

蘭学者の地域的・階層的研究：門人録の分析を繞って

片桐，一男 / KATAGIRI, Kazuo

(出版者 / Publisher)

法政大学史学会

(雑誌名 / Journal or Publication Title)

法政史学 / 法政史学

(巻 / Volume)

13

(開始ページ / Start Page)

59

(終了ページ / End Page)

73

(発行年 / Year)

1960-10-08

(URL)

<https://doi.org/10.15002/00011806>

蘭学者の地域的・階層的的研究

門人録の分析を繞って

片 桐 一 男

目 次

一、蘭学と蘭学者の定義	
二、蘭学塾生徒の地域的分布と出身階層	
1 芝蘭堂	9 静修堂
2 小森玄良の塾	10 鳩居堂
3 迎翠堂	11 松本良順の塾
4 蘭馨堂	12 順天堂塾
5 鳴滝学舎	13 青木周弼の門人
6 象先堂	14 箕作阮甫の門人
7 適々齋塾	15 高島秋帆の門人
8 佐久間象山の塾	16 江川坦庵の門人
三、結 語	

一 蘭学と蘭学者の定義

先づ蘭学と蘭学者を定義し、その範疇について考察しておく必要がある。

蘭学という名辭の發生に關して、杉田玄白は蘭学事始下巻の首においてその由来を述べている。すなわち江戸において前野良沢・杉田玄白・中川淳庵等がかの有名な解体新書の翻譯を非常な苦心と努力のうちに完成したのが明和八年（安永三年であつたが、その時「社中にて誰いふともなく蘭学といへる新名を首唱し、わが東方閩州、自然と通稱となるにも至れり。これ今時のごとく隆盛となるべき最初嚆矢なり」というのである。また蘭学の概念については、天明三年に成つた大槻玄沢の蘭学階梯の例言に「蘭学トハ即チ和蘭ノ学問ト云フコトニテ、阿蘭陀ノ学問ヲスルコトナリ」と明記している。この阿蘭陀の学問の内容をあげてみるならば

- 1、オランダ語学
- 2、医学・本草学系統の学問
- 3、天文学・地理学系統の学問
- 4、兵学系統の学問
- 5、人文科学系統の学問

という区分が行われておる。⁽³⁾

このように蘭学とは、和蘭の学問の略で、江戸時代に右の五系統の内容をもつて摂取された学問・技術・思想のことと解せられる。

しからば蘭学者とは、右にいう蘭学をとりいれ、研究し、実用に供すべく努力した人々ということが出来るが、これを学習と成果の二点からみて次の如く蘭学者を大別できよう。

1、蘭人直伝

蘭人からオランダ語を習得し、時には科学的技術の伝授を受け、翻譯書等の業績を残した人々。

2、蘭書(他の外国語の)利用・読解

蘭書(蘭語訳も含む)を読み研鑽努力して著書訳書等の業績を残した人々。

3、右1・2の蘭学者から教授を得、彼らの著訳書を読んで蘭学に深い関心を示し、当時代に社会的影響を及ぼすに顕著であつた人々。⁽⁴⁾

右のうち1・2に属する者が本格的蘭学者といえる。特に1は熟達したオランダ語の基礎の上に、技術を体得し、翻譯をなし、時には蘭文も書くという程の実力を有し、学問的業績は大きい。

例えば通詞にして蘭学をやつた人、シーボルトの鳴滝学舎兼診療所で伝授を受けた人々などはこれに属する。しかし幕末になって海軍伝習が行われた際、蘭人教師の指導を受けたといつても全員オランダ語に通じていたとはいえないのであるが、2に属する人々は数多い。有名な蘭学塾に学び、成長した人が多い。後に言及

する大槻玄沢の芝蘭堂や緒方洪庵の適塾等で育成された人。3については蘭学を広義に解釈せねばならない。この範疇の人々は蘭学攻究の徒というよりは蘭学者と交際をし、書物を読んで知見を広め、その方面で活躍した人々であつて、その社会的影響力は高く評価されねばならなく、彼等の活動と貢賦は史上決して無視することができない。例えば林子平・本多利明・三浦梅園。

次に、蘭学の発達をみる場合にオランダより舶載された書籍及び文物の研究と同時に人的研究はいうまでもなく不可分の関係にある。この人的研究の対象は日本側からみれば、日本に渡来したオランダ人と邦人の蘭学者とに大別できる。この蘭学者が生れて来る初期の事情を考える時、オランダ人に接する機会とオランダ語の修得が先行的条件であつたことを先ず念頭に置かねばならぬ。かくみて来る時、この機会に恵まれ、修得を成し得た人は地理的にも階層的にも限られた範圍の人達だつた。すなわち長崎の和蘭陀通詞と官憲、それに年一回商館長一行が江戸参府をした際に面会した人々の外は無い、しかしこれとても制限が厳しくゆっくりに面会した機会ではなかつた。更に交渉の第一義は貿易にあつて、邦人がかの學術を修得するが如きは余技または副職のことであつた。兎に角一番便を有したのは和蘭陀通詞であつて、先ず彼らのうちからかの學術並びに技術を兼修する人が輩出した。オランダ語の修得は通訳官という職業柄必要事であり、その他実益のある蘭方医師の修得と天文学上の知識の吸収とであつて和蘭陀通詞が初期蘭学の荷担者であつた点に大きな意義を持たせたい。このよ

によって専門の学問が研究されるという本格純正な学問研究が発生したのは江戸において専門の医学者の手によって専門の医学書の研究すなわち解体新書の翻譯事業が開かれてからである。この翻譯事業の社中から師弟相承けて、専門の蘭学者が成長して行ったのであり、更には京坂地方を初め全国に普及していく緒ともなつたのである。これはまた逆に長崎における和蘭陀通詞達にも陰に陽に刺戟するところがあり、学問の成長を促進させた。

以上の観点から本論では蘭学塾の塾生を、門人帳を本にしてその変遷を辿つてみたい。更にこれが蘭学發達史の一面を捉えることができれば、と試みるものである。

二 蘭学塾生徒の地域的分布と出身階層

蘭学が何等かの体系を持つ学問として積極性を帯びて来るのは八代將軍吉宗の実学奨励の線に沿つてである。この時にいたり、青木昆陽・野呂元丈等幕府の学者は和蘭陀學術の研究に手を染めた。その成果は、数年間の日時をかけてようやく若干の名詞とかの二十文字を書き習つたという程度でまだ幼稚の域を脱しなかつたが、それが師弟相承けて、やがて解体新書の訳述に成功した蘭学専門家のグループに成長していった。名称もこの頃から一般に「蘭学」と呼ばれ始めるようになった、玄白は蘭学事始の中で、この訳述のグループを「社中」とか「同盟の人々」と呼び、個人的な「わが門」とか「青木先生門」「小石元俊塾」といういい方と區別している。「門」「塾」といえば一人の師について学問の伝授を受けることを指し、「社」といえば同好者・同学者の集

蘭学者の地域的・階層的研究(片桐)

り、すなわち今日いう研究会・学会のような性格を持たせて使用している。実際、社中において前野良沢は「康熙字典などの如きウヲールデンブックを解せんといふことに深く意を用ひ」、中川淳庵は「本草物産の学を好み」、福知山侯は「専ら地理学を好み給ひ」、山村才助は「地理学をこのみ」、稲村三伯は「釈辞の書企て」、齢まだ若い桂川甫周は「これといふ目当ては見えねども、ただ何とはなくこのことをこのみ」会毎に出席していたといった具合にまことに社中は多彩であつた。⁽⁷⁾ しかば「盟主良沢」はさしずめ会長にでも当ててみたくなる。兎に角立派な蘭学攻究の会であつた。この社中で成長した人々が京坂に蘭学の種を播くことにもなり、同時に私塾を開いて自然隆盛をみるようになったわけである。蘭学塾はまことに数多く、時代の経過と共に子塾孫塾に増加し、各地に拡まつた。大槻玄沢の芝蘭堂を始め、宇田川一家の門流、青地林宗の塾、伊東玄朴の象先堂、坪井信道の日習堂、京都には小石元俊の塾、新宮涼庭の芝蘭書院、小林桃鳩の塾、大坂には橋本宗吉の絲漢堂、緒方洪庵の適々齋塾等々牧挙に暇がない。特に幕末になればその数もぐつと増加して、海防問題のやかましくなるにつれ西洋砲術を教授する塾などでは塾生徒の数は他に比較にならない程の盛況をみた。このことはようやく幕府並びに諸藩から蘭学の需要が高くなつてきたことを示すものであると同時に、このような塾生徒の数的質的変遷は蘭学需要の変遷を見る資料ともなり得よう。「徳川時代の後半(中略)江戸には多くの蘭学塾が開かれてゐた。安政四年にはその数五十八を数へた」といわれており、また時代は少し遡るが嘉永元年十一月十

五日佐久間象山は竹村金吾に贈った書簡(9)の中で、ツーフハルマの写本の誤謬が多く高価であることをのべ、これを安く出版することを計画し、その値段も「金壹枚位と申時には天下の洋学者挙て競ひ求可申候へば三百部五百部は候はん事は暫時の間なるべく被存候畢」と需要の大なる見込をたてている。この外京坂の蘭学塾を寄せたらもつと数も増すことになるし、それら諸塾に学ぶ塾生も想像以上に多かつたであろう。またオランダ語の学習・蘭書の利用も活発化してきたことが想像できる。

そこで現在まで知り得た門人録を中心に蘭学塾生の地域的分布と出身階層の変遷を窺うことにする。門人録はまた門人帳・門人姓名録・塾姓名録・及門録・門人登録簿・弟子籍等とも呼ばれており、姓名・入門・入塾年月日・出身地・請人・年齢等の記載があり、自署血判しているのが正規である。

1 芝蘭堂(大槻玄沢の塾)

玄沢は玄白・良沢従学後長崎遊学を終えて江戸に帰った天明六年開塾、文政十年七十歳で歿するまで度重なる火災のため、京橋一丁目から本材木町・三十間堀四丁目・京橋水谷町・木挽町・采女原・築地と居を変えた。⁽¹⁰⁾「大槻家門人録」には寛政元年七月二十七日から文政九年十一月二十二日に至る間九四名を数える。しかしこれは芝蘭堂に学んだ門人の全部ではない。警水は律義の性質であったから一度他の門に入った人は前師に憚って門人名簿には署名させなかったためである。⁽¹²⁾とまれここに見える九四人の出身地域の別と階層をみることにする。地域別分布は別表の通りである。⁽¹³⁾これによってこれをみるに、陸前の十人は警水の郷里であ

ることから当然多いとして越後の八人をはじめ奥州北陸からの入門者は多く、全て三九ヶ国から参集し、その名声が聞えていたことを知る。出身階層については、当然個々の門人の伝記を調査せねば判然としないのであって、そのための調査は遺憾ながらもまだ手薄である。ただ門人録とか蘭学に関係ある施設機関を通じて、そこにみえる門人名その他関係の人名をカードにとつて準備を進めているが、このカードが約六千枚も手許にある現在とても性急に知り尽すわけにはいかない。であるから芝蘭堂の門人の出身階層を的確にいうことは出来ないが、ここでは一つの試みとして門人録に記載する地名、肩書の書方から判断して概略考察する。なお、かつて、原平三氏は象先堂門人姓名録を例にとつて、姓名の読み方から推定して、医者は当時通称名を音読、純武士は訓読した事実によるとされて調査されたのであるが、⁽¹⁵⁾実際に門人録に当てみると、この基準の適用は頗る困難曖昧なものが多いのである。さて前記の視覚から出身地名の書方に例えば「備後守内」とか「何某家来」「何某家中」「何々藩」とあるのはその記載通り藩士か藩医である。その反対に「何々村」と出身地の村名に至るまで記載してあるのは篤志ある村医か庶士あたりと見受けられる。その他単に出身国名のみ記載されている場合は一番手掛りが薄く困難なことであるが、しかし例えば「水戸松延玄之」とあれば後に水戸藩侍医として名のみえる人であり、「丹後田辺」「二本松」「伊予宇和島」「一関」「常州笠間」等々といえば、大抵先ず該当の藩を念頭において記載しているのではある。いま右の視角から芝蘭堂門人録をみると

藩籍ある者

二四名

藩籍あると思われる者

三九名

庶士・村医

一七名

という数字をあげることができる。このうち医者が多いことが察知されるが数字で表示するほど判然とはいいたしがたい。

2 小森玄良の塾

小森玄良名を吉啓・義啓・桃塙と号し、美濃の人。⁽¹⁷⁾江馬春齡に師事し、京師に入りては海上隨鷗に入門した。文化六年同門の藤林普山と同時に開業した。⁽¹⁸⁾場所は京都東洞院蛸葉師南といひ、⁽¹⁹⁾今、彼の門人帳が現存する。表題は記されておらず直に入門年月日住所氏名が書きはじめられており、享和二年五月より万延元年五月まで五九年間三六九名の門人名がみえる。⁽²⁰⁾入門生の出身地は別表の通りであるが、概して京都を中心とする隣國に集中していることが特徴である。またこの出身階層については、この門人帳の記載から直ちに判断することは不可能であるが、他の門人録に比較して何々藩とか何々家中とかという記載がきわめて少なく、それに比べて郡・村名まで記している例が比較的多いことからして、京都を中心とする近国範囲内の町村医達が多いように見受けられる。というのは、名の通った人をこの門人帳から見出すことが困難な内容からして、この程度の推測以上に出ることは冒険である。ただ一人文化十二年四月に入門した越前の池田冬蔵⁽²¹⁾義之は「解臈図賦」の著があることで知られているのみである。⁽²²⁾この他越前府中藩七人、福井藩二人、丹後宮津藩三人、丹波田辺藩四人、近江膳所藩五人、加賀金沢藩十人等の士分を見い出せる

蘭学者の地域的・階層的研究(片桐)

ことは多少注目すべきである。

3、迎翠堂(土生玄碩の塾)

土生玄碩名は義寿、初め玄道後に玄碩と改称、字は九如、桑翁と号す。本姓渡辺氏、安芸国高田郡吉田に代々眼科医の子として生る。広島藩浅野侯の候医、文化七年幕府侍医俵百俵五人扶持、後法眼に叔せらる。かのシーボルトが文政九年江戸参府をした日記の四月二十五日の条に「將軍家侍医諸氏の訪問を受く、其中に眼科医あり⁽²³⁾」とあり、この眼科医は玄碩その人である。彼は眼科手術用の瞳孔散大薬の葉方伝授を懇請してシーボルトに葵の紋服を送ったことが露頭して罪を得、永蟄居の身となったが、嘉永元年八十七歳の生涯を終るまで門人の療治・手術の指導に當った。

「迎翠堂門人録」⁽²⁴⁾には二〇一名の門人を数える。しかし門人録の形式を整えてはおらず、出身地は割註で各氏名の下に記入されておつて入門年月日に至っては全々記されていない。かつ四段に整理されてしまっている。だから氏名ときわめて簡略な出身地しかわからない。吳秀三博士の「土生玄碩先生伝」⁽²⁵⁾によつて門人録を検討してみると文政五年玄碩四十七歳の時芸州浅野重晟の第六女南部利敬侯夫人教姫の眼病を療治すべく江戸藩邸に入ったが、その時第一に彼の門に入ったのが当時江戸古方家の領袖たる岑少翁の門人高野敬仲で次が杉田玄白の嗣子杉田立卿であった。⁽²⁶⁾この二人は門人録において三番目と四番目とにその名がみえる。またそれ以前の二名についても出身地が武州と常州であることかからして土生玄碩の迎翠堂門人録は文政五年玄碩四十七歳で江戸に出た頃から始まったものとみることができ、下限は玄碩が文政

十一年シーボルト事件の際揚屋入りとなった時までであるか、歿年の嘉永元年までか、それとも子玄昌の門人も入っているかはわからない。出身地域は三十数ヶ国に亘り、医者が多い。

4 蘭馨堂(吉田長淑の塾)

吉田長淑、名は成徳、字は直心、駒谷また蘭馨堂と号す。長淑は其の通称、彼の蘭字は桂川甫周に従字し、「江戸波留麻」十巻を贈写すること前後三回、宇田川槐園の「内科選要」を読んで感を興し、江戸中橋上榎坊に和蘭内科を以て開業した。文化六年宇田川榛齋の斡旋によって藤井方亭と共に加賀金沢藩に俸二十口を以て聘せられた。訳述に意を用い、ヨハンヒュクサムスの「泰西熱病論」七巻、同後篇五巻をはじめ、蘭馨堂方函抄・内科解環十五巻、蘭訳鏡原五十巻等がある。文政七年八月十日四十六歳で病歿。彼の門人は文政四年の「門人譜」と「門人籍」の二種によって知り得る。前者は医学博士岡崎桂一郎著「吉田長淑先生小伝」の巻首に写真版を以て示され、後者は同書の巻末に収められている。この門人録は他のものと異り入門年月日が記入されておらず単に入門順に自署していったもので十九人の名がみえる。因に門人譜に「仙台水沢(破門)高野郷齋」とあるはかの高野長英のことである。「門人籍」に署名せる門人は全て一三二名、中でも足立長雋^{笹山}・小関三英・湊長安^{笹山}・桂川甫賢・衣関順庵・程田玄悦^{沼津}・松岡道遠^{長府}・畑中文仲^{松山}などは名が聞えている。やはり文政年間あたりのものと思われる。ただこの「門人籍」には身分肩書がよく書かれているので出身階層の比率をみる上に興味深い。次に示す。

医士	三名	伊賀組	一名
藩士 ^{侍医を多く含む}	六〇名	売薬房	一名
廻士	三八名	御坊主	一名
村医	六名	無記入	一八名
与力	三名		
御徒	一名	計	一三二名

5 シーボルトの鳴瀧學會

シーボルトが日本に滞在したのは文政六(十一年)と安政六(久二年)の二回であった。この間彼に直接間接に教えを受けた日本人は非常に数多い。特に長崎の鳴瀧に建てた家屋においては診療及び門下生養成の場として、その成果に大なるものがあつた。吳秀三博士は大著「シーボルト先生其生涯及功業」の中でシーボルトの門下として直接教えを受けし人々として五七人、面会又は交際せし人々として二五人、長崎の町年寄及び通詞十四人、諸侯六人、再渡米の時面会して益を求めし人々として十三人計一〇五人をあげておられる。いずれも後に蘭学者の中心的人物に成長した人々である。門人帳ではないが特に茲に一項を設けた。各人の伝は省いて、ここでは塾を開いた人々を列挙してみよう。吉雄幸載^崎・猶林宗建^{大成館}・湊長安^{丹精堂}・岡研介^{万松精舎}・山口行齋^{長門}・高野長英^{大船堂}・日高涼台^坂・伊東玄朴^{象先堂}・青木周弼^{長州}・幡崎^大・本間玄調^水・武谷元立^前・百武万里^博・大塚同庵^江・土生玄^碩・小森玄良^京・新宮涼庭^京・眞作阮甫^江・大槻玄沢^{芝蘭堂}

・福地源一郎共貫・吉雄権之助・高島四郎大夫長崎・松本順江崎・
義塾・江戶

6 象先堂 (伊東玄朴の塾)

江戸蘭方三大家の一人に数えられる玄朴の塾は象先堂といい、その「門人姓名録」は伊東玄朴伝の巻末に収められておる。門人数四〇六人。このうち初めの一二二人の入門年月日は記入されておらず、但し前書育英の項に「玄朴の象先堂塾を興せる時年三十四」とあるから年譜と照合して天保四年に当る。場所は下谷御徒町和泉橋通。門人録もこの頃から始まったものと推定できる。入門年月日の判然とするのは弘化二年からで、下限は明治三年八月迄、その間三八年。集った塾生は医家の出身もかなり多いのであるが、しかし玄朴「江戸に在り医学漸く盛なるや船載の蘭書は悉く是を購ひ其価の貴きを問はず、医学書・理学書・兵書を始めとし文学・歴史・地理・法律の書に及び珍藏する処其数を知らず、蘭学を学ぶ者単に玄朴の蔵書を見んとして其の門に入る者あるに到る」という具合であったから医家以外の出身者も多数含まれていたことが窺える。かつて原平三氏は「象先堂入門者総数三五六名のうち武士階級一七九名でその内訳は幕吏二名藩士一三八名(六〇藩)準藩士十二名其他武家階級者二七名であつてその過半数が武家階級に依つて占められて居る」といっておられるが、この調査の手順は説明されておられないし、入門者総数三五六名というのはどういうのであろうか、門人録には上述の通り四〇六名である。氏の推定の根拠は前述の通り医者は当時通称を音読、純武士は訓読した事実によるとされたのであるが、総人数の疑問とともに、この基準の適用は頗る困難曖昧なものが多い。こ

蘭学者の地域的・階層的研究 (片桐)

これは個々の伝記的調査を全門人にわたつてせぬ限り正確な数字をあげることはできない。塾生の出身地域については一覽表にしておいた。肥前は玄朴の出身地であり、武蔵は江戸に塾があつたことから当然多く、羽前・陸前・陸中・下総・越後・長門・伊予・等は多く、全て五十九ヶ国に亘る。

7 適々齋塾 (緒方洪庵の塾)

緒方洪庵、名は章、字は公裁、適々齋また華陰と号し、初め三平後に洪庵と称した。彼は海上随鷗門下の中環に蘭方医学を学び、天保二年坪井信道の日習堂に入門、宇田川榛齋の門にも出入が許され、また長崎に遊学して天保七年蘭医ニーマンに師事した。かくて天保九年二十九歳の時大坂五町に開業し、この時から適塾も始まった。現存の「適々齋塾姓名録」は過書町移転の翌年すなわち天保十五年正月から始まつており六三六名を教える。しかしその内終りの二五名は文久二年八月以降洪庵が江戸に住むようになつてからの日附で署名され、更にその内後の十九名は文久三年六月十日洪庵江戸に没して後の者である。嗣子洪哉幼名のものと入門した人たちと思う。

適塾の塾生と蘭学々習の実際はどうか。「緒方洪庵伝」「適塾の人々」はこの点よく説明しているが、やはり当時在塾した福沢諭吉や長与専斎の言葉は塾風を鮮明に物語っている。

適塾の塾風は極めて自由奔放で、福翁自伝によれば、塾生の多くは士族でありながら、刀は質に入れてしまい「塾生の誰か所持して居る其刀が恰も共有物」となっている始末で「塾風は不規則と云はんか不整頓と云はんか乱暴狼藉、丸で物事に無頓着」である

から世間でも緒方の書生といえは一目置いた観があつた。がしかし「学問勉強と云ふことになつては、当時世の中に緒方塾生の右に出る者はなからうと思はれる」のであつて、その勉強振りたるや一例を挙げれば塾中枕というものがどんなに瘦してもない、「というのは時は何時でも構はぬ、殆んど昼夜の区別はない、日が暮れたからと云て寝やうとも思はず頻りに書を読んで居る。読書に草臥れ眠くなつて来れば、机の上に突臥して眠るか或は床の間の床側を枕にして眠るか、遂ぞ本当に蒲団を敷いて夜具を掛けて枕をして寝るなどと云ふことは只の一度もしたことがない。」といった具合である。修業の仕方は入門初学者には「先づ其ガランマチカを教へ、素読を授ける傍に講釈をもして聞かせる。之を一冊読了ると、セインタキスを又其通りにして教へる。如何やら斯うやら二冊の文典が解せる様になつた所で会読をさせる」この会読は会頭が原書を持っていて各人に割当を課して採点し、解し得た者は白玉、解し傷うた者は黒玉をつけられ、一ヶ月間の点数を調べて毎月の席順を変え、三ヶ月続けて上席を占めれば上級へ進むことが出来るのである。文典以上の生徒は塾の蔵書である物理書と医書取集めて僅か十部に足らない舶来の原書を写本して、片端より皆字引にて引出すことになるが、「肝腎の字書といへるは塾中只ゾーフの写本一部あるのみ。三畳敷許りの室をゾーフ部屋と唱へて其処に備へ置き(中略)百余人の生徒皆此一部のゾーフを杖とも柱とも頼むものなれば(中略)ゾーフ部屋に徹宵の燈火を見ざる夜ぞなかりし」という具合であるからして「其頃塾中の雑談に、字書を坐右に控え原本にて書を読むことを得ば天下の愉快な

らん」といい合つたのであつた。⁽³²⁾

では適塾に学んだ塾生はどんな目的のもとに研鑽を続けたのであろうか。福翁自伝は「若しも真実その苦学の目的如何なると問ふ者あるも、返答唯漠然たる議論ばかり。医師の塾であるから政治談は余り流行せず、国の開鎖論を云へば固より開国なれども、甚だしく之を争ふ者もなく、唯当の敵は漢方医であつた(中略)兎に角に当時緒方の書生は十中の七八、目的なしに苦学した者であるが、其目的のなかつたのが却て仕合」であつたといつてゐるが、松香私志はまた「元來適塾は医家の塾とはいへ、其実蘭書解読の研究所にて、諸生には医師に限らず、兵学家もあり、砲術家もあり、本草家も舎密家も凡そ当時蘭学を志す程の人は皆此塾に入りて其支度をなす」のであつて正に「当時全国第一の蘭学塾」であつた。また一面からいへば彼らの多くが士分の出身であつて、そのバック——具体的には藩からの遊学——によつて後顧の憂いなく研学に専念することができたのであつた。このような階層の塾生を擁しているが故に緒方洪庵をして「当時は病用相省き、専ら書生教導いたし、当今必要の西洋学者を育て候つもりに覚悟し、先づ是を任といたし居申候」と決意せしめてゐるのである。だから塾生の意識が一面如何に自由奔放であつても、根本においてはやはり幕府の施政の線に参与隷属することになり、このことは塾生中の多くの俊秀が学成るに及んで、その所屬の藩に帰つて登用され、あるいはまた幕府に、諸藩に仕官を望み、登用された者の多いことをみてもうなずける。洪庵自身も結局においては幕府の西洋医学所に出仕するに至つておる。以上の適塾の事情

は伊東玄朴の象先堂でも大同小異のことであろうし、これ以後の蘭学塾では益々この色彩は強くなっていくのである。

塾生の出身地域については別表参照。

8 佐久間象山の塾

佐久間象山の門人は和漢洋三学前後通じて凡一万五千余人ともいわれるが、これは単に象山の門弟が多かったという程の意味である。増訂象山全集第五巻所収の「及門録」には嘉永二年から安政元年にかけての砲術関係の門人四五二名をみる。彼の砲術は天保十三年九月江川太郎左衛門に入門し、下曾根金三郎・村上貞平等と交わるようになってから本格的に研究が進められ、一方同年十月藩主真田幸貫が幕府の海防掛の任に就き象山を顧問としたことから天下に繁わりある実用の学ともなった。殊に兵学に深い関心を持つようになったのは一八四二年天保十三年阿片戦争で中国が英国の火炮の前に無胆な姿を露呈した事態に対し、多大の衝撃を受けたからである。であるが故に彼の蘭学は語学・医学に関する研鑽よりも、兵学や世界の地理情勢探知におけるその方がはるかに重きがあり、これに関連する基礎的な理科にも手を染めている。彼の兵学の内容は用兵戦術・戦史と砲術・火炮製造に大別でき、なかでも砲術・火炮製造は彼の本領である。この分野はこの期の各藩の要求するところでもあったことは門人帳が雄弁に物語っている。すなわち松代藩は当然として、中津・大野・佐倉藩等はいずれも多くの藩士を送り、その他各藩から入門している。門人名四五二名のほとんど全部が武士階層である。

9 静修堂（川本幸民の塾）

蘭学者の地域的・階層的研究（片桐）

川本幸民は足立長篇・坪井信道の門に蘭学を学び「気海観瀾」の著者青地林宗の第三女秀子と結婚し「気海観瀾広義」を著し、化学の分野に意を用いること重く、後洋書調所教授職に挙げられ、所内に精煉場化学を新設する等その功大なるものあり。晩年職を辞して三田にかえり、金心寺に寓し嗣子清一と共に蘭学の塾を開いて藩の子弟を教導した。これより先安政四年彼が江戸木挽町に居住した時の書屋を静修堂といつたが、この時以前の門人一九五名、木挽町時代の来学者二四名、摂州三田にて開塾した時の来学者一二七名を数え、その姓名を知り得る。高松讓庵・桑田立齋・箕作省吾・松木弘安・橋本左内・飯沼電夫・市川齋宮・佐波銀次郎・広瀬元恭・東条英庵等の顔もみえ、藩籍のある者は大野藩の十二人を筆頭に越前・大垣・筑前・長州・阿州の各藩がそれに続き、全て三十二藩九〇人が判然としており、藩籍ある者と相像される者も二十数名を数える。以て各藩のようやく基礎科学にも意を払うことに積極的になったことを窺うことができる。

10 鳩居堂（大村益次郎の塾）

大村益次郎は近代兵制改革者としてその名は普く知られておる。彼の学問は天保十三年十九歳で長州三田尻の蘭方医梅田幽齋に、翌年は豊後日出の大橋広瀬淡窓の学塾成宜園に学び、弘化三年二十三歳の春大坂の適塾に入門、蘭学及び医学を学んだ。また長崎の蘭方医奥山静叔にも学んだ。一時郷里大村に医業を開いたが業の不振で三年にして閉じた。ついで嘉永六年三十歳の年宇和島藩主伊達遠江守宗城に招聘された。時代の要求もあり進取的な宇和島藩に於いて彼の蘭学は活用されたのである。すなわち翌安

政元年二月には西洋兵学の翻譯・蘭学の教授となり「海綿略記」
 「船工須知」を訳し八月には軍艦の製造乗前等修業のため長崎表
 に赴き翌二年には軍艦雛形を造つた。安政三年には藩主の参勤出
 府に随い江戸へ上り、一時下谷練堀小路外科医大槻俊齋に寄寓し
 ていたが、十一月朔日江戸麹町一番町に私塾鳩居堂を開き、主と
 して蘭学及び医術を教授した。⁽³⁷⁾鳩居堂塾の門人帳は表紙に「弟子
 籍」と隸書で記され、初めに「安政三年歳在丙辰十有一月朔創
 業」とあり、慶応二年まで一六〇人を数える。医学専修者と兵学
 攻究の者とが居たが、読書力養成のため色々と変へた書籍を読ま
 せて知識を拡めさせ、なるべく新しい舶来本を取寄せて読ませて
 いた。⁽³⁸⁾門人中宇和島藩、長州藩が最も多く、一六〇名中藩籍明記
 の者一二〇名の多きに達し、全て五三藩に亘る。大村の名声と共に、
 如何に各藩が当時兵学の急務を痛感していたかが窺える。

11 松本良順塾の塾

蘭疇松本良順は伊東玄朴・竹内玄洞・林洞海の諸門を訪ね蘭学
 の疑義を質することもあつたが本格的には嘉永四年二十歳で深川
 の坪井信道の日習堂へ通学するようになってからである。その後
 安政四年二十六歳の春二月幕命に依り長崎に至りボンペに就学専
 ら蘭方医を習つた。しかしこの千里渡航して来朝した泰西文明を
 ただ独りで学ぶことの不経済・国家的損失を痛感し、諸種の困
 難をおかして「順ノ助手ト名ケ陪席」⁽³⁹⁾する形式で「長崎に派出シ
 アル諸侯ノ家臣・在国医家ノ子弟ヲ集メ(中略)藤堂の家出薩摩
 鍋島越前筑前等ヲ誘導(中略)在塾ノ人士七十有余人ナリ」と、
 かくて松本塾は事実上蘭医ボンペ直伝の塾の觀を呈した。この塾

の門人帳が「登録人名小記」⁽⁴¹⁾である。安政四年^{一八}開講時より後
 精得館に改組された時代に至るまでの門人名が記してあるが、ポ
 ンペの帰国した一八六二・一〇・一五^{文久二年}を下限としてボン
 ペの指導を得たと推定される人名は一三四名、いずれも各藩から
 送られた藩士が多く、この中の一人入沢恭平が越後新発田から長
 崎へ旅した日記があるが、その中で彼が万延元年^{一八}四月二〇日
 ボンペに從学した時、先学の門人として二七名をあげているが多
 少前記「登録人名小記」の遺漏を補へ得る。中でも佐渡新町出身
 の司馬淺海は語学の天才で、松本門下第一と云われ、蘭・英・独
 ・仏・支の五ヶ国語に堪能であり、露・ラテン・ギリシア語にも
 多少の教養があつたといわれる程の偉才の主であつた。⁽⁴²⁾

12 順天堂塾(佐藤泰然の塾)

佐藤泰然は江戸に生れ、長じて吉田長淑門下の蘭方医足立立長
 雋に就き、のち高野長英にも教えをうけ、天保五年長崎に赴き蘭
 人ニーマンに就いて学んだ。滞在四年の後江戸に帰り、和田泰然⁽⁴³⁾
 と称して両国薬研堀に開業した。この時の門人のうち林洞海・岡
 南洋・三宅良齋等は錚々たるものであつた。泰然は長女を洞海に
 配して家を譲り、自身は天保十四年佐倉に移住した。ここで本姓
 に復し佐藤泰然を名乗つて、病院を立て順天堂と名づけた。我邦
 私立病院の初めである。また順天堂塾を建て門弟の教育に當つ
 た。門人帳は今日残っていないが、ただ慶応二年の門人名簿のみ
 は知り得る。塾監には岡本道庵・西友甫、第一級に中村齋・木原
 逸齋、以下二級六名三級十五名第四級七名無級四名訳々生一名合
 計三十七名である。ここに分けた等級は原書の読解力と治療の工拙

により区分したものであってその学風をよく示している。因に塾監中岡本道庵は後に佐藤舜海と称し佐倉順天堂を継いだ人、第二級には高知介石すなわち舜海の養子となりその後を継いだ後の男爵佐藤進がいる。この外著名なものとしては先の林洞海・三宅良齋・松本順・佐藤尚中・司馬凌海等をあげることができる。

以上門人録のある十二ヶ塾について門人録を年代順にみてきた。この外門人帳の形態をなしてはいないが、蘭学者の伝記中で門人に言及しているものについて以下若干の考察を試みる。

13 青木周弼の門人

長州藩医青木周弼の門人は萩の家塾で教えた者と医学館で教えた者を合せば数百人に達するといわれているが、門人録のない今日門弟の全部を知ることはできない。しかし伝記「青木周弼」の門人の項には毛利公爵家所蔵等の記録から八三名をあげている。

「青木周弼年譜」その他から推して天保の初め頃から嘉永頃までの門人と思われる。三都崎陽の如き要地ならば兎も角、萩の如き交通不便の辺境に、各地からこれ程の勉学者を引付け得たことは驚異というべく、士分の者も多いが、やはり地域柄町医者村医の名が多くみられる。その主なる者は弟の青木研蔵をはじめ徳山藩侍医池田耕亭、蕃書調所教授手伝東冬英庵、大坂の名医中天津游の子中耕介、津和野藩醫養吉館蘭学教授吉木蘭齋、緒方洪庵夫人の弟億川虎之助後説、萩好生堂の舎長日野宗春、熊本藩侍医後大坂の医学校及び病院の院長高橋春圃等々である。

14 箕作阮甫の門人

吳秀三博士の「箕作阮甫」二八五頁門人の項に一七名をあげて

蘭学者の地域的・階層的研究(片桐)

いる。「先ず第一に佐々木省吾が(中略)鍛冶橋の邸に来て、阮甫の門に入り」といわれているから天保五年阮甫三六の時火難に遇い二度目に津山藩鍛冶橋邸に移って以後のことであろう。次が箕作秋坪で、入門したのは十九歳の時とあるから天保十三年阮甫四十四歳の時に当る。因にこの年十一月十一日佐々木省吾を引取って箕作氏を称えさせた。⁽⁵⁰⁾

15 高島秋帆の門人

高島秋帆後説は長崎町年寄の家に生れ、特に父四郎兵衛が外国軍艦を相手とする台場の受持であって、その砲術を教授する師範役として、早く西洋砲術に意を用いていたから、秋帆も父の職を襲い得たから益々この方面に研鑽するところがあり、オランダ語を話すことはできなかったが、天保年間においてその規模最大といわれる程の蘭書を蒐集した。彼の旧蔵書で現存のものはわずか二冊しかないが、天保十三年十月二日彼が長崎で逮捕された際所蔵していた蘭書は全部押収され。今は「押収蘭書目録」としてその内容を知ることができる。すなわち三兵衛術・築城工兵・砲術・馬術・火工品・歩騎砲操典・重量物運搬・鑄造冶金・管理・射撃学・語学・自然科学・医書等である。⁽⁵¹⁾ このような文献による研究だけでなく火器の輸入には手を尽し、このことは多数の注文書によって知ることができる。⁽⁵²⁾

さて高島秋帆といえば「享保以来一百五十年洋学者流の其間に輩出する茂材名匠固より数ふるに違あらず然共其卒先殊業を立て実利を内外に施したる者蓋三人曰く大槻磐水曰く伊能東河曰く高島秋帆」と新撰洋学年表中に大書され「高島秋帆の銃隊訓練を創

めしぞ今日全国皆兵の基本なる火技中興洋兵開祖⁽⁵³⁾といわれておる。彼の砲術は世に高島流といわれ西洋流砲術の代名詞ともなっている。特に幕府が海岸防禦に西洋流砲術を採用しその普及及び徹底を期するため、嘉永六年九月二十一日付で、西洋砲術を四芸^{弓馬銃劍}同様に修業すべきことを令達してからは全国各藩から彼の門に藩士が送られてその実技を身につけることとなった。もつともこれより先天保十二年秋帆は幕命により長崎から出府し五月九日徳丸原で演習を行い頗る順調裡に終った。その結果幕府より褒賞を受けると共に火術伝来の秘事を直参の者一人を限って伝授すべきことの命を受け、幕臣下曾根金三郎に伝授した。ついで再度の指令によって御代官江川太郎左衛門へ伝授し、結局下曾根江川の二人に免許を与えた。なお幕府はこの火術の諸藩への相伝を制限したが、すでに西国諸藩へ伝えた後であり、その後天保十三年六月に至つてこの制限は撤去された。ここにおいて高島流西洋砲術が天下に盛行することとなり、「江戸では佐久間象山・川路聖謨・大槻警水等を初め門人四千余人に上るに至つた⁽⁵⁴⁾」ということである。初期の門人として池部啓太郎^後・鍋島十左衛門茂義^{佐賀藩}・鳥居平七^{後の成田正石}・村上龍敏^{田原藩}・市川熊男^{山口加賀守の臣}・有坂淳蔵^父・子^{岩田}等はその主たる者である。今後は各藩から秋帆のもとに送られた藩士を探索せねばならない。そして前述の如く嘉永六年幕府が西洋砲術修得を命じて以後は芝新銭座の江川塾^{砲術}及び芝赤羽根橋々畔の下曾根金三郎の塾は共に修業者が堂に溢れる程の盛況を呈した。秋帆自身は前者の塾頭として後進の指導に當つた。

16 江川坦庵の門人

坦庵江川太郎左衛門は高島秋帆に就いて伝授を受け、高島流西洋砲術を世に拡めた。

また伊豆韮山の反射炉の経営で著名であるが、多数の門人を提撕したのは江戸の芝新銭座においてである。江川塾の門人帳について横山健堂氏は「人物研究と史論」の中で「江川氏に存する門人帳に『砲術門人姓名帳』『皆伝以上之者姓名帳』の二冊がある。それに依れば、最初の入門者は、天保十三寅七月二日、下田の浦役人二名にして、其次は象山である。而して象山は免許の門人である。『砲術門人姓名帳』（天保十三寅七月より安政三辰年十二月改）に

天保十三年九月七日門人 真田信濃守家来

同 十四年二月六日 免許 佐久間修理⁽⁵⁵⁾

と紹介しておられるが、坦庵全集はじめ数種の伝記のいずれにも載っていない。未刊の資料の多くを蔵している文部省の史料館を調査したが「砲術御門人束修請弘帳、天保十四卯年分」を發見して若干の門人名を知り得たのみで前記二種の門人帳の行方を知ることではできなかった。博雅の御示教を賜りたい。であるからここでは「江川太郎左衛門英竜行状書⁽⁵⁶⁾」によって彼の門人について窺うことにする。行状書によれば「受業ノ弟子四千余人有之川路聖謨佐久間象山大槻警溪等ハ最早ク入門致シ候⁽⁵⁷⁾」とあり、頭註に「川路左衛門ノ尉ハ一番ニ入門致候⁽⁵⁸⁾」とある。また矢田七太郎氏著「幕末之偉人江川坦庵」の年譜には「列藩諸士負笈（中略）漸次百三十余藩に及ぶ」とあり、雑誌武士時代第一巻第一号には

三、門人の氏名を逐一掲げはしなかつたが、蘭学に手を染めた人々は、その基礎学力として、すでに相当漢学の素養を修めていたことが、門人録の人的構成面からも頷けるのであって、杉田玄白が言に「漢学にて人の智見開けし後に出でたる」とあるのもあながち初期における事情に限ったことではない。

- (1) 杉田玄白著・緒方富雄博士校註、岩波文庫「蘭学事始」昭和三十四年刊。
- (2) 「警水存響」乾所収。
- (3) 板沢武雄博士「日本とオランダ」一三六頁。
- (4) 池田哲郎氏「仙台藩の蘭学」(歴史、第四輯)にも同様な意見であり、賛成する。
- (5) 大槻如電「新撰洋学年表」寛政六年の条。和蘭院甲必丹の江戸参府の機会に疑義を質すべく客館に訪問するに際し、杉田・前野・大槻・宇田川・森島等は医官桂川甫周の陪席という形式をとり、若年寄から許可を得ている。
- (6) 前掲「蘭学事始」
- (7) 前掲「蘭学事始」
- (8) 花園兼定氏「洋学百花」(昭和四年刊)
- (9) 「増訂象山全集」巻三、四六一〜二頁。
- (10) 「警水年譜」(「警水存響」所収)
- (11) 「大槻家門人録」一卷(早大図書館所蔵。板沢武雄博士「日蘭文化交流史の研究」五一四〜五二二頁所収)
- (12) 「新撰洋学年表」寛政二年条。
- (13) 地名の整理には、吉田東伍博士「大日本地名辞書」三冊及び汎論索引を用う。
- (14) 拙稿「蘭学者名簿作成について」(「蘭学資料研究会研究報告」第四八号) 拙稿「譯訳書を持つ蘭学者名簿」上下二冊 蘭学資料研究会「蘭学者名簿稿 I」所収。
- (15) 原平三氏「蘭学発達史序説」(歴史教育、第十一卷第三号、昭和十一年六月)
- (16) 沼田次郎氏「幕末洋学史」の中で指摘されながら「これでも一通りの趨勢を知る意味では十分であろう。」といつておられる。

(17) 伝記の詳細は、呉秀三博士「シーボルト先年其の生涯及功業」。山本四郎氏「海上随聞とその一門(二)」(文化史学、第十四号)参照。普山が師随鶴の語学の面を承けたに對して、桃鳩は医業の面を發展させ、正六位下藤殿助に任ぜられ、蘭方内科医にして宮中に召された權矢である。「蘭方権機」(病因精義)「泰西万鑑」(病珍要訣)等の訳書がある。

(18) 随鶴の門人は京都大恩寺の靈碑の裏に二二名の姓名が列記されている。又「新撰洋学年表」文政八年条所収。

(19) 「平安人物志」

(20) 山本四郎氏発見。快く貸与下されたことに感謝の意を表す。

(21) 年度別に入門者数を表示し、桃鳩の活躍と對照してみれば

年	門人数	備考
享和二年	二	
文化四年	四	
文化六年	六	京都に開業
文化七年	七	
文化八年	八	随鶴没
文化九年	九	普山と刑屍解
文化一〇年	一〇	
文化一一年	一一	
文化一二年	一二	天保元
文化一三年	一三	
文化一四年	一四	
文化一五年	一五	
文化一六年	一六	
文化一七年	一七	
文化一八年	一八	
文化一九年	一九	
文化二〇年	二〇	
文化二一年	二一	
文化二二年	二二	
文化二三年	二三	
文化二四年	二四	
文化二五年	二五	
文化二六年	二六	
文化二七年	二七	
文化二八年	二八	
文化二九年	二九	
文化三〇年	三〇	息義比生る
文化三一年	三一	
文化三二年	三二	
文化三三年	三三	
文化三四年	三四	
文化三五年	三五	
文化三六年	三六	
文化三七年	三七	
文化三八年	三八	
文化三九年	三九	
文化四〇年	四〇	
文化四一年	四一	
文化四二年	四二	
文化四三年	四三	
文化四四年	四四	
文化四五年	四五	
文化四六年	四六	
文化四七年	四七	
文化四八年	四八	
文化四九年	四九	
文化五〇年	五〇	
文化五一年	五一	
文化五二年	五二	
文化五三年	五三	
文化五四年	五四	
文化五五年	五五	
文化五六年	五六	
文化五七年	五七	
文化五八年	五八	
文化五九年	五九	
文化六〇年	六〇	
文化六一年	六一	
文化六二年	六二	
文化六三年	六三	
文化六四年	六四	
文化六五年	六五	
文化六六年	六六	
文化六七年	六七	
文化六八年	六八	
文化六九年	六九	
文化七〇年	七〇	
文化七一年	七一	
文化七二年	七二	
文化七三年	七三	
文化七四年	七四	
文化七五年	七五	
文化七六年	七六	
文化七七年	七七	
文化七八年	七八	
文化七九年	七九	
文化八〇年	八〇	
文化八一年	八一	
文化八二年	八二	
文化八三年	八三	
文化八四年	八四	
文化八五年	八五	
文化八六年	八六	
文化八七年	八七	
文化八八年	八八	
文化八九年	八九	
文化九〇年	九〇	
文化九一年	九一	
文化九二年	九二	
文化九三年	九三	
文化九四年	九四	
文化九五年	九五	
文化九六年	九六	
文化九七年	九七	
文化九八年	九八	
文化九九年	九九	
文化一〇〇年	一〇〇	

弘化二	三	一	二	六	一
安政	元	三	三	三	一
嘉永	元	三	二	二	二
三	三	二	二	二	二
四	三	二	二	二	二
五	三	二	二	二	二
六	三	二	二	二	二
七	三	二	二	二	二
八	三	二	二	二	二
九	三	二	二	二	二
十	三	二	二	二	二
十一	三	二	二	二	二
十二	三	二	二	二	二
十三	三	二	二	二	二
十四	三	二	二	二	二
十五	三	二	二	二	二
十六	三	二	二	二	二
十七	三	二	二	二	二
十八	三	二	二	二	二
十九	三	二	二	二	二
二十	三	二	二	二	二
二十一	三	二	二	二	二
二十二	三	二	二	二	二
二十三	三	二	二	二	二
二十四	三	二	二	二	二
二十五	三	二	二	二	二
二十六	三	二	二	二	二
二十七	三	二	二	二	二
二十八	三	二	二	二	二
二十九	三	二	二	二	二
三十	三	二	二	二	二
三十一	三	二	二	二	二
三十二	三	二	二	二	二
三十三	三	二	二	二	二
三十四	三	二	二	二	二
三十五	三	二	二	二	二
三十六	三	二	二	二	二
三十七	三	二	二	二	二
三十八	三	二	二	二	二
三十九	三	二	二	二	二
四十	三	二	二	二	二
四十一	三	二	二	二	二
四十二	三	二	二	二	二
四十三	三	二	二	二	二
四十四	三	二	二	二	二
四十五	三	二	二	二	二
四十六	三	二	二	二	二
四十七	三	二	二	二	二
四十八	三	二	二	二	二
四十九	三	二	二	二	二
五十	三	二	二	二	二
五十一	三	二	二	二	二
五十二	三	二	二	二	二
五十三	三	二	二	二	二
五十四	三	二	二	二	二
五十五	三	二	二	二	二
五十六	三	二	二	二	二
五十七	三	二	二	二	二
五十八	三	二	二	二	二
五十九	三	二	二	二	二
六十	三	二	二	二	二

計三六九名

師海上随鴨没後その遺志をついで藤林普山と刑屍の解剖を行つてから俄かに京師における小森桃摺の名声はあがった。そのことは文化十年頃から年々入門者の数も増加し、文政年間を通じて毎年十数人の入門者を持續していることからもうなずける。天保十四年病没後の入門録は急激に減じていった。

- (22) 穂亭老人「西洋学家訳述目錄」嘉永五年刊。
- (23) 「シーボルト先生江戸参府日記」(前掲)「シーボルト先生其生涯及功業」一八〇頁。

- (24) 「土生玄碩先生第百五十年記念会贈位祝典記事」
- (25) 同書。
- (26) 吳秀三博士「土生玄碩先生伝」(同右書所収)
- (27) 伊東栄氏「伊東玄朴伝」
- (28) 同書一三五頁。
- (29) 原平三氏前掲論文
- (30) 浦上五六氏「調塾の人々」一〇〇頁参見。
- (31) 福沢諭吉「福翁自伝」
- (32) 長与専斎「松香私志」
- (33) 嘉永六年ペリリ浦賀来航の翌年に書いた洪崖の手紙の一つ(緒方富雄博士「緒方洪庵伝」八〇頁)
- (34) 宮本仲氏「佐久間象山」五六六・五九七頁。
- (35) 池田哲郎氏「佐久間象山と蘭学」(福島大学学芸学部論集第10号)
- (36) 「入門生姓名録」(小沢清躬博士「蘭学者川本幸民」所収。

蘭学者の地域的・階層的研究(片桐)

- (37) 「弟子籍」(丹澤氏編「大村益次郎」所収)また同書一六六一一七〇頁に「学科要目」をかけた手帳が収められている。
- (38) 村田盛次郎氏「大村益次郎先生事蹟」三七頁。
- (39) 松本順「蘭學」(明治文化全集・二十四卷科学篇四七〇頁)
- (40) 同書。
- (41) 鈴木要吾氏「蘭学全盛時代と蘭學の生涯」卷末所収。
- (42) 「贈從五位入沢翁平先生日記」
- (43) 鈴木要吾氏前掲書三五頁。
- (44) 母は田辺氏の養女で、その姓は和田。
- (45) 理由は莊内藩転封(鶴岡藩浦井侯↓長岡)阻止運動を佐藤泰然父子強く行い、特に老中水野越前守の怨を受けて身の危険を感じたので水野越前守を快く思つていなかつた堀田正睦の城下に難を避けたのである。
- (46) 村上一郎氏「蘭医佐藤泰然」一三八頁に写真版を以て掲載。
- (47) 佐藤泰然に関しては、村上一郎氏「蘭医佐藤泰然」及び「佐倉藩の蘭学と蘭学者」(蘭学資料研究会研究報告第三五号)に負うところ大である。
- (48) 田中助一氏「青木周弊」
- (49) 同書。
- (50) この項、吳秀三博士「眞作阮甫」に負うところ大。
- (51) 有馬成甫博士「高島秋帆」(人物双書)六一頁。
- (52) 同書七二頁。
- (53) 大槻如電「新撰洋学年表」一五二頁下段。
- (54) 勝海舟「陸軍歴史」卷十「海防全集」所収)
- (55) 有馬成甫博士前掲書一五二頁。
- (56) 同書「高島流の伝播」の項。
- (57) 横山健堂氏「人物研究と史論」大正二年 八九頁。
- (58) 戸羽山瀚氏編「江川坦庵全集」上七。(昭和二九一三〇〇年)
- (59) 写本。上野図書館蔵。
- (60) 杉田玄白「蘭学事始」下。