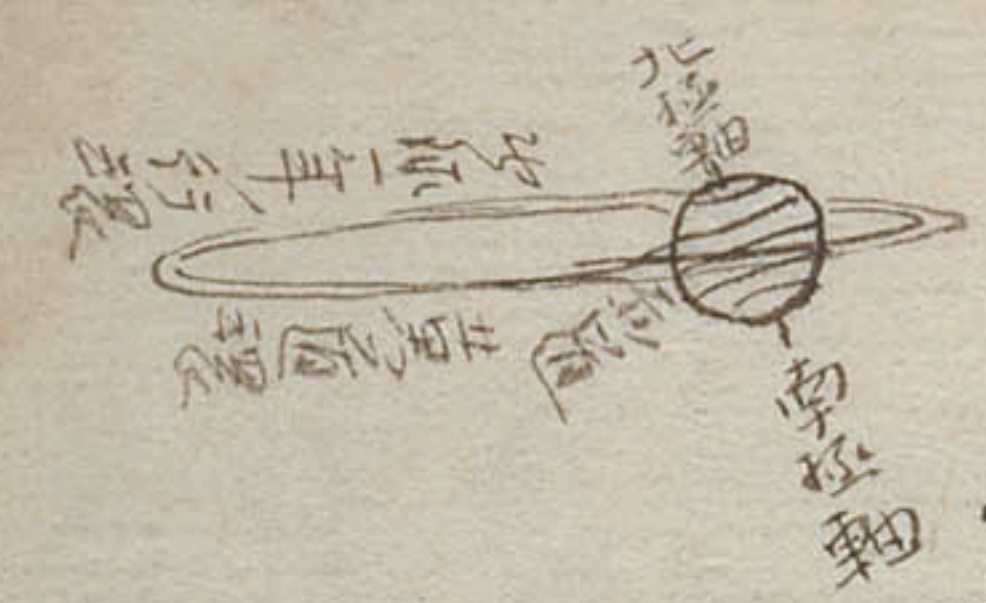


巻尾ハ  
スニ出

一  
度ノ里  
千八百二分

人ハ地球ノ上ニ居テ天ヲ作<sup>アツキ</sup>ニ天旋リテ地静ナリ  
 日月星辰移リテ昼夜ヲナシ三百六十五日五時<sup>二層ノ夜ヲ</sup>  
 四十九分<sup>一層ノ夜ヲ</sup>ヲ過テ一年ヲナス四季<sup>春夏秋冬</sup>アリ実ク暖  
 ヲナシ其理ヲ窮メントスルニ恒ニ星ノ名目ヲ知リテ天  
 ノ一年ニ周廻スルヲ知リ得ルヲナリ然レニ天動カズ地ノ  
 動ゾリ地動トキハ天動ガ如ク舟ノ行ニ岸ノ移リ動  
 ニ似タリ世俗地動ノ説ト云然レニ一層ノ夜ヲナスハ地球  
 旋轉ノ日ノ向フ所層ヲ爲シ日ニ北目ノ所夜ヲナス  
 地球ノ周廻一<sup>日本一里</sup>万八百里<sup>二千六百</sup>一度三十里<sup>ノ積ニ乘ス</sup>  
 一圖ノ中心ハ日輪ナリ其外環Aハ水星天Bハ金星天  
 Cハ吾地球天Dハ火星天Eハ木星天Fハ土星天  
 Gハ恒星天日<sup>ハ</sup>彗星行環ナリ吾地球一旋轉ニテ  
 夫<sup>ハ</sup>一度ヲ進ミ三百六十五日<sup>ニ</sup>一周<sup>ニ</sup>旋轉メ天ノ三百六  
 日<sup>ニ</sup>地球一周<sup>ニ</sup>回メ一年ヲナス



一地球南北ニ樞軸アリ北軸ヲ上トス上下南北兩軸ニ  
 傾キリ一層ノ夜ヲ一旋轉スル軸ニ地球其傾キテ地球  
 ノ運轉三百六十五日<sup>ニ</sup>其環ヲ地球ノ行環ト名ク  
 圖ヲ見テ曉スルニ南北ノ軸ノ中心ヲ各テ極軸ト云具  
 極ノ當ニ天ヲ北極南極ト云地球一年ニ一周<sup>ニ</sup>旋スル  
 軸ヲ黃道軸ト云テ同ク其中心ヲ黃道軸<sup>ト云テ</sup>也  
 南北軸ノ傾キノ黃道ヨリ南北軸ノ傾キノ隔リヲ二  
 三度半トス地球ヲ平名メ其半ヲ名クテ赤道ト  
 日輪吾天ノ中心ニアリテ吾地球ノ傾キアリ軸アリ  
 一旋轉スルヲ二寸五寸半日輪中ニ紋アリ依テ之ヲ  
 測量ス  
 日輪ノ外天ノ一層ヲ水星ノ運轉スル環ナリ二層ヲ天  
 金星ノ運轉スル環ナリ三層ヲ天ヲ吾地球ノ



コペルニクス天文解 二〇五 2337

早稲田大学図書館蔵 / Waseda University Library

001

