『測天義解』（富山県射水市新湊博物館高樹文庫）

高雄市立圖書館
十一下13

測天義解序

先賢曰測天之術旁矣遠矣蓋漢土有劉洪祖沖之後一行郭守敬之法西洋多祿歌白尼第谷刻白爾之業而祖述法學自是以降益密若泝可謂盛矣皇國中興亦學日盛後傑競起研精覃思講明而切究其人不乏誠太平之階澤也當開

字和島藩治久主善者善兼
學一奇士也其子弘弘始從學
有出藍之稱名著聞於四方余
欲一見之天涯千里無由相見頃
一浩歎耳既天保壬寅之歲知
弘祖後於江都執贄余之門試
叩其所見為謂一得士也及交熟
老其蘊白黙富誠法至圖理窮
術暦象步算世不欺通為余驚曰
名下無虚士子之益友也其無成
帰鄉須久永於左右講習
不倦余嘗看古撰述題曰測量宜
窺其紀綱蓄雜書而全備也若
於中尚不敢示人知弘閉戸讀書
有益如象緯家頗抄其要以示
学者余曰鶏肋固無秘也惟恐宜
窺井蛙之謗而已知弘強而已

於是乎書新渡之問題數多生焉洋於象形以簡易點畫組織之以為一編名曰泊天義解雖僅二小英測天之捷也左弘助余勞莫蕃就問統計之全抱其才之敏小者猶多益辨者可知也探索學者由此漸進推而上之至不為已遠登高之通衢也余喜漸次成家世之美書以贈焉時

弘化四年歲次丁未冬十月

洋學士内田觀識

凡例

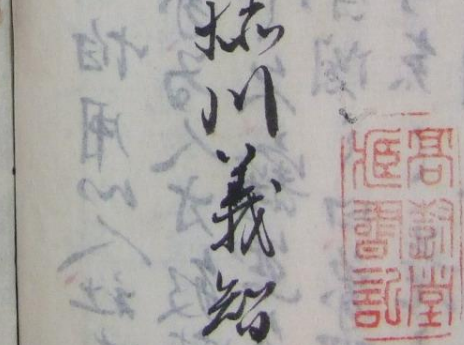
一此書者本先生所著之測量管窺蓋如管窺則測量家之模範也惜哉未全備故先生深藏不出閫外終朽為蠹魚於篋笥之中余不堪嗟嘆屢請先生受而校其一二聊亦加愚意錄以為小冊欲使初学易暁焉

今西洋地動之說專行矣其理至當者也至其測算則非為地不動者而立法則不可易施術也此書所述之意即是也若夫地動之說別有曆象新書

弘化三年丁未冬日　徳久知弘伯毅謹誌

天下無難事只怕用心人社友德
久伯敏深好天象為人才敏強
攻修此學積思久窮然自得
以著明天義解余閱之曰象理榮
然步算精密也奇矣之至矣天
象如視諸掌為矣測天之術其
未當矣近時後異之流皆事
杜此並廢驅馳欺人之一端而已
於物境也蔑云珠若能矣難矣

我伯毅因一日千里同社百長洛勉
強不止其所成就一日之量也哉敬服
玄珠者其在牧斯人乎
斯人乎
弘化丁未黄鐘日



佐嘉蒲川義知撰