

算
法
新
書

總理 長谷川善左衛門寛
編者 千葉雄七胤秀

算升法新書

此書ハ諸数の名義より乗除異乘同除差分盈朒求精開平方開立方勾股弦容術天元點竄交商斐商整
數逐索成數互減遍約互約逐約齊約自約增約損約要約判一朒一剪管適盡變數招差梁術綴術圓理角
術及雜題小至て術毎小起原と明み一巻末小極形術を附録し巻中未發の新術數條を擧げ古の解
難きを解く都て算家帳中の秘技詳小載る四方の算士此書よ因て術路を索るる無用の工夫を費はと
ふく解義捷徑ありて精術を得給ふべし

書林

西宮彌兵衛敬白

算法新書序

自昔隸首化穀而天地之所立萬物之所生凡
三才妙數無所逃其情豈特謂民生日用出納
乘除之間哉抑亦經世要務莫此為功故聖人
列六藝立之學宮上自天子元乎下至凡民子
弟皆爽不以是為教然而三代以降聖教廢弛
又無善其術者在我邦元亨之間有麟先生者
書而多發前人之所未發為此算家別開一經
實為中真之祖焉繼而吾官銀局有中根元主
者亦能究其原委頗窺其闢真著書若干以傳

西碯先生創製
山口先生編集

算法極形指南 全五卷

極形術例より起て諸算書の難問二百餘條の起原を詳ふ載て新法の術意を以て解中術路捷徑よりて精術を得ると陽實に算家の良法なり

内田先生編

算法求積通考 全三卷

此書ハ方圓截積覓積等を求むる解義を詳次大槩算法新書五の卷圓類雜向けし

算學道場藏板

文政十三年庚寅秋八月刻成

中橋廣小路町

江戸書林

西宮彌兵衛