

# 江戸文学と珠算 (3)

## 目次

- 一 まえがき
- 二 渡来の前後（キリストン文化とそろばん）
- 三 元禄（上方）文化とそろばん（以上前号）
- 四 江戸文化とそろばん（1）
- 五 江戸文化とそろばん（2）
  - 黄表紙
  - 洒落本
  - 滑稽本
  - 狂歌
  - 川柳
  - 歌舞伎
  - その他
- 以下次号

## 四 江戸文化とそろばん

前回までで享保の終り（一七三五年）までを述べたのであるが、今回はこの後、元文から幕末までを述べさせていた  
江戸文学と珠算

鈴木久男

だくことにする。すなわち元文、寛保、延享、寛延、宝暦、明和、安永、天明、寛政、享和、文化、文政、天保……とつづく江戸時代の中期から後期、特に前回は元禄前後（一七〇〇年）を中心述べた関係から、享保前後（一八〇〇年）に焦点を合わせて記述したい。

江戸時代の前期は主として上方（京坂）を中心にして発達した文化であつたが、新開地の江戸でも太平が長くつづいて、名実ともに日本の最大都市となり、政治の中心地であるだけではなく、文化の中心地として栄えて行つた。享保時代には町家の人口だけで五十万を越え、武家人口を加えると百万人に達したであろうといわれている。幕府があるだけでなく、参勤交代によつて在府中の大名も多かつたから地方文化との交流も多くなり、江戸の文化は諸国にまで広く影響を及ぼすようになる、文芸の中心は上方から江戸に移つて行く。

上方で発達した浮世草子が衰え、代つて江戸で獨得の形式、内容を持つ小説が現われる。短編で大人の絵本のような感じの黄表紙から、長編物語である合巻へと進む、滑稽と洒落で筋を通して、世相を誇張したり、時事を茶化したりした。遊里の世界を描写した短編小説、洒落本、庶民生活を題材にして諷刺滑稽を中心とした滑稽本、歴史物語に取材した長編小説読本が発達する。

俳諧から俗化した雑俳、川柳は、散文での黄表紙、洒落本と共通の根底に立つものであった。庶民の声がそこでは率直に表現された。幕臣や江戸に住む武士階級にもてあそばれ、やがて学問に興味をもつ町人のあいだに行なわれた狂歌とともにこの時代に黄金時代を築いていったのである。

政治の中心でありながら、経済的にも、文化的にも一步遅れをとつていた江戸ではあったが、この時代によくやく文化の花が開いていった。

そこでそろばんはどのように江戸市民文化に採り入れられていったのであるうか。

### 黄表紙

延宝、天和（十七世紀後半）のころ、子どものための絵本として江戸に発生し、表紙の色によって赤本（延享・寛延）、黒本、青本（寛延末以後）、黄表紙、合巻の順序で展開して明治に及んだ大衆的な挿絵文学、通俗娯楽読物を草双紙と呼んでいる。

美濃半紙を二つに切り、二つ折した中型本で、一冊、五枚が定型で、天明のころに全盛したのが黄表紙で、恋川春町の「金々先生栄花夢」（安永四年）が初まりである。朋誠堂喜三二<sup>きさんじ</sup>、市場通笑<sup>いちばつうこう</sup>、芝全交<sup>しばせんこう</sup>、森羅万象<sup>じんらいさんわ</sup>、唐来三和<sup>とうらいさんわ</sup>、山東京<sup>さんとうきょう</sup>伝などの作者が有名である。

これらの作者が吉田光由の「塵劫記」の題名をもじったり、そろばんを題材にして戯作している。もちろん黄表紙ばかりというわけではないが、ここではそれらの戯作書の目録を掲げてみることにする。

刊年	西暦	書名	作者
享保七	一七二二	手代袖算盤	自笑
元文二	一七三七	口算盤珍口記	浪華甘霜書
		合算盤智恵鑑①	西川祐信画
延享元	一七四四	役者子住算 <sup>ねざみ</sup>	
宝曆八	一七八五八	追善沈香記②	

安永九	同	一七八〇	大通人好記	朋誠堂喜三二作④
天明六	同	一七八六	戯作甚幸記	恋川春町画⑤
天明八	同	一七八八	二一天作二進一十	勝川春朗画⑥
寛政元	同	一七八八	人間二一天作五	市場通笑作
寛政二	同	一七八九	万事二疋 <sup>じゆう</sup> 月	歌川豊国画
寛政三	同	一七八九〇	塵功記二疋 <sup>じゆう</sup> 月	勝川蘭德画
寛政五	同	一七八九一	假地獄二口 <sup>くわぐつ</sup> 勘定縁記	群馬亭画⑦
寛政七	同	一七八九五	女九九乃声	二世喜三二作
寛政九	同	一七八九八	算法狂歌大早割	勝川蘭德画
寛政十	同	一七八九九	後編人間一生胸算用	山東京伝作
寛政十二	手紋裡家算見通座敷	一八〇〇	惡魂人間一生胸算用	北尾政演画
	鼠子婚礼塵劫記		田丸治助	山東京伝作⑦
	善惡邪正大勘定			歌川豊国画
	三世相郎満八算			東来參和著
	ぢんくわう記			重政画
	人相 <sup>こう</sup> りやさん			南仙笑楚 <sup>セキ</sup> 満人
	裡家算見通座敷			山東京伝作
	北尾重政画			北尾重政画

同

享和二

同

一八〇二

塵劫記二疋睦月

新板塵劫記

北尾政美繪⑧  
可候作⑨

同

同

同

同

手管独稽古

富久亭三笑⑩  
山東京伝作

同

同

同

同

通氣智之錢光記

同

同

同

同

狂歌算法早学び大意  
近道

享和三

一八〇三

塵劫記由來  
三十五丁胸中算用噓店卸

文化元

一八〇四

ちん幸記

文化七

一八〇九

復讐甚孝記

文化六

一八一〇

十露盤於百繼子立身替音頭  
掛算之一八

文化九

一八一二

人孝奇談讚實錄

文化十

一八一三

狂教訓  
尽孝記

文化十二

一八一五

むかしむかし  
八算見一

孖算女行烈

文政四

一八二一

役者甚好記

同

文政十一

一八二二八

由良湊娘甚孝記  
二世勝川春好画

同

文政十三

一八三〇

継子立浪廻濡衣  
春川英笑画

狂歌塵劫記

天保三

一八三一

○○宝早割教歌集

華街桜山人  
富信画

天保四

一八三三

塵劫記

辻慶儀

天保二

一八四五

養生めの子算

豊年舎泰平  
歌川貞房画

弘化五

一八四八

心学人孝記  
人間一生入用勘定

得一斎主人

嘉永二

一八四九

算法童子歌

日暮佳成

年代未詳

一八五三

算法いろは歌  
見一太郎改算勲功記

" " "

甚孝記

鳥亭焉馬

芸者甚孝記

むすめ塵劫記

以上のとくである、「塵劫記」は寛永四年（一六二七）出版以来、現存本が四百種以上もある江戸時代の代表的珠算書、数学書である。如何に市民に愛読されていたかが知れる。

山東京伝の「新板手前<sup>ぞんじ</sup>御存商売物」天明二年（一七八一）に

「くろぼん（黒本）、あかぼん（赤本）は、いかにしても青本にけちをつけんと、ぢんこう記（塵劫記）ねんだひき（年代記）どうけ百人一首なぞをかたらひ、柱かくしをねずみ、一まひゑ（一枚絵）と青ぼんが中をさけんとはかる。「これぢん公（塵劫）や、かんぢょう（勘定）のちがわぬよふにたのむよ（赤本）ぢん公、あのいぢやつきを見やれ、けたひ（けつたい）のわるひせんざくだ、（年代記）」のやりとりもある。

喜三二作、喜多川行暦の「文武二道万石通」天明八年には、塵劫記のまま子立に似せて、粹な芸者が三味線を持つて円陣をひいている。

黄表紙のはじめといわれる春町の「金々先生栄華夢」にも、

「なんでも江戸へでて、ばんとうかぶとこぎつけ、そろばんの玉はづれをしこため山と出かけておごりをきわめましゃう」

がある。京伝の作「心学早染草」寛政二年にも

「今や早や理太郎十六歳となりければ元服をさせけるに、生れつきもよくよい男となり、さて店の商売向あるまま預けてさせければ、型の如く律義者故、朝も早く起きタモ遅く寝ねて、随分万事に心を配り、儉約を元として、親に孝をつくし家来に憐みをかけ、そろばんを常に離さず内外を守りければ、その近辺に評判の息子となりけり。」

がある。市場通笑の「人間二一天作五」天明八年の序文には

“十露盤を枕にして、ぱっちりと目の覚るより一日のかけ引、若其柺を置ちがへば、二一てんてん三弦の、ぱちあたりとなりて、氣を八算と思の外、見一無性に楽つきて、終に其身の九々となる。算用しらずの勘定あつて錢足らず、嗚呼、算盤さきの杖が、かんじんなりとしつかりいふ。”

がある。恋川春町の「大通人好記」安永九年や、泰平の「心学人孝記」弘化二年、北斎の「新板塵劫記」享和二年などは著者の手許にあって、かけ算の九九や、わり声を適当に茶化して誠に巧みな面白いものがあるので紙面の関係で割愛する。

### 洒落本

小本、蒟蒻本、通書などと称された。半紙二つ切、二つ折の、四十枚ばかりの短編で、滑稽と通をその信条とした遊里文学である。安永、天明のころに全盛した。寛政二年（一七九〇）松平定信は寛政改革の一端として洒落本禁止令を出したが、京伝はその禁止をおかして発刊したため手鎖五十日の刑に処せられた。その結果洒落本はあとを絶ち、六年ごろからまた刊行されはじめたが往年の全盛をとり戻すことはできなかつた。

そろばんに関係あるものに「手管独稽古」富久亭、享和二年（一八〇二）がある。自序に

“算術の徳たるや光由ハ八さん見一の新手を出し、ほんくらすこたんに是をしめす、今や不佞青楼のいつじけかゑり、傾城買の早ざんを著述なす、蓋娼妓買いかくかくなんの胸算用、虚と実の極意を悟るハ、いささか開立開平の算術にしててふき客豈此境をしらんや、夜店に並ぶまゝ子だてあれば友呼かぶらは鼠さんにひとしく、土用とかんの九

進しんが一心迷じんふ、なが文に客の心は無勘定、引にひかれぬ義理詰の、とんびハ胸に九々の数、まぶの座舗へ飛桁とびけいあれば、きつかけられし鋪初しきしょハ是銀遣のはや割の、口舌くちば能床のうとうのきぬくに抱いだめたのハ改算記、苦に成る茶城ちゃじょうの掛算かさんにむねを割算かんがへても、がらりとちがふ内の首尾、一角出費若イ衆の、工面ハ永だい龜井算、一度読で大象の押のおもさを知なへふき、二一天作意の引残もおゝからん、そこらハナソレ番頭新造の十露盤違ひでおざりいすとしか云

于時享和二ツの年　なんでも正月初買の日

於文字樓上　江戸エドッ子述

とある。つぎに孫引きで申訳ないが、京伝作のものにつぎの広告文があるという。<sup>(14)</sup>

“各々様、益々御機嫌よく御座遊ゆばされ、恐悦至極に存じ奉り候、隨て、私店の儀、御ひ臘ら脣のの御陰を以つて、日にまし繁昌仕り候段、冥加に相叶い、有難きしあわせと存じ奉り候。さて是までは、引札お定まりの文言是から貨物の味噌みそを上げると、欲心の手前勝手と、もみこみの長口上を申上げる場所なれど、それでは御読み遊ゆばされ候て、御慰みにならずの森の郭公はざとぎす、てっぺんで枕紙まくしが烟管通きせるしとなること目前なり。

そもそも大日本国を去ること十二万三千四百五十六里七町八間九尺にして、算勘国といふ國あり、此の國に金のなる木あり、花は山吹色にして、いびつなりの葉を生じ、小玉の如き実をむすぶ、名づけて人好木じんこうきといい、或いは蜜名しづなをQRBAQRBAといふよし、或る蘭学先生のおおせられしなり。拙者この金のなる木の一名人好木と名づくるいわれを知らず。五山加三の名僧たちに問えども法華經八の段段(15)にものせず、一三一三が三部經三部經(16)には勿論なり。コレハ見一むようむようにせいさつきうには分らぬぞ、鬼一倍一倍(17)が六韻六韻(18)の段にも見えざる事なりとのたまう、そこで一心が自身、二いち穿鑿きんとうすべしと、一九一九が九年面壁面壁(19)し、或いは大象のおもさをはかり、或は馬一疋一疋(20)を三人で乗り、継子算の立て方まで、思ひを入れ

子算となし、鼠算に尻をかぶらるるも知らず工夫すれども、もとが教外別伝、不立文旨な拙者なれば、とっさんかかさん、せつちんがくさいと、子どものたわごとばかり耳に入り、人好木の謂われはますますわからず、トンとあぐみて、もはやばかしてのけんとしたるところに、ある夜の夢にかたじけなくも大黒天あらわれ給い、善哉善哉、汝人好木のいわれに工夫をこらすこと奇状千万なり、こつては思案にあたわず、それ金のなる木を人好木と名づくるいわれといへば、人好は人の好むとよむ字なり、木は則ち氣におなし、汝人の好む所をよく氣どり、風流上品の物を仕入れて商うべし、又蛮名をソロバンという事は、とかく商いは、算盤違いの大安壳でなければ繁昌せず、此の二ヶ条をよく守る時は、それが則ち汝の為の金のなる木じや、ゆめゆめ疑うことなけれど、神はあがらせ給いけり、なんのいナ疑いましょうぞ、早速人好氣の上代物を沢山仕入ソロバン違いの大安壳——』

をするというのである。倉本長治がいうように、『その当時としては随分格調の高いものだった。晩年の山東京伝の読者層が、これによつて窺われるといつてよからうし、江戸の始めころから行なわれていた数学書であり且つ通俗算数の便覧を兼ねていた「塵劫記」を「人好木」とモジつて廣告して洒落たところなど、あまり高踏的なので廣告効果など殆んど無かつたろうが、当時のインテリを唸らせるに充分な一文であった。』

のである。江戸の地本問屋鱗形屋平兵衛が、大阪今橋に出した支店に配らせたチラシの中で脱線してしまつたが、ついでに小咄「開巻百笑」寛政十年（一七九八）も紹介しておこう。和泉屋足袋店の主人、和助こと立川談洲樓焉馬撰である。最後の一章「福鼠」に

『今は昔、甲子の夜、白鼠一疋來り、見て いる内十二疋子を産。その十二疋がまた十二疋づつ産と、だんぐり産で二三千疋になると出て いて、しばらく過て大きな鼠は大判をくわへて来る。中鼠は小判、小鼠は小粒をくわへてく

る。後には千両<sup>せんば</sup>宮を車につんで鼠がひいて来るやう、もふ内に置所がないゆへ、居所にこまり一階へ上ると、又二階へもいられぬ程金をはこぶ。戸を明て底へ出よふとすると、ひさしへもだんぐり金がつんである「こいつはたまらぬ」と漸大家根へにげて出、ほつと息をついでいる間に、出る事のならぬよふに金をならべ、下を見れば大勢の鼠が車で金をつんで来る「コレハたまらぬ、ア、宝船／＼」<sup>(20)</sup>

甲子(大黒様を祭る)の夜、大黒様のお使いの鼠が(福を持つてくるといわれ縁起がよいとされていた)十二匹の子を生み、さらにその鼠が十二疋<sup>じゅく</sup>づつ生んで(塵劫記のねづみ算である)二三千疋となり、大きな鼠は大判を、中鼠は小判を、小鼠は小粒をどこからとなく運んで来る、後には千両箱を車につんでひいてくる鼠もあり家の廻りも金銀の大洪水となってしまう。どうどう救け船を呼ばなければならなくなり、店の主人が思わず「これはたまらぬ、ア宝船、宝船」といったという小咄である。

商人といえばそろばん、そろばんは「塵劫記」まことに心憎いまでの記述であった。

### 注

序文のみ異なる

- ① 山崎与右衛門、鈴木久男「追善沈香記」「月刊珠算界」一九七二年五、六月号参照
- ② 喜三三の狂名は手柄岡持
- ③ 恋川春町の狂名は酒上<sup>さかう</sup>不<sup>ふ</sup>埒
- ④ 勝川春朗は葛飾北斎のこと
- ⑤ 群馬亭も葛飾北斎のこと
- ⑥ 山東京伝も北尾政演も同一人物

寛政二年出版「早染草」の後編

⑧ 北尾政美は鍬形憲齋のこと、国立博物館蔵「近世職人尽絵巻」があり、そろばんが画かれている。  
可候は時太郎可候で葛飾北斎のこと、北斎には「日新除魔の画帳」があり、極月十二日の分に「獅子の算盤を弾く」図がある。

⑩ 三笑は式亭三馬の門人で手習師匠

⑪ 山東京山は京伝の弟、春扇は三世勝川春好のこと

⑫ 二世恋川春町は二世喜多川歌麿のこと

⑬ 麻劫記につぐ代表的な算術書

⑭ 倉本長治「異才商人」一七七頁

⑮ 麻劫記のわり算の被除数はほとんどが十二万三千四百五十六石七斗八升九合であった  
⑯ 麻劫記を意識している

⑰ 京都、鎌倉の五山とわり声の五三加三とをかけている

⑱ わり声に八の段あり

⑲ 一三が三（かけ算九九）

⑳ 見一無頭作九の一というわり声がある

㉑ 帰一倍一というわり声がある

㉒ 一進か一十、二一天作の五のわり声あり

㉓ 麻劫記に大象の重さをはかる計算法あり

㉔ 麻劫記に「六里ある道を四人して馬三疋て乗あわす」計算法あり

㉕ 麻劫記に「まま子立て」がある

㉖ 麻劫記に「入子算、ねずみ算」がある

㉗ わり声に九三加下三がある

(28) わり声に三進一十がある  
内題は無事志有意

五 江戸文化とそろばん

滑稽本

洒落本から出て、小本から中本、さらに長編ものとなり、内容も男女の恋愛痴情を中心的に感傷的に描いたものが為永春水に代表される人情本である。洒落本本来の写実的な描法に加えて流行に向かいつつあった落語から学んだ巧妙な会話を駆使して笑いを綴った十返舎一九、式亭三馬に代表される滑稽本が寛政の改革以後にあらわれた。

春水の「いろは文庫」天保十年（一八三九）には『さア誰からでも言わつしゃいと、十六盤取つてはじき懸れば』があり、一九の代表作「東海道中膝栗毛」にも、塵劫記やそろばんが登場する。

後編、吉原の駅で

“松ばらの中ほどに、十四五のまへがみ、どてをくづしてやくわんをかけ、くわしなどならべてあそぶかたてにたび人をよびたづる

「おやすみなさいませ〜

北八「サア弥次さん、くわしでもくわねへか 弥二」「チトやすまうト」とてのうすべりのうへこをかけ、あたりながらくわしをしてやり 北八「小ぞう。このくわしわいくらうつだ 小ぞう「アイ式文ヅツ 弥二」「五ツくつたらいく

らだ 小ぞう「わしはいくらだかしりましない 北八「そんならこうと、五ツで一五の三文か。コレこゝにおくぞ 弥二」「ヒヤアこいつはやすいもんだ。もふひとつをふ、コリヤア いくらだ 小ぞう「ソリヤア三文 北八「ドレ〜うめへ〜。小ぞう。せんの錢はすんだぞ。あととくわしが、四つくつたから、三四の七文五分か。エイハ五分はまけるく 弥二「イヤ餅もあるな 北八「ドレこつはうめへ、このもちはいくらだよ小ぞう「ソリヤア五文どりよ 北八「五文ヅツならこうと、ふたりで六つくつたから。五六十五文。ソレやるぞ 小ぞう「イヤこのしゆは、モウ塵劫記じやアうりましない。五文づつ六つくなさろ 北八「ヤア〜〜〜 錢があるかしらん 小ぞう「こゝへ出しなさろ一ツ二ツ三ツ四ツト五文ヅツひとつ〜にかぞへてめのこざんようにひつたくられ 弥二「こいつは大わらひだ 北八「とんだ目にあつたサア いかふ」と立あがり四五けんもゆきすぎ

北八「アノ小ぞうは如才のねへやつだ、アノ餅がナニ五文取なものか、二文か三もの餅だらふに、高くうつてしょてのそんをうめやアがつた「いま〜しい、今くつた餅がのどにつまつた。ゲツゲツトおかしさ半分、子どもとあなどつて、じきにむくつたと。打わらひたどり行……」

があり、八編の序文には

「凡而、ことの十分なるは、欠るの兆、九分なるは、充るの首なれば、八の数を以て、永久の嘉瑞とし、ものゝめでたき極位とする事は、先大江都の八百八町、長にして尽ず、神に八百万神永く跡を垂給ひ、法華經八部末世に伝へて弘く、歌書は八代集を最上とし、易に八卦、十露盤に八算、食言に八百の相場あれば、質も八ヶ月を限とす、予が膝栗毛も、此八編に至て足を洗ひ、引込思案の筆をおくこと、花の半開、酒の微醉に託たれど、実の所は迷口上、智恵袋揚底なれば、はたき仕舞し栗毛の趣向、拠なく、おつもりの大坂着、長町泊から滑稽のはじまり〜」

もある。

三馬の「浮世床」文化八年（一八一）初編の下に、つきの会話がある。

へらず口の丁稚に

『短「こいつは終ひに何になるだらう、商人には巻舌でむかず、職人には手ぶつてうなり、ヤイ手習するか』

でつち「何するものか、手習する罪はしねえ」

長「算盤をおくか」

でつち「算盤、ヘン算盤は二之段ぎりだ」<sup>①</sup>

びん「べらぼうめ、それは始りだア。夫つか」<sup>②</sup>

長「いつから習う」

でつち「今日で五十日ほどになるが、天窓あたまが痛くツてねつから覚えられねえ。おらが所の八兵衛さんはむ闇と、ぶんのめすから、教おせるよりも打うちつ方がたんとだ。二の段ははじまりだといふが、おめへたちはしるめえ、其前に一の段を覚えやアした」

びん「一の段といふがあるもんか、九九だろ」<sup>③</sup>

でつち「ム。その事よ。おらア二の段でさへ天窓あたまが痛えから、見一まで習はうとしたら、命がたまるめえと思ふから。、昨日そつと内へ寄つて、か。さんにはなしたらの、そんなに痛いめをするなら、奉公せずとも、内へ逃げて来いと云つたア。算盤で命をとられちやたまらねえから、今度教へようトぬかすと、直さま内へ逃往とうぜうくつもりだ」

長「てめへのお袋もべらぼうだナ」

短「世の中にはそんな親が有るから、善人をも悪くする、情ねえ事だス」

でつち「ナアニおらがかゝさんは、能いかさんだやつよ。ワアイこいつはをかしい、ワアイ笑つて遣れエ、いらぬおせゝの権焼やい」トかけ出して行きしが、又たち戻り、

「ヲヤおらア肝心の用をきかなんだ、鬚さん洒落ぢやアねえ、幾人あるよ」

びん「最うお三人ありますから、すぐに来てお出でなさいト、さうぬかせ」

でつち「ムウぬかす、うぬ又うそをぬかすト、おらが旦那が又こゞとをぬかすぞ、ヤイ爰にあるやつら、おれがことわるくぬかして見る、うぬらは皆天窓あんそうをつかめえられているから、骸からだを動かす事もならねえ、甘茶をなめさせようと、おれさまが、好次第すきじだだ、あやまつたか」。

長「やかましい」

でつち「ナニやかましい、口の減らねえ奴等やつらだナ、わいらは終には何になるだろ、商人には巻舌まきしたでむかず、職人には手ぶつてう也、ヤイ手習てうをやるか、算盤さんばんをおくか、二の段が九九を覚えたか、べらぼうめ、命が続かずは内へ逃はなへて帰れ、ヤイ覚えてゐる、留のしらくも天窓あんそうの郷在者のへちむくり野郎め、番太の錢を早く帰せ、ピヨイ」トつばきをはきて「ワアイ」といひながらにげてゆく。

大変な丁稚である。「早はやがわらうかく」文化七年(一八一〇)にも  
小二こうじ変じて主管ばいさんとなる いでつちとかみさまの会話がある。

「二一天作の五 一しんが一しく パチく」

あ、あ、あア、なんめう法蓮だぶつ、アゝあきた

「今日は親玉は留守なりと、番頭はゐず、奇妙々々、イヤまだおらが内のやうな人づかひの悪いうちはねえ。ヤレ寝小便たれるな、十呂盤をさらへ、手習をしろ、口答をするな、アイアイと返事をしろと、何でもろくな小言はいはねへ、これでも辛抱したら番頭にするだらうが、虫のいゝ、何その手をくふものか、オヤ／＼また灰ふきがたまたた。……』

もある。前に紹介した焉馬の撰になる「開巻百笑」には「十露盤」と題した本肆樓要賀作の丁稚を主題とした短編もある。

“コレサおのれも十五になるが行燈を見ると眠る丁稚だ、手習をしおれ、そろばんハ三年かゝつて八算をまだおぼへぬたわけづら、サアこゝへ来ておいて見ろ、夫十二万三千四百五十六石七斗八升九合、それからおいて見ろ、なんと申た、べらうぼうめ、二一天作の五、又わすれたか、是よく訛わけをきゝおれ、二一天作の五とハ上の玉をおろしてそれ此十といふ玉を上の玉を五玉といふ八十を二ツにわると五ツになる、これわけがされたか、玉をみろやい、アイアイではすまぬ、エゝ玉をみやアがれ、なんと忘れた、アイしれました、なんとしれた。ハイ洲走りのへそと”。

できの悪いのも多かつたであろう、がしかし、丁稚時代には読み、書き、そろばん仕事を終えてから、眠い目をこすりながら先輩に教えこまれたのであつた。

喜三二の「古巧木」「かわくち 安永五年（一七七六）序に、

「づくづく思廻せば、吉原のさがりを初め、呉服物の内証買、友達に借りた金から、六拾両程の払い、母を欺し親仁をあやなして捨両位出ることは見えてあれど、残る五拾両が大騒動、此益前に貳拾両出して貰た時さへ、どうやら

七生迄のと出さうな勢、五拾両と言たら勘当の相場が一斗七升五合となる勘定と、<sup>さしが</sup>流石は米屋の息子程あつて、一心が一心に苦労するとは、四二天作の穀漬ごくづけ<sup>(6)</sup>しなれども、無とうさつ急な胸算用は、生れついた町人形氣、十露盤の魂の離れぬ所なるべし……』

『……馬術も使者にでも出る時、落ぬように乗て歩行あるく程なれば済んだものだとは武士の悪悟あくごといふものにて、町人の身分で言へば、十露盤も、八算でも覚えればよいと済して居るやうなものぢやと……』

武士の馬術をそろばんの八算に対比して、それだけの知識では悪悟りといいきつているのであり、喜三二自身もそろばんを理解していたと思われるのである。

### 狂歌

明和年間、江戸に唐衣橘洲からいきよしゆう、四方赤良よもあから、朱葉菖江あやのしょうこうらが一時の興に狂歌の会を催おしたのが口火となつて、同好者が四方から起り、天明、寛政年間には流行の頂点に達し、天明調狂歌と呼ばれている。そろばんを題材にした名作も登場するが若干の解説を添えて紹介してみよう。

狂歌若葉集 天明三年刊

橘洲ほか

きのさた丸

豊年案山子

豊年てござそろばんのひまもなく

八二かゝしを たてゝこそおけ

(上)

馬蹄(9)

発句合に点せよとせちにせめられて

十露盤の 玉をひらねし 句くなれば

我てんさくの こめんあれかし

北川ト仙

寄十露盤立春

よせさんの その口へへ しめかさり

あふて うれしき あら玉のはる

(上)

本重

商家歳暮

もしは草 かぎだしかきつ 十露盤の

玉の春まつ としの春は

(上)

もとの木あみ⑩

寄十露盤恋のたはれ歌の点を乞ればべりて其奥に書付侍る

十露盤の 玉の言葉に わりもなく

かけそこなひし 一一てんせく

(上)

四方赤良⑪

十五夜月

分厘の 雲さへはれて 算盤の

玉の三五の 十五夜の月

(下)

そろばん狂歌中の名作である。

ほんの少しの雲さえも晴れ上って、玉のような、玲瓏とすみ渡つた十五夜の月よ と詠じたものであろう。難題を  
といごめいさんといったときの氣持そのままである。

智恵のないし

(12)

三六といへる信濃もの としも十八なりけるが 国へ帰るをよめる

算盤の たまく おきし 三六か

国へ帰るは、にくの十八 (下)

そろばんの玉ではないが、たまたま家に召使いとして置いたさぶ六という男が故郷の信濃へ帰ることとなつた。な  
るほどさぶ六という変った名だけに、もう年も十八だ。

くに(國ニ九ニ)に帰る(返る 反対になる)から、にく(ニ九)の十八だとしたところがまことに細かい技巧といえよう。  
蔽のうちのつはき

寄十露盤恋

氏なみて こは十露盤の 玉のこし

終にわりなき をなかとそなる (下)

から衣橘洲 (13)

予か酒やめて侍りしどき寝惚に

甘蕡 鐺焼 正須 餉 何為 偏

止ニテ一杯一寒ヤ 將ニテ市上ノ三年酒一ヲ 不及ニ胸中ノ十露盤一

返し

天作の 御酒やめてより 此おとこ

先十露盤の 玉に疵なし (下)

跋文には

“四の海静にして 鮑屑ほとの浪もたゝねは、八嶋のほかも碇おろして 大船のゆたけき御代に生れあふたのしさ 棟瓦たかき人々はいふもさらにて 十露盤の玉のかすならぬ身までこの東都にすみとすめる人井を堀すして玉川のきよきなれをくみ 田つくらすして万国のたなつもの あくまでくらひはら鼓うちて擊壊のされ歌ちまたにうたひ 家／＼に和するも 実この道のおもておこすへきときいたれりと 此集撰おはりしよろこひに、れいのこれかれ茅屋にあつまりて祝のうた あまたよみ侍りし中に

寄酒宴といふことを

酒宴を しつのをたまき くりことも

御代はめてたや／＼  
で終つて いる。

万載狂歌集 天明三年 四方赤良

たえす涙の あけら菅江⑭

そろばんの かけてあはぬも わりなしや  
たえす涙の 玉ちかひして (巻第十一)

寄十露盤恋 物事明輔

龜井算 ひく手あまたになりぬれば

身をいくつにやわりてあふへき (巻第十二)

徳和歌後万載集 天明五年 四方赤良

桃 志月庵素庭

そろばんの 位ちかふて 三千年に

なるてふ桃の 三年にさく (第一巻)

小手鞠といへる花をいけし見せにて あきものゝ帳くりかへし算用し侍るとして

腹から秋人<sup>⑯</sup>

そろばんの 玉にもかへぬ帳面に

又百かした 小手まりの花 (巻第一春)

そろばんの玉を弾いて、大切な商売の帳面の算用をしているといふ「また百貨した」などと手まりうたの口調が出てくる。それというのも店先にいた小手鞠のせいだろうか。

無錢法師<sup>むせんぽうし</sup>

しら露の 玉を今宵の 十露盤に

三五十五の 月とこそおけ(卷第三秋)

(玉、三五十五、おけなどがそろばんの縁語)

はつき廿一日の夜 月をみ待りて

### 大事三味

そろばんの そろくかけし 月かけを

みやさん七の 二十一日 (同)

寄十露盤無常

坂上竹藪

とりへのゝ 烟とたてし 算用は

涙の玉の をきやまとへる (卷第六哀傷)

予算が狂つてしまつたのはそろばんの間違いのためだらうか

寄十露盤恋

医者小路ヒ影

よしさらは 命にかけて そろばんの

玉きはるとも あはさらめやは(卷第九恋)

(かけ、そろばん、玉、あふ がそろばんの縁語)

### 紀 定暦

君をのみ 思ひまいらせ そろばんの

たまさかにあふ 中そわりなき (同)

ただただあなただけを思い慕つておりますものをと、手紙に書くほどなのに、たまにしか逢えない二人の仲は誠にやるせなく、耐えがたいことであることよ。手紙の文言そのままに掛詞としているところがおもしろい。

猩々じょうじょ変生へんじょう

十露盤の　たまくよれは　はしかれて

あはぬほど猶　思ひかけ算　(同)

たま、はじく、あはぬ、かけ算がそろばんの縁語、たまに立寄つても違うのを妨げられ一層思いが募るという。

狂歌才藏集(才和歌集) 天明七年 四方赤良

山茶花　　夢中樂輔

四五りんは　ちりかほこりか　十露盤の

玉のうははに　のこるさざんくわ(卷第六)

寄數子祝　　栗くり成笑なりえみ

十露盤に　かゝるめてたき　数々は

ふゆるにしんが　一しなるへし(卷第九)

恋歌

わりくとき　かけもとしても　十露盤に

あはぬ恨の　つもりもの哉　(卷第十)

蓮葉帶露

腹唐秋人

そろばんの けたかくみゆる はちすはに

今朝はち／＼と をく露の玉 (卷第三)

寄算盤恋 八橋蜘蛛手

そろばんの たまにあふよの わりなきを

にくし 三三か くだかけの声 (卷第十二)

呉服屋夢といふことを 片糸縫女

そろばんの たまにもよふす 波まくら

夢おとろかす はんとりの声 (卷第十四)

追善沈香記 宝暦八年

六十六歳でなくなつた狂歌師 算盤玉成<sup>そろばんのこまなり</sup>への追善狂歌集である。

九々に洩てもしらで叶はざる事

“老少不定のことわり たとえ十露盤玉成にても必九々八十一にて終るといふにはあらず此翁已に若かりしよりそろ盤にあたまをわりし何某やの白鼠番頭殿といわれし身のはからずも九々にはづれて六十六にて身まかりし事 いわゆる十露盤違いにて 閻魔のちやうの申訳なし、しかれども十王の張合九々六十六なるかも知べからず、其故は竹葉連十五人、真砂連十五人合て三十人団のことくならへて十にあたるを都講とし、又十にあたるを齋長にはぶき、かくする事あまたたびたびにして竹葉連皆のき、真砂連も十四人迄のきて 玉成一人白日のもとをのけられて、中の中の小仏となる事勘定違にて憐むに絶たり”

ではじまる。「塵劫記」の戯作書で、まま子に似せて竹葉連、真砂連を一人ずつ取除いている。  
以下 沈香記を見て算盤玉成翁の行状をしる事 追善句と続いている。

辞世

熟し柿 ころりと落て らくな身を

酒くさしとや 世に思らん

父のおもひ有て無常を歎するの余り、浮世のつとめしきりにすゝみて  
たらちねの 別に親をも鼠さん

うます ふえ行 念仏の数

玉成男青我

人々ぢんかうきによせて亡父をいたみたまふけるを  
大象の おもさは舟につもれとも

ばかりしられぬ 亡父の恩

同二男月池

追悼 翁の狂名をおもへは露もめのこに置まさりて  
そろ盤の くくの世界を 破算して

一物もなき 玉となられき

閑亭夏風

算盤の玉のいたみの 歌しるし

三斗ごしやうの事に 更合

諸白里人

算盤の 位ちがあて その人の

なき玉もどす 法もあれかし

そろばんの玉する露ぞ あわれなる

間に答ふる 言のはもなく

算盤の 世になき玉と なられたる

あわれや 数珠の 念仏勘定

算盤の 玉ともかはれし ひとけたの

いかて 五輪の 毛弗もなき

そろ盤に かからぬ数ぞ あはれなる

百万遍の 数珠の玉成

算盤も 又おきかへて 西方の

はちすの上に 露の玉成

算盤の よせ違をやしての旅

またあひかたき 玉成の君

をしまれて 落すなみだも そろばんの

玉なりながら きへてかひなき

千年の 目安に置し 算盤も

おもひのたまに くるそはかなき

江戸文学と珠算

五明亭季弘

礎音住

正直道成

野辺亭広道

赤穂花塙

松の屋友頼

蟹木光頼

草の屋治頼

はちすの上に

露の玉成

よせ違をやしての旅

玉成の君

算盤の 名のみ残して なき玉の

今や三三の 九品蓮台

そろ盤の つもり違か 玉成の

十万億土 飛げたにして

勘定の あはてかなしや 算盤の

たまも三一三十一字

算盤は とらしとそ思う 膝の上に

なみたの玉の 置まさるかに

をしめども かひ平そなき 算盤の

玉よばひする 法にはつれて

悲しみの 泪は袖と手拭に

はちはちと置 算盤しづり

算盤の 玉成 ししの十六を

あとさきにして 六十六翁

おく露の 玉とくだけて 十露盤の

あはぬなげきに 目さへはちはち

千秋庵三陀羅

都亭辰巳

静風亭景吉

酒上眠軒

墨水軒石見

柳々居辰斎

蜀山人

花の屋道頼

(中略)

玉成翁 よに在し程ハ文に金を断  
土となられてハいたづらに声をのむ ことわりしらぬ涙をさへ とかめあへぬ  
ものから 追悼の小冊なりぬる事は 実になげきの中の歎にして 其人のえみのおもて まのあたり見る心ちせられ  
て

橋亭 常世国香

思やる わらひ仏に なく涙

落る所は 狂歌なりけり

なくさめよ 死出の道の記 沈香記

ふたつを袖の 玉なりとして

と結んでいる。算盤玉成という狂名もさることながら、掲出した多くのそろばん句に味わいのある句が多い。遊戯文學とはい、算盤玉成の狂名から「追善沈香記」の標題を考えつき、塵劫記、特にその八算見一の部分を戯作して集となしたことにより、追善そろばん狂歌集たるにふさわしいものであり、友情の深さも感じうる。

なお当時の狂歌師に算木有政、勘定疎人もいた。

### 注

- ① 一けたのわりざんで、はじめが2でわる方法を学ぶ
- ② 1でわっても答えは同じだから、やらないのである
- ③ 一けたのわり算には2、3、4、5、6、7、8、9でわる八とおりの計算法がある、それが終つてから見一（一けた以上でわる）に入る
- ④ 三年かかつてまだ一けたのわり算、しかも一の段である。これでは困るのである
- ⑤ ⑥ ⑦ わり声、二進が一十、四二天作の五、見一無頭作九の一などのもじり

⑧ 紀定丸 宝暦十八天保十二

定丸

寶曆十八天保十二

四方赤色の甥に当る。幕臣、小普請方からしだいに昇進して御勘定組頭になつた人

⑨ 飛塵馬蹄咲山六郎右衛門、田安家の臣、唐衣橋洲の友人

⑩ 元木網 享保九一文化八

渡辺氏  
よのもの  
あから  
通称大野屋喜二郎  
京橋で湯屋業  
彼の妻が智恵内子

⑪ 四方赤良 寛延二年文政六  
ねほり

力田 真近移直徳良別名南海 霧松先生 四方山人 杏花園 蜀山人 山手馬鹿人 牛込の住 徒行士から又酉五  
一月二日

定に至り、昇進した。猶詩、貴表紙、酒落不中止。

智惠子二  
歎耳二  
アハ四

三  
宣保三  
宣保三

通亦不揚原之功、則名聲行焉、由是表之其一國之主

未嘗工元文五、寛政十二

山崎景貫、通称邦助、別名朱楽、あけらかん、わいなんどう、惟南堂

赤良とともにこの王族三大家の一人

15 腹唐秋人 宝曆八ノ文政四

中井敬義、通称喜右衛門、別号董草、日本喬本町主の商家の番頭、江持集、西落本の作があり、書家としても名高か