明治七年發行のL天文歌」について

倉 敷 森 安 康 平

最近倉敷小學校の倉庫を整理してゐて發見した一書を紹介する。和紙和裝,本文12 枚,着色口繪2頁、表紙などを加へて16枚ある。岡山の石阪秋期著,備中倉敷の明倫 小學校藏版,明治七年第二月開板とある。文字は木版の美事なもので,漢字にはすべ て假名をつけ,一頁に四行書いてある。次にその歌の全文を掲げる。今から見ると, 足りない點や不都合な點もあるが,それ自體として面白いと思ふ。特別なよみ方には 假字をそへた。この本は學校長の許可を得て倉敷天文臺に寄贈することにした。

×

×

仰で天(そら)を眺むれば

是を大虚といふぞかし

清澄稀微の游氣(ゆうき)有

常に懸りていつ迄も

光明至大の火球なり

八十二萬と貳千百

水星金星我地球

別に一二の星ありて

此衆星の總名を

猶この外に數々の

地球も同じ星たれば

近く望めばその光

さて大陰の其躰は

其全徑は英國の

地球と共に大陽の

光をうけておのづから

地球は常に自轉して

自轉の機(しん)の雨端を

地球の面が大陽に

蒼々として限なし

空濶至虚に見ゆれども

游氣の外に大陽は

虚移さず其體は

其全徑は英國(いぎりす)の

四十と八里ありと聞く

火星木星土星等

外圍を互に巡るなり

大游星といふぞかし

小遊星もありとしれ

大遊星のひとつなり

分明なるは大陰ぞ

小遊星の一にして

二千と百と七十五里

外圍を廻(めぐ)り大陽の

明暗書夜の分(わかち)あり

獨樂子(こま)の廻るに異ならず

南北極といふぞかし

向うた時が書たるぞ

背(そむい)たときを夜としれ 其一轉が一日ぞ 三百六十五襲して 元度に復(かへ)るが一年ぞ 西と東は經(たて)なるぞ 中は赤道南北を

冬は斜に日をうけて 春秋二季は平分に

四季の更(かはり)も有としれ 皇國(みくに)の法の里數にて

日月地球の三體が

出會た時が蝕たるぞ

我が地球とに一個つく

四個を合せて十一個

明暗盈虚は大陰の 大小星の其外に

遠く望めば一點の

是も一箇の火球にて

俗に所謂天の川

河象を成すに外ならず

其理(ことわり)は知り難し

光芒ながく尾を曳て

また遊星の外ならず

多年の後に壹度づく

彗星天に出る時

無稽の俗説笑ふべし

唯天文の一斑を

窮理の門の開き初

他の博物の書を觀るべし

天の度數を一周し

天度(てんど)は三百六十度

北と南を緯(ぬき)と知れ

南緯北緯と名づくるぞ

夏は直(たゞち)に日を受る

日影を受るそれ故に

地球の面の全徑は

膏萬零々八十里

同じ經緯の度にあたり

小遊星は金星と

土星に五つ木星に

大遊星に附屬して

地球に於るとおたじ事

また恒星の一種有

答のかげに異ならず

わが大陽と同じ事

衆恒星の群集して

至遠の天の外なれば

また彗星の一種あり

港怪しき星なれど

基行道の長ければ

わが天頂を過るたり

天災地妖の徴といふ

上に擧たる畧説は

竜のために筆記して

其堂室に入らむには

(以上)

山本曰く、之れは實に愉快な歌だ、そとらあたりのモダンボーイたちが作るものと 違つて,口に唱へて,どく自然に覺えられる.之れは大發見といひたい.