |
|      |   | 天 | 長 | 1108 |   |
|      |   | 天 | 保 | 1110 |   |
|      |   | 天 | 天 | 1113 |   |
|      |   | 天 | 元 | 1118 |   |
|      |   | 天 | 保 | 1120 |   |
| 75 崇 | 德 | 天 | 天 | 1124 |   |
|      |   | 大 | 天 | 1126 |   |
|      |   | 天 | 長 | 1131 |   |
|      |   | 天 | 保 | 1132 |   |
|      |   | 永 | 康 | 1135 |   |
|      |   | 天 | 天 | 1141 |   |
| 76 近 | 衛 | 久 | 仁 | 1142 |   |
|      |   | 仁 | 久 | 1144 |   |
|      |   | 保 | 天 | 1145 |   |
|      |   | 天 | 天 | 1151 |   |
|      |   | 天 | 久 | 1154 |   |
| 77 後 | 白 | 平 | 永 | 1156 |   |
| 78 二 | 河 | 應 | 長 | 1159 |   |
|      | 條 | 長 | 永 | 1160 |   |
|      |   | 仁 | 仁 | 1161 |   |
|      |   | 嘉 | 承 | 1163 |   |
|      |   | 安 | 治 | 1165 |   |
| 79 六 | 條 | 安 | 治 | 1166 |   |
| 80 高 | 倉 | 治 | 養 | 1169 |   |
|      |   | 壽 | 文 | 1171 |   |
|      |   | 建 | 正 | 1175 |   |
|      |   | 建 | 元 | 1177 |   |
| 81 安 | 德 | 建 | 承 | 1181 |   |
|      | 羽 | 建 | 建 | 1182 |   |
| 82 後 | 鳥 | 承 | 承 | 1185 |   |
|      | 御 | 承 | 承 | 1190 |   |
| 83 土 | 門 | 承 | 承 | 1199 |   |
|      |   | 承 | 承 | 1201 |   |
|      |   | 承 | 承 | 1204 |   |
|      |   | 承 | 承 | 1206 |   |
| 84 順 | 德 | 承 | 承 | 1207 |   |
|      | 德 | 承 | 承 | 1211 |   |
|      | 恭 | 承 | 承 | 1213 |   |
| 85 順 | 德 | 承 | 承 | 1219 |   |
| 86 後 | 堀 | 承 | 承 | 1222 |   |
|      |   | 承 | 承 | 1224 |   |
|      |   | 承 | 承 | 1225 |   |
|      |   | 承 | 承 | 1227 |   |
|      |   | 承 | 承 | 1229 |   |
|      |   | 承 | 承 | 1232 |   |
| 87 四 | 條 | 承 | 承 | 1233 |   |

| 天 | 皇 | 年        | 號        | 西 | 曆    |
|---|---|----------|----------|---|------|
|   |   | 文嘉曆延仁    | 曆禎仁應治    |   | 1234 |
|   |   | 元寬寶建康    | 長元嘉元應長   |   | 1235 |
|   |   | 正文弘文建弘   | 永安應仁安元   |   | 1238 |
|   |   | 正永乾嘉德延慶  | 元治慶長和保應享 |   | 1239 |
|   |   | 正文元元正嘉元  | 元建延興     |   | 1240 |
|   |   | 元元建延興    | 正建文天弘元   |   | 1243 |
|   |   | 明應正永嘉文寶享 | 康長寬文應文   |   | 1244 |
|   |   | 康長寬文應文   |          |   | 1245 |
|   |   |          |          |   | 1246 |
|   |   |          |          |   | 1247 |
|   |   |          |          |   | 1249 |
|   |   |          |          |   | 1256 |
|   |   |          |          |   | 1257 |
|   |   |          |          |   | 1259 |
|   |   |          |          |   | 1260 |
|   |   |          |          |   | 1261 |
|   |   |          |          |   | 1264 |
|   |   |          |          |   | 1275 |
|   |   |          |          |   | 1278 |
|   |   |          |          |   | 1288 |
|   |   |          |          |   | 1293 |
|   |   |          |          |   | 1299 |
|   |   |          |          |   | 1302 |
|   |   |          |          |   | 1303 |
|   |   |          |          |   | 1306 |
|   |   |          |          |   | 1308 |
|   |   |          |          |   | 1311 |
|   |   |          |          |   | 1312 |
|   |   |          |          |   | 1317 |
|   |   |          |          |   | 1319 |
|   |   |          |          |   | 1321 |
|   |   |          |          |   | 1324 |
|   |   |          |          |   | 1326 |
|   |   |          |          |   | 1329 |
|   |   |          |          |   | 1331 |
|   |   |          |          |   | 1334 |
|   |   |          |          |   | 1336 |
|   |   |          |          |   | 1340 |
|   |   |          |          |   | 1346 |
|   |   |          |          |   | 1370 |
|   |   |          |          |   | 1372 |
|   |   |          |          |   | 1375 |
|   |   |          |          |   | 1381 |
|   |   |          |          |   | 1384 |
|   |   |          |          |   | 1390 |
|   |   |          |          |   | 1394 |
|   |   |          |          |   | 1428 |
|   |   |          |          |   | 1429 |
|   |   |          |          |   | 1441 |
|   |   |          |          |   | 1444 |
|   |   |          |          |   | 1449 |
|   |   |          |          |   | 1452 |
|   |   |          |          |   | 1455 |
|   |   |          |          |   | 1457 |
|   |   |          |          |   | 1460 |
|   |   |          |          |   | 1466 |
|   |   |          |          |   | 1467 |
|   |   |          |          |   | 1469 |

| 天 | 皇 | 年                                     | 號                                     | 西 | 曆    |
|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|------|
|   |   | 長延明文永大享                               | 享德應龜正永祿文治祿龜正祿長和                       |   | 1487 |
|   |   | 天弘永元天文慶元                              | 永保安應曆治文寶和享祿永德保文保享延曆和永明政和化政保化永政延久治應治正和 |   | 1489 |
|   |   | 寬正慶承明萬寬延天貞元寶正享元寬延寬寶明安天寬享文文天弘嘉安萬文元慶明大昭 |                                       |   | 1492 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1501 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1504 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1521 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1528 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1532 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1555 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1558 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1570 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1573 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1592 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1596 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1615 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1624 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1644 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1648 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1652 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1655 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1658 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1661 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1673 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1681 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1684 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1688 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1704 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1711 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1716 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1736 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1741 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1744 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1748 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1751 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1764 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1772 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1781 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1789 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1801 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1804 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1818 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1830 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1844 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1848 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1854 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1860 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1861 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1864 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1865 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1865 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1868 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1912 |
|   |   |                                       |                                       |   | 1926 |

## 最も光輝の強い星の表

| 符        | 號   | 星の名     | ハー<br>グー<br>ド<br>光<br>級 | ボツ<br>ダム<br>光<br>級 |
|----------|-----|---------|-------------------------|--------------------|
| おほいぬの    | ア 星 | シリウス    | —1.58                   | —                  |
| アルゴの     | ア 星 | カノーパス   | 0.86                    | —                  |
| センタウルの   | ア 星 | —       | 0.06                    | —                  |
| こまの      | ア 星 | エカ      | 0.14                    | 0.38               |
| ぎよしやの    | ア 星 | カペラ     | 0.21                    | 0.43               |
| まきの      | ア 星 | アークトウルス | 0.24                    | 0.24               |
| オリオンの    | ベ 星 | リーゲル    | 0.34                    | —                  |
| こいぬの     | ア 星 | プロキオン   | 0.48                    | —                  |
| エリダンの    | ア 星 | アケルナー   | 0.60                    | 0.72               |
| センタウルの   | ベ 星 | —       | 0.86                    | —                  |
| わしの      | ア 星 | アルタイール  | 0.89                    | —                  |
| オリオンの    | ア 星 | ベテルギウス  | (0.9)                   | 1.12               |
| じうじかの    | ア 星 | —       | 1.05                    | —                  |
| うしの      | ア 星 | アルデバラン  | 1.06                    | —                  |
| なまめの     | ア 星 | スピカ     | 1.21                    | 1.15               |
| ふたごの     | ベ 星 | ホルクス    | 1.21                    | —                  |
| さそりの     | ア 星 | アンタレス   | 1.22                    | 1.51               |
| みなみうたの   | ア 星 | フオマルハウト | 1.29                    | —                  |
| はくてうの    | ア 星 | デネブ     | 1.33                    | —                  |
| しいの      | ア 星 | レグルス    | 1.34                    | 1.59               |
| じうじかの    | ベ 星 | —       | 1.50                    | 1.73               |
| ふたごの     | ア 星 | カストル    | 1.58                    | —                  |
| じうじかの    | ガ 星 | —       | 1.60                    | 1.94               |
| おほいぬの    | エプ星 | アダーラ    | 1.63                    | —                  |
| おほくまの    | エプ星 | アリオト    | 1.68                    | —                  |
| オリオンの    | ガ 星 | ベラトリクス  | 1.70                    | 2.16               |
| さそりの     | ラ 星 | —       | 1.71                    | 2.06               |
| アルゴの     | エプ星 | —       | 1.74                    | —                  |
| オリオンの    | エプ星 | アルニラム   | 1.75                    | —                  |
| うしの      | ベ 星 | ナツ      | 1.78                    | —                  |
| アルゴの     | ベ 星 | —       | 1.80                    | 2.01               |
| おほくまの    | エー星 | ベネトナシ   | 1.91                    | —                  |
| みなみさんかくの | ア 星 | —       | 1.88                    | 2.26               |
| ベルセの     | ア 星 | ミルフアク   | 1.90                    | —                  |
| オリオンの    | ゼ 星 | —       | 1.91                    | 2.10               |

## 後記

わが天文年鑑は天文同好會の計算課によつて計畫せられ編輯せられたものである。而してその期するところは、全く天文同好の士の好伴侶となりたいといふことに外ならない。然しその目的から見て不満足な點不十分な點の多々あることは吾人といへどもいなみ難いところである。個人の出版物でない限り、數人の合議といふことは勢ひ不徹底に陥り易ひうらみがあり、長短相補はずして、短と短と相鏡ふといふこともないことを保し難い。内容に又體裁に關して、希望なり苦言なりを寄せられんことを希ふ次第である。天文年鑑が年鑑として必然的に更新せらるべき曆象の部は論外として、他の年鑑類の第一要求たる内容の嶄新といふ點に關しても吾人は今後大に努力を拂ふ考へであることを申し述べたい。尙ほ内容の充實と體裁の完備に向つても努力を吝しまぬ考へである。幸に諸君の了解と支持を得て、年毎に倍加の勢を以て遍ねく世の人々に天文趣味を浸潤せしめたいものである。天文趣味はこれを味はふ方面からいへば、全く上下貴賤の區別なく實に平民的なものでありながら、そこに一抹の貴族的な香りのする……この天文趣味を廣く一般に普及せしめることは如何に愉快なことであらうか。

しかし乍ら何を申すも、この編輯に従事するもの全て本務の餘暇をさいての仕事であるが故に隔靴搔痒の感なき能はないのであるが、只管天文愛好の名に於てその努力を致されたことに就ては直接責任者としての自分にとつて全く感謝の限りであつて茲にその勞をねぎらうに言葉がない所である。

只遺憾に堪えないことは、編輯、校正のために意想外の時日を要して、諸君の前に現はるゝことのしかく遅くなつたこと事柄である。

來年度は大に勉勵して本年末までに諸君の机上に到らんことを期する次第である。

この二百頁の小書が内蔵する魅力は、一つに我々今後の努力によつて發揮せられる筈である。

昭和三年二月 上田穰識

## 編輯同人

秋葉寛二郎 淺野俊雄 荒木俊馬 伊藤謹伍 稻葉通義  
上島昇 上田穰 小野録郎 神尾敬一 小槇孝二郎  
竹内乾静 竹田新一郎 中河憲吉 森川光郎 山田彦兒  
山村清 山本一清 渡邊敏夫

# 天文年鑑

—1928—



定價一圓五十錢

昭和三年四月二十五日印刷  
昭和三年四月二十八日發行

著 者 天 文 同 好 會

發 行 者 小 川 菊 松  
東京市神田區錦町一ノ一九

印 刷 者 猪 木 卓 二  
東京市麹町區飯田町二ノ五〇

印 刷 所 京 華 社  
東京市麹町區飯田町二ノ五〇

發 行 所

東京市神田區錦町一丁目十九番地

**新 光 社**

電 話 神 田 二 六 五 六 番  
振 替 東 京 四 三 二 四 〇 番



# 天文同好會

(創立大正九年)

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| 會長  | 理學博士 | 山本一清  |
| 副會長 | 理學士  | 上田穰   |
| 幹事  | 理學士  | 竹田新一郎 |
| 同   |      | 中村要   |

## 天文同好會規則

(昭和二年五月八日改)

- 第一條 此ノ會ヲ天文同好會ト云フ
- 第二條 此ノ會ハ天文學ノ了解ヲ進メ兼ネテ同好者相互ノ親睦ヲ増スノガ目的デアル
- 第三條 本部ヲ京都市吉田町京都帝國大學天文臺内ニ置ク又會員密集ノ地ニハ支部ヲ置ク事ガアル
- 第四條 此ノ會ハ其ノ目的ヲ達スル爲メ次ノ事業ヲ行フ
- 一 講演(例會毎月一回、總會年一回、其他臨時會)
  - 二 講習(各地テ臨時ニ開ク)
  - 三 雜誌圖書ノ出版(雜誌ハ月一回テ會員ニハ無代配布、圖書ハ隨時)
  - 四 實地觀測
  - 五 天文臺ノ經營(會員ニハ特權ガアル)
- 第五條 此ノ會ノ目的ニ賛同スルモノハ會員一名ノ紹介ニヨツテ入會ガ出來ル 但シ入會金壹圓ヲ要ス 會費ハ每曆年度ニツキ前納金五圓トス、申込ノ際ハ住所職業生年ヲ記入セラレタイ
- 第六條 本會ノ經營ヲ支持スル趣意テ毎年金貳拾圓以上ヲ齎出スル者ヲ維持會員トスル
- 第七條 一時金壹百圓以上ヲ寄附スル者及ビ總會ニテ特ニ推舉セラレタ者ヲ名譽會員トスル
- 第八條 此ノ會ノ役員ハ次ノ通り
- |    |    |     |    |
|----|----|-----|----|
| 會長 | 一名 | 副會長 | 一名 |
| 幹事 | 二名 | 會計  | 一名 |
- 會長ト副會長トハ總會テ選舉セラレルモノテ任期ハ二ケ年幹事ト會計トハ會長ノ指名テ任期一ケ年
- 第九條 此ノ會ニ評議員若干名ヲ置キ、役員ノ相談相手トナル

雜誌「天界」——月刊、會員に配布(東京銀座警醒にて賣捌く、價 50 錢、郵税 1 錢)

觀測部機關“BULLETIN”——月 2—3 回、部員に配布(其他會員希望者に實費で分つ)

改訂が施された、そして同時に、版のデザインや印刷も幾らか改められた、美的で、清楚で、運搬に、便利なものとなつた。

此の圖は、壁に掛けても好し、觀測帳のページの間に挟んでも好し、折り込んでアトラスとしても好し、——實に、何にでも應用できるものになつた、價格も初版の三分の一になつた。

今や、肉眼星圖の完全なものとしては、此の星圖が我が國に唯一のものである、畫かれてある星の數4300個、星雲や星圖なども、主なものは皆含まれてある。

價 50 錢 郵税 4 錢 (書留 14 錢)

但し同好會員には(本會へ直接注文者に限り)郵税不要

發行 京都帝國大學 天文臺内 天文同好會 振替大阪56765

發賣 東京市神田區 錦町一ノ一九 新光社 振替東京43420

|                  |                  |            |
|------------------|------------------|------------|
| 博<br>理<br>士<br>學 | ■遊星とりどり          | 1.80<br>18 |
| 山<br>本           | ■星空の観察           | 1.80<br>18 |
| 一                | ■星につながる人々        | 1.80<br>18 |
| 清                | ■北極星その外          | 1.80<br>18 |
| 著                | ■宇宙開拓史講話         | 2.00<br>20 |
| 書                | ■火星の研究           | 1.56<br>16 |
|                  | ■星座の親しみ          | 1.00<br>18 |
| 吉田源<br>治郎著       | ■肉眼に<br>見へる 星の研究 | 3.50<br>24 |

發賣 東京市神田區錦町一ノ九 新光社書店 振替口座東京 四三二四〇番

京都帝國大學教授理學博士

山本一清先生著

## 標準天文讀本

(愈々完成)

去る五月以來、頁を追ふて印刷中であつたが、遂に完成全一冊菊判型、美裝、368頁。外に目次、索引、補遺正誤、合せて24頁。未だ一般社會には知られてゐない筈であるに拘らず、其の聲價は既にひろく喧傳され、要求が多い。それで弊店は特に先生の御許しを得て、印刷實費を以つて、熱心な人士の求めに應じます。定價金2圓90錢。外に郵税24錢。在品僅少——至急申込まれよ。

發賣店

京都市烏丸今出川上ル西

みつびし書店

(電話は西陣 2392) (振替は大阪 79098)

中村要氏指導

ニュートン式反射望遠鏡

反射望遠鏡マウンティングの經緯臺及び赤道儀式のもの  
を製造致します。現在の標準型は

20種(8吋) 15種(6吋) 13種(5吋) 11種(4½吋)

8.5種(3吋) 5種(2吋)

等であります。8.5ミリ用赤道儀は3吋級の屈折用として  
適當であります。金具のみ價格約60圓

相當長い期間、型式の改良に務めましたので設計及製  
作上に經驗を得ましたので素人諸氏の御要望もあり來る  
五月より、部分品製作を開始致します。

反射望遠鏡及、部分品カタログは申込次第進呈

京都市川端荒神口上ル

西村製作所

理學博士 山本一清先生監修

天文同好會編——最新刊

天文學論文集 (第一輯)

4×6判, 430頁 寫真別刷26圖

定價 2 圓 送料書留20錢

本輯は國際天文學界の共同收穫とも見るべく學界の錚錚たる戰士が得意の問題を左の如く説いてゐる。

火星(ヒケリング) 諸遊星の近狀(ヒリケング) 星から星へ(パリーザ) ヘリウム(ラツセル) 詩人の生活に於ける天文學(ワトソン) 恒星の大きさ(プラスチック) 宇宙に對する考察(コリンス) パーシヴル・ローエルの生涯と事業(ペータソン) テイヒヨ・ブラへの生涯と事業(グレー) 第二十世紀に於ける天文學(マクファアソン) 天文器械發達の可能性(ヘール) ヤーキス天文臺の廿五年史(フロスト) 宇宙の構造(モーア) 天文臺の公開(シャプレイ) 星と原子論(メンセル) 天文學と新教育法(DMH) ケルギン卿の百年祭に際して(CIH) 大學と眞理(カンベル) 最初からの天文家(ホームズ) 暗黒星雲(ラツセル) パリ天文臺を訪ひて(ケネリー) コペルニクスの記念(キング) ヘブライ人と天文學(モンダー) 星雲説と現時の宇宙開闢論(ジーンズ)

賣 捌 東京神田 新 光 社

(振替東京 43420)

145

14. 5-228



1200501215479

事故本

書き込み及び  
切り取りあり

目次及び広告  
70-ジ

2008. 2. 26発見

終