

天文語「一行」辭典

- ア | クトウルス Arcturus 牧夫座の一等首星、支那名「大角」、褐色、K型、距離40光年、
- ア | ゲ | 協會 Astronomische Gesellschaft 1863年獨國中心に出來た學會。
- ア | ル 型 R Type 一種の赤星のスペクトル。
- アイエ | ユ | International Astronomical Union 國際天文同盟の略。
- アイクルバ | ガ W. S. Eichelberger ワシントン天文臺長、(1865—現存)
- アイソスタシ Isostasy [イソスタシ I を見よ]
- アインシュタイン A. Einstein 獨國數理學者、相對原理を提唱す、1922年來朝、(1879—現存)
- アインシュタイン塔 相對原理の研究室 ポツダム、東京兩天文臺にある。
- アウヴェルス A. Auwers 獨國天文家、獨曆基本星を撰定した。(1838—1915)
- アウグスト Augustus ロマ帝(前63—後19) ユリウス曆の政正者
- アウトリ | クス Antolycus ギリシヤの學者。又、月面インブロス海東部にある火山
- 亞 鉛 Zn 第30番元素、太陽中にある。
- 青 空 大氣中の空氣分子が日光を擴散するに因る現象。
- 青 星 O型星やB型星で、オリオン座に多い。高温で遠距離、光力大。
- 赤 ガ ラ ス 寫眞暗室に用ひ、太陽觀測の時にも用ふ。
- 明 石 我國中央標準時經度(東經グリニチ135°)に當る。1930年記念標建設。
- 曉 朝の薄明、[薄明を見よ] 日出前の空の明るみ、大氣のために起る。
- アカデミ Academy 學者の權威ある集團、ギリシヤに起り、今は各國にある。
- アカデミ星圖 獨國プロイセンのアカデミで、ベツセルの首唱により作つた恒星圖。
- 赤 鶴 Phoenicopterus 鶴星座の別名[其の條を見よ]
- 赤 星 K型、M型、N型等の恒星低温で紫色や青色が弱い。例アンタレス星。
- アガメムノン 第911番小遊星。トロイ群の一。平均光度13.6。1919年發見
- 秋 天文上は秋分から冬至まで三ヶ月。氣象上は九月から十一月迄。
- 秋葉寬次郎 理學士(大14京帝大) 文部省囑託、日本重力調査。
- 秋山 薫 理學士(大15東帝大) 東京麻布天文臺で小遊星軌道計算。
- 秋吉 利 雄 理學士(大15東帝大)海軍中佐 水路部。
- アキレス Achilles 第588番の小遊星。トロイ群中の最初のもの。1906年發見。
- アクチニウム Actinium Ac 第89番元素、天體スペクトル中に無し。
- アクチノメ | タ Actinometer 太陽の熱度を直接に測る器械。
- アクチノメトリ | Actinometry 太陽の熱度又は一般に天體の光熱を測定研究すること。
- アグリパ Agrippa 月の中央部にある火山。
- アクロマチク Achromatic 二種以上のレンズを組み合はせて、色消しをすること。
- 上げ 潮 海の水が満ちつゝある現象。毎日二回づつある。
- 曉の明星 日出前の東天に見える遊星。普通には金星を言ふ。

- アケルナ** | Achernar エリダン座の一等星。同座の南端にある。B5型。65光年。
朝 普通は日出前後の時。併し廣くは午前中全體を言ふこともある。
麻田剛立 徳川時代の民間天文家。豊後に生れ、大阪で天文を研究(1734—1799)
朝日 朝の太陽。太陽觀測に良い。大氣の變異が少いからである。
朝焼 日出前の東の空が赤く染まる現象。大氣のためである。
アシスタント Assistant 助役。
アシタロテ Astarte 古代アジャ(西部)で崇拜された女神。金星の擬人化。
芦野慶三郎 明治21年東京帝大天文科卒業。海軍教授。(1865—現存)
アスカニヤ Askania會社。天文器械製作所(ベルリン市Kaiser-allee)
アステグマチズム Astigmatism レンズや鏡で光線全部が同一焦點に集まらないこと
アストログラフィックカメラ Astrographic Camera 天體寫眞カメラ
アストロノミ Astronomy 天文學。天體の運動法則を研究するの意。
アストロフィジクス Astrophysics 天體物理學。
アストロラ|ベ Astrolabe 古代の天文家が用ゐた觀測器械。角度を測るもの。
アステロイド Asteroid 小遊星。『恒星の如きもの』の意。W ハ1シエル提唱
アステロ|ベ Asterope プレヤデス團中の星。第21, 第22兩星。距離150光年。
アダムス J. C. Adams 英國天文家。數理で海王星を確認。(1819—1992)
アダムス L. H. Adams 米國球物理學者。地球の構造を研究す(1870—現存)
アダムス W. S. Adams 米國キルツン山天文臺長。太陽、恒星(1876—現存)
アデレイド Adelaide 天文臺。濠洲々立天文臺。子午線觀測をしてゐる。
アトム Atom 物質原子。
アトラス Atlas ギリシャ神話中の巨人、天球を負ふ。
アトラス Atlas プレヤデス星群中の一星、牛座第27番星。光度4.5。B型星。
アトリエ Atelier 之は『彫刻室』星座の日本語譯。十二月夕暮。
アナクサゴラス Anaxagoras 古代ギリシャの學者。(前500—428)
アナクシマンドロス Anaximandros 古代ギリシャの學者。(610—547前)
アナクシメネス Anaximenes 古代ギリシャの學者。(前528頃死)
アナスタグマト Anastigmat いろいろの收差を除いた高級寫眞レンズ、
アピアニス Apianus 獨國インゴルスタト大學教授(1501—152)
アブ|ルウェ|フア Abul Wefa 中世バグダドの天文家。(940—998)月の變差發見。
アフロデイト Aphrodit 古代ギリシャ神話中の美女神。金星を擬人化したもの。
アベ Cleveland Abbe 米の天文氣象學者(1838—1916)
安部晴明 平安朝の天文家、『金鳥玉兔集』『占事略決』を著す。(950—900)
アベチ G. Abetti 伊國フィレンチエ天文臺長。太陽紅焰研究者。(1882—現存)
アペニン Apenine 月世界中の一山脈
アベラシオン Aberration 地球の運動で天體位置の變動現象。1727年ブラドレイ發見。
アボ C.G. Abbot ワシントンのスミソン學院天文臺長。太陽熱專攻(1872—現存)
アポロニウス Apollonius 古代ギリシャの數理天文家。(前262生)

- アマスト Amherst天文臺 米國マサチューセツ州. 45種屈折鏡を有す. 臺長グリーン氏
- アマチュア Amateur 職業でなく, 好きです人.
- アマノガワ 天空に横はる恒星帯. 宇宙の基礎構造で, 三千億の太陽を含む.
- アミ | M. Hamy 佛國天文家. 木星衛星の直徑を測定す. (1865—現存)
- アメリカ星霧 白鳥座ア星の傍のガス體. 形が北米に似る. マクス・ワルフ氏命名.
- アメリカ天文學會 主として北米の天文家より成る學會. 毎年二回集會, 論文を發表
- アムステルダム Amsterdam 大學に天文研究室あり. (天文臺無し)
- 荒木健兒 倉敷天文臺員. (1905—)
- 荒木俊馬 京都帝大助教 理學博士. (1898—)
- アラ | トス Aratus ギリシヤ詩人 (前315—245) 星座天象の詩を著す.
- アラゴ | D. F. J. Arago 佛國天文家物理學者又政治家. (1786—1853)
- アラビヤ Arabia 中世 (800—1400頃) 天文學隆盛なりき.
- 有明の月 夜明け後, 尙ほ見えてゐる月.
- アリエル Ariel 天王星の衛星. 光度14.6, 公轉2日12時半1851年ラセル發見.
- アリオス Alioth 北斗の第五星, 支那名は「玉衡」.⁷ 光度1.7, A型. 82光年.
- アリストアルコス Aristarchus ギリシヤの天文家. 地動説を唱ふ. (前310—264)
- アリストアルコス Aristarchus 月面上の一火山.
- アリスチルス Aristillus ギリシヤ天文家. 又, 月面中の一火山.
- アリストテレス Aristoteles ギリシヤ哲學者. (前384—322)又, 月面中の一火山.
- アルキ | タス Archytas ギリシヤの天文家. 地球自轉を提唱す. (前428—前347)
- アルキメ | デス Archimedes ギリシヤの學者. (前287—212) 又, 月面上の一火山.
- アルゲランダ F.W.A. Argelander 獨國ボン大學天文臺長. 變光星研究(1799—1875)
- アルコア Alcor 北斗七星の第六星に近接する五等星. 大熊81番星.
- アルゴ | Argo 南天の大星座. 今は鱈, 龍骨, 帆, 櫓の四座に別れてゐる.
- アルゴル Algol ベルセ座ベ星. 蝕變星, 2日20時間に光度は 2級より3.5級.
- アルゴン Argon 第18番の化學原素. 原子量 39.9, 天體に認められず.
- アルザケル Arzachel ムア國天文家. トレド表を作. (1029—1087)
- アルジエ Algier 天文臺 佛領アルゼリヤに在.
- アルシオネ Alcyone プレヤデス群中の首星, 牛座 η 星. 光度3.0, B 5_p型.
- アルス | フィ Al-Sufi アラビヤの學者, トレミ1の書改修, (903—986)
- アルタイ Altai 月面中の一山脈. ネクタ1海の東南.
- アルタイル Altair 「牽牛」.⁷ 鷲座の首星. 光度0.9, A5型, 15光年.
- アルチエトリ Arcetri 伊國フィレンチエ市外の天文臺. 太陽塔あり.
- アルデバラン Aldebaran 牛座ヒヤデス群中の一等星. 光度1.05, K5型, 54光年.
- アルテミス Artemis 第105番の小遊星.
- アルデン H. L. Alden 米國天文家. (1890—現存) エール大學南阿出張所在勤.
- アルドリチ L. B. Aldrich 米國天文家. 太陽熱研究者 (1884—現存)