

曆法

〔日本長曆序〕故迄元享年中、驗七政、紀其躔度、而其術今亡矣。所傳僅宣明之氣朔交食、而其陰曆陽曆、則無知之者、故其所起方位、不得稽之。

〔曆法新書六〕起原略○中

吾邦神武建正以降、至貞享元年甲子、凡七改曆、雖然其元嘉儀鳳大衍五紀、宣明共異域之法、而未識有索里差。况於宣明距八百年用一曆者乎、故真野麻呂云、靜言事理、實不可然、春海云、曆學獨不顯、暗昧無聽、妄以傳妄、謬以承謬、尙矣。實昭代之闕事也。臣○土御門泰邦曰、貞觀無真野麻呂、則兆民不當辨春秋、貞享春海不出、則百姓詎得聊業哉、嗚呼天運不虛、造化素嚴也。至元貞享新降、此奇才共遡往代、洎當時、其術如神、或不取演紀迂元、因實測以求易、又不用畸零臆算、舉萬分以得簡、或逐年施消長、又求曆應妙率、可謂滑疑之曜於是明矣。夫一行、淳風徐昂忠輔交治、而有所未盡者、郭氏發之、郭氏有所未終者、春海致之、各明理精數、能研覈百氏、簞清古今矣。後世適有元統者、猥廢歲實消長之法、既至將昏、弊天理時、李德芳上疏爭之云、今元統改作洪武甲子曆、不用消長之法、以考魯獻公十五年戊寅歲、距至元辛巳二千一百六十三年、以辛巳爲曆元、推得天正冬至、在甲寅日夜子初三刻、與當時實測數相合、若以洪武甲子爲元、上距獻公戊寅年二千二百六十六年、推得天正冬至、在己未日午正三刻、比之差四日六時五刻、今當復用辛巳爲元、及消長之法、時元統辨大祖、以驗七政、交會行度、無差之言可閱、此時君臣共書曆法、無一箇可匡之、而黠然遂盡焉。本邦天和貞享交蝕數不驗、氣候甚錯、於是朝議欲