研海父子の理念を辿ってみようと思う。

平成 十五 年十二 月二十日 発行 平成十五年十月十七日受付日本医史学雑誌第四十九巻第四号 平成十五年十月十七日受付

林 洞海・研海

望月洋子

周 九六九年ライデン・ハーグへ行き、文久二年の幕府遺欧留学生たちが学んだ跡を訪ねた。 大学などである。 津田眞道、 林紀、 内田正雄らが生活した下宿のあと、 社交クラブ、古城、 ハーグの森、 スフェヴェニンゲンの 榎本武揚、 赤松則良、 海 西

ライデンでのシンポジウムのあと、パリで同宿となった奇縁で高橋邦太郎氏から、

徳川昭武、

林研海、

M・カショ

は三十年に及んだとい を得ることが続いた。「幕府和蘭留学関係史料集成」 機会にめぐまれた。こうして大久保利謙・箭内健次・岩生成一・ ゴーチェ父子等多くの史料を教えられた。 グの史料探索がはじまった。又佐藤・榎本・林・赤松家の皆さんから史料をいただき、 翌年の万国博ではオランダデイに招待されて、 える。 日蘭友好三百年などの折に、 王室や隋行のVIPと話し、 が出て後、 求められるまま新聞や雑誌に発表してきたが、今回は林洞海 資料を蒐集する旅がくり返され、 沼田次郎らの先生方から直接教えられ、 また日本のオランダ関係者とも知り合う 同族会に招かれなどして好誼 オランダとのつなが ライデンや

で大石良英らによる四年間の修業、 め、ここで佐藤泰然と知り合った。 洞海は豊 前 小 倉のひとである。 江戸に戻って薬研堀での開業、 ともに長崎遊学を志し、 文化十年に生まれ天保五年(一八三四)江戸に出て足立長雋の塾でオランダ医学を修 小倉の洞海宅で落ちあい、 常に洞海は兄弟子泰然と行動を共にした。 長崎 の小倉藩邸 ぶに着い

研堀の医院と塾を譲られ、 洞海は泰然宅に寄宿すること五年、 天保十四年 (一八四三) 泰然が佐倉に移住する時には、 泰然長女つるをめとり、 薬

泰然次男の良順を預って蘭学を教えた。

らお玉ケ池種痘所設立に協力、天然痘撲滅と予防をめざすスタッフとなって活躍した。 海 は ファン・ デル ・ワートル 0 「薬性論」 を記述、 三十部を謄写して上梓を申告した。 また安政四年 か

解けた画期的な時期である。 医として江戸城に入った時期は、 安政五年七月、 十三代将軍家定の危篤を機に、大老井伊直弼に召集され、奥医師に任じ法眼に叙せられた。 開府以来江戸城内の医術を司どった漢方医の多紀家の実権が揺らぎ、 西洋医 学禁止 洞 海 が 奥

が を迎えるに当っては、 翌年大槻頭取が 頭取となり、文久元年十月「西洋医学所」と称することになった。 医 ば洞海の多忙さは歴然である。 宮入輿 八月の初出仕の日から翌年六年急死の日まで、 0 力が認められる一因となったのは種痘の成功であろう。 0 前後 死去、 to 伊東取締が差控となるなど、 洞海が城内の習慣に従って付添い交替し介護した。 幕府朝廷双方の対立に苦慮しつつ女性たちの保健に気をくばった。 連日将軍および天璋院・本寿院らの健康管理に精勤し、 洞海はこの大切な時期を蘭方勢力を守るため活躍してい 洞海の柔軟な注意がうかゞえるのである。 万延二年には種痘所が官立として公認され、 取締に伊東玄朴、 洪 庵 0 勤仕向日記」 取締手伝に洞海が任命されたが 文久三年大坂から緒方洪 休む暇なく出仕してい はこ の月日 0 詳細を物 大槻俊斉 記録を

出

T

候樣可被致候

第醫學館種痘所へ

罷出御定業前篤と研窮致し、

隠居家督跡目

相願

候節倅共儀誰門人に

而

何

ケ年醫業稽古仕候旨

それ

(図師民嘉妻) 海 VZ は佐藤泰然娘つるとの間 があり、文久二年には泰然の五男董三郎を養子として引き取っている。 に、 長男紀、 娘多津 (榎本武揚妻)、 てい (赤松則良妻)、 文久元年九月、 紳六郎 (西周養子)、 洞海と研海は大 ほ か に #

槻俊斉から研海を長崎表へ医学修業に派遣する旨の通知をうけた。 の件はそれ以前の六月九日に遠藤但馬守から次の文面で、土圭の間にて「奥医師 へ」として申し渡しがあっ

御醫師 倅共之儀、 是迄之修行者父子相傳に 而別に師匠相定修行仕候もの無之哉に相聞 工候間、 以来者ハ銘々見込次

に関するものとして次の記録がある。 蘭科迚も漢科相學候儀 漢科蘭科共、 左候得者銘々存意に不應業を修行致し候事故、 其家々規則相立居候處、 不苦候間 勝手次第得手々々の職業専ら修行致し格別御用立候様可被致候。 其家相續致し候もの之性質に依り、 自然家業怠り候様成行可申哉に付、 漢科に而 も蘭科に志有之間 向後漢科の家に而も蘭科相学び

奥御医師

伊 東 玄 伯

洞 海 倅

百

林

研

海

右者此度蘭科御醫 師 中子弟等之内有志之者 兩 人長崎表之醫學為傳習被差遣、 同 所養生所之御

物相撰名前申上候様被仰 .渡候に付取調仕候處右兩人之者共被差遣候様仕度此段申上候、

以上

用

to

可

候間

酉九月(文久元年九月五 日

大槻俊齋

文化元年十月九日、研海は伊東玄伯とともに江戸城躑躅の間へ伺向し

堀出雲守申し渡、上使永井肥前守

ここで金二枚宛を下賜され、

若年寄中出座の上、

「長崎表江医学伝習に遣わされ候に付之を下さる」と申し渡された。

松平右近大將監

十月二十六日には人足と馬の手配を受け、老中安藤対馬守の朱印入り命令書を持って長崎へ向った。 長崎海軍伝習所では安政四年(一八五六)九月に来日したポンペ(Pompe von Meerdervoort)(一八二九—一九〇八)

が十一月から日本人に医学の講義をしていた。幕府が招いた海軍伝習の教官であるが、二十歳の若さでユトレヒト陸

ある小島養生所も一八六一年完成して、屋上に日の丸とオランダ国旗がひるがえっていた。患者は最初の一年で百人に でもある松本良順がいた(研海には叔父にあたり薬研堀の洞海宅で兄弟のように育った間柄だった)。日本最初の西洋式病院で 教育は時代の故もあって必ずしも組織的な教育とはいえなかったのである。 生理学など基礎から学生にぶつけたことが、系統だった西洋近代医学教育となった。 軍々医学校を卒業し東インド勤務を経て、日本に派遣された。 ユトレヒトで受けた理論と知識を、 そのまま化学、 養生所には、 それ以前に来日したシーボルトの ポンペ第一の弟子であ ŋ

義を訳述した。 薬」(ヨードカリ、 ポンペの講義を聴講してなんとか筆記できたのは、 最初十二人だった学生は忽ち各藩からの派遣医で六十人をこえた。 硝酸銀、 酒石酸、 キニーネ、 サントニン、モルヒネ、 良順と語学の天才司馬凌海のみであった。 肝油)を出版し、 さらに「朋百氏薬論」でポンペ 司馬は文久二年 - 「七新 の講

及んでい

によれば、 三十歳近い 士官たちの私室(紅毛部屋) ・良順や凌海でさえ精 杯の聴講である。 や日本人通辞の控所で講義の内容を教えて貰い、 十七歳の研 海が聞き取るのは無理というものだ。 ついて行くのがようやくの状態 赤松則 の手記 間

カリプソ号で出帆した。

である。

染したが、 努力でこれらの治療と予防をおしえた。生まものの食を戒めキニーネを投薬、 八五八年、 駕籠で町中を巡回したのである。 米艦ミシシッピー号から感染したコレラ、チフスや天然痘、 誠実で正義感に充ちた青年は、 五九年再びコレラの猛威、 医学者の使命や、 衛生面をきびしく取締った。 売春などを許している社 ポンペは渾身の 彼自身も感

会についても示唆した。

多く、 の状況を呈しているようだと記している。 の重要さに気付かせ、 下水や肥溜やゴミ処理などの衛生観念について実地に教えた意義は大きい。 日本人は解剖や実験については熱心だが、 彼らは毒薬に強い興味を示し微量を特別な用法で投薬する。 五年間に一万三千の病人に施した治療と投薬をカルテにして残すことを教えた。 衛生については関心を示さなかった。ポンペが衣食住や運動 ポンペは日本人の毒薬使用は結果的に 病人食・温泉療法をはじめ健康を保つこと 受講生は の大切なこと、 ホ メオ 医 15 チー 師 が

リシカ適同 文久二年壬戌政府大ニ海事ヲ拡張セントスル折柄、 国南北戦争ニテ其需ニ応セス (海軍歴史二十三、 蒸気軍艦三隻ヲ米国政府ニ注文シ且ツ留学生ヲモ遣スヘキ筈ナ 勝海舟

御軍艦方」伝習人の一行、(水夫、職方も入れると十六人)は、 最初から災難つゞきで、 長崎で何人かが麻疹にかゝり、 長

オランダ行き留学生について、文久二年 (一八六二) 三月十三日軍艦操練所で改めて命令が申し渡された。

へ可相越候

幕府

オランダ行

今般改テ右軍艦和蘭国政府之御誂相戌依テ役々ノ者モ同国

崎養生所とポンペの世話にならねばならない始末だった。 日本滞在のあと、 ヤコブ・エン・アンナ号で一八六二年九月十日に長崎を離れたが、 医学班の伊東玄伯と林研海は治療に専念した。 教え子たち伝習生は翌十一日に ポ ンペ は五 長崎で、

ポンペは松本良順から

「海水浴」について質問されたことがある。

良順は林洞海の訳述した「窊篤児薬性論

か

(現在は近代的な商店になっている。) 行は座 強遭 ライデンとハーグに下宿する。 量難し たりセントヘレ ナ島に上陸したり、 研海は度々ポンペ宅を訪問、 九ヶ月を費やして一八六三年六月 ポンペの世話でスパイストラー (文久三・四月) ト 75 に住 1

音楽会や海辺の散策は、 会に出入りした一流人であったことがわかる。 ンペは研海を自分の邸近くに下宿させ、 ーグとライデンを歩いて、 、は第一 回赤十字社の委員長で今もデ・ウィットクラブや赤十字社には、 とりわけ一 留学生職方が一ケ所に集められるのでなく相当広範囲に住んだことを知った。 同をよろこばせた。 学問の他に近代生活、 政治家や軍人にも紹介し、 森には池や川や貴族の館がある。 紳士の教養を身につけさせようと努めてい 夜会やお茶の会にも伴った。ハーグの森での ポンペ の名がプレ 1 トに記され、 る。 当時

け、 時ポンペに質問指摘した」。この項の説明にスフェヴェニンゲンの海水浴場が挙げられている。 の九巻と二十一巻で(ブラツへの校補を加え) スフェヴェニンゲンの海で海水浴をこころみた。 健康保持に海水浴の効用を説いた條について「少しく記憶しており 研海らは早速馬車で出

温水浴がよく、 倔涅矢亜·炭酸加 父洞海 の項 が から 9麻質斯痛風に効ありとされている。 であ ŋ 水脉管の機能低下や水腫 爾基ヲ含蓄スト言ヘリ」と記した所で、 海岸での 遊浴はヒフを強くし、 北海 ノ海潮ヲ分析ス。入歇仁硬 病に効あり」等々と記され、 神経痛 研海はその地へまさに来たという感動があった。 癲癇 ノ海 水ハ塩酸 子宮病·神経頭痛 巻二十一付録には ソーダ・塩酸加 舞踏病 爾基 「鉱泉·浴場」 塩 間 歇 酸麻倔涅 熱 の目次 麻痺 矢亜 0 依剝昆 硫 VZ には 海

児

慢性僂

7

薩

VZ

地 3

0 0

条件を具

備して

61 0

ると

説

3

団 は

一十郎をモデルにして宣伝し

した。

を

研

海

は

見

た

ち つ

に良順

日 \exists

本人に海水浴をすすめ、

日

本で

は

大磯

が

水 7

浴



1865年のスフェヴェニ 1

たが 赤松は

海

0 ゼー

家

がは今、

クア いみサ

ウスになってい

る。

美

LJ

風

景

は 61

石

画

B 者 海

ス

を訪 家や 貴族が

n

E

] 力

ル

を飲

クランボをつまんだと手帖

に記

7

る

筆

ストラン、 忍んで訪

フ

エ

貝 砂

命

工

ピ

を売る店

から

続

3 が V 海

研

海

は

六

七

月と

辺

は

族

0

保養地とし

てすでに

知られ

1

ル

世 ぞ

ポ

V

才

世

英 ゲ

れた。

白

41

が

砂

É

を

形

作

n ウ

緑

色どり、

遊

歩

道

から

続

海

0

1,

イ

ツの

保

養

地

バ

1

デ

バ

1

ーデン

٤

並

んで、

北

VZ

0

む

ス

フ

工

1

ヴ

I

>

ケッ 度々泊

写真に、

11

ット

ウー

(zeebad wagen) 시발

ぶテ L

1

B

で人

Z

が

水辺に入る情

景

が

残

7

61

1

口

ッパで、

「レジ

t

1

0

観

念が

流 馬

布 車 版

61

る。10

ステ ル ダ デ 4 0 慕 1 英字 1 府 か 4 新 海 5 0 聞 相 を読 潤沢 の夜会にも出 な手当 むことで、 金 席 0 簡 するなど有意義に生 お 単 か な記 でげで、 事 なが 百 5 は 見学、 活をエ 関 で長 実験 ンジ 州 VZ 時 が \exists を費 英 1 米 7 仏 た 力 ツ テン 新聞 才 ラ

を砲

ス

夕

"

"

1

B

ァ

4

アをオラ 摩 行 幕 Ĺ ئے 府 に 0 は 避 険 111 攘 難さ 夕 悪 は 夷 急テ KZ な 0 せせ 状 知 詔 況 5 勅 术 せ な J は 開 で幕 遵 V る ラや 奉 戦 方 府 な す っる 方針 免 麻 0 終末 疹 江 n 0 戸 2 対 で ところ をとり、 は と流 策 たと応 六 月 まできてい n 急手 将 K 7 西 軍 11 当 0 は \bar{o} 丸 天 さら 皇 小 た。 が 炎上 冊子を作り老中 に + だ下 攘 四 夷 [代将] 関で 将 実行 軍 不 軍 0 な 事 約 が大坂 在 件 東 に提出するなど息 0 大 や 奥 た。 軍 も多 前 を 年 孝 グ難で、 進 の生麦 明 天皇 め 事 つくひ 洞 良 から 順 件 海 攘 は b 0 夷 まも 後遺 和 供 祈 奉 宮 願 な に P 0 天璋 61 よるイギリ た 8 こうし 賀 院らを守 茂 E た状 スと 社

ある。 三月)葬儀のあとも、 その池 オランダへは 定役横山 研 田筑後守 海 は は 族の一大事とあってパリへ急ぎ、 黄熱病に 行 八六四 から 研海はパリで他の隋員の病を治療していた。 7 か 年 ル かり、 の正 セーユに着い 月 急遽 (文久四年) 11 ーグの研海が呼びよせられた。 たのは四月、 操練 マルセイユで横山の死を確認した。 所 からの手紙がフランスへ横浜鎖港談判使節 一行中に研海母つるの従弟山内六三郎や、 外国奉行支配組頭布衣の田辺太一 八六四年四 の派遣を知らせてきた。 その義兄横山 月二十九日(元治 からの .敬 が 0

海足下に呈す」と題して遺されている一文である。 月たっても戻らぬ研海 K たまりか ねたポ ンペ が抗議の手紙をよこすことになる。 八六四年五月二十六日付

研

熟であり、 退くことになる。 要約すると、 これを治療するのは危険、 君 君が戻らないなら授業は伊東と先に進める。 の学業の為に甚だ好ましくない。 患者を損う怖れありと長文でさとしてい 修業中 iz 11 使節 1 ブ から脱れ の中に他の病者があるとしても、 n 出すなど、 もってのほ かだ。 君の学術は 学業が はまだ未 進 まず

ポンペの手紙を見た田辺太一は、急ぎ弁明の書を寄せた。

候間厚く被差含候様頼入候右使節之命に依而申入候。 快方に赴候間 を敢而遊息に消せしは 柄当表江迎 以書簡申入候。 えしは我使節 帰 府 過日林研海君江差贈し書簡之趣、 せ L 非ず、 8 たり。 行之内病に罹れるものありて己に不起に及ひし 帰府就学之望み切なるといへと亦病者の見捨難きありて是迄滞留せしめ 此段不悪諒察有之度尤猶宿疾之もの有之、 同人より委曲使節江申逑其意を了せり、 謹言 右治療方に付委曲は研海君 ものも有之事情無余儀事 学科修業中最も惜陰之折 に而当人勉励之日 より し処 (口陳可 病者も追

文久四年甲子四月廿九日

ころうちゃくいないないころな事なるを持ちとさるところというまちゃうなあってきたっないまない はないないなったとうちゃんとうちょうないの 多得少し夏二年春芳達了。西山之前表面の月日大 のこれるはるほうののいてもろうできるのかのをあけ 四何な到我であって一風もしるとは、又は、五年五万人 子子不到了幸隆工作人在五年一画地,在好得 とまう人なとろうとうできなちらりなんとうと のですなったるのとは国内によるとうない とかいうとうなれるをあるのうからた 左心面でえるようなるからなるからなるから たること は風になったときしなっちかかったっちっちっち 当年、代文相及五年一日の大学をなるとなかられる はたいとくないまとあるできるかせと からなったとう在るの白田の子、死にはなる 大ででうり一年をあるとなったとうなったと でかれる なかるいと、そのからきなりるでいたとうないところは名に るんちんこうなん するですべんだっていると かっている人のいれる事故にんいた年はるま 送るででは今天とからるといるなられるのは するとはるしました。 なるまでいますとからなるな なるおおまり、ぬとうつかるなどのまったのまたと 在處心你。在 好 有馬面的養後既 法工艺種 海上医迪多多名在路下上中是海克各少年 起車暖樓 かんとうで

写真 2 林研海の手紙 (洞海, 良順あて)

クルップ社で銃砲を購入するなど活躍してい 本と赤松は観戦武官に誘わ ディー 六月四 日 (Nieuwe Diep) 研 海 は急ぎハー グに れて交戦中 の海軍病院 戻り、 おくれ のデンマー へ研修生として行くことをきめた。 た課業を クシュ 挽 V スヴィヒへ行 ユ 1 ウエ 榎

辺太

花押

これ 延期するときめ、一八六四年八月、 と進んでいた。 ポンペがパリへよこした手紙で深く期するところが は近年公表されたものである。 本では年号が慶応と改元され、開陽丸は竜 この年のうちに 西周と津田 父洞海と叔父良順あ の学者班は 骨据から一 あ 帰 国 てに書簡 2 年、 凹が内定し た研海 造船工 を記 は、 した。 事は 帰 国を 着 又

得共 東氏 7 は 小生 誂 to か 軍艦 れ候事新奇故萬事に差支候而巳ニハ無之、 益御清適奉恐賀候。 n 習束難致 ハ旣ニ江戸表ニ於て治療も致候人故、 も御軍艦ニテ帰國仕候様被仰付候得共、 に ル 小 11 何レ 時 生ハ御承知之通り当地に於て始て医学伝習仕候事 年相掛 ハ小生帰國後必御役に相立候様罷成候と乍恐存奉候間 明後年中ニハ出来、 候 事 故 n 未だ蘭人応接致役ニモ不十分に有之候位之事、 御 次二小生無異消 軍 艦 出 帆 当地出帆二可 後 五 光候間 年 傳習之節病名等二者差支無之候 (当地在留伝習) 医学と申者 当地着後既ニ語学を稽古仕 乍憚 相成候由 御 御差置 安心 ハ両三 故 御座候。 可 被下 被下 年ニ 惣て 候 候 是非 7 耳 様 其節 $\dot{\exists}$ 且 奉 11 願 2 伊

なり。 帰國後は医学所之御役ニハ難相成候間医業 方御差留伝習仕候様御取計被下度奉願候。 將又迠被下置候莫大の御手当等も無報ニ相成候而巳ニ無之五年と被差置候得バ後世御役ニも可 若シ如何様とも御軍 ハ御断申 上候。 医師と唱へ草根木皮を売り人命を誤り候事 艦出帆 の節帰國可致と被仰候得ば 無據処命 相 11 心 成事故異論 可仕 辱 候以上 知候故

当 地取締 医学所江 ノ内田氏に申出候得ば、 種 々道具書物等差送度奉存候得共、 只今迠の御入用金中ニテ異論無之買上ケ直様送りニ相成候様、 彼是面倒故別段其為 二御入用金被差送候哉、 又但 シ医学所ニ入用之品 表向き内田殿に被仰

前文申上候通御軍艦出帆後、

丸五年当地に在留伝習仕候様奉願

候。

西暦

渡候様是亦奉願候,

右之段奉願度。

早々頓首

八月十一日

研海

洞海様

林

松本 順様

参人々御:

申是趣意を似て立派ニ献白願奉り候 二白前文申上候ケ條向等ハ小生等の役目ニ而 ハ何方に出候てよろしく御座候哉。一 向相分り兼候間、右御覧の上早々

回

紙である。

オランダからの秘密報告と題する一 書がここにある。 パ ーマストン英首相の死を知って、 日本に知らせ注意を促す手

外相・内相を経て首相となりロシヤ・フランスの東方進出を阻止する方針をとったパーマストンが死去したのは 八

六五年。はじめて海外に住んで、 列強の力関係を身近に感じた留学生が、 以後イギリスの外交方針が一変することを憂

えたもののようだ。

は推 この密書が発信人の思う方へ届かず、 理の域を出 所にオランダ語を用い、 ない が、この 書 宛先の人物がオランダ語をよくし外交通であることを想定している。書き手が誰であるか 類を発見した時、まだ国会図書館の憲政資料室に出ておられた大久保利謙先生に見せた。 わたしの祖父(大久保利通)などの参考にされたのだから、 歴史は面白いですねと

先生は青年のように哄笑された。

聞紙ニアルハ是ナリ。 ント欲スル様子也。 ナガラ、英ノ如キ「コンスナチュオナール」ノ国ニテハ、内治ノ頓ニ変スヘキ理ナキハ更ナリトイヘドモ、 相成漫ニ他邦ニ對シ千戈ヲ動スコトヲ好マス終始佛国ト相表裏シ欧地ノ静謐ヲ本トナシタルハ此人ノ功也。然ル處此 国ノ「フレミエール」ミニストル「ハルメルストン」十二月中ト死去ス。是ハ有名ノ宰相ニテ近来英国ノ政治凡テ穩ニ トモ元来ノ習気ヲ備ヘタリト云。依テ今欧地無度ノ折カラ地ノ「ウエーレルトテール」へ羽ヲ廣ゲント云私心アリト 当地ニ「ヘイメレイキ」ノ報告アリ。我邦ノ為ニ甚憂ウ可キ処ナレトモ、果シテ其策ノ行ハルゝ哉否ヲ不知。子細 マチーキ」ニ相関セル人ト聞ク。此人「リュッセル」ト心ヲ合テ日本ノ「ホリチーキ」「ニシフ」ヲ「ヘムーエニ」セ 右ニ付今日本在留 其一 然ル処「イールルリュツセル」此度「フレミエル」トナリ愈此策ヲ遂ント欲シ英国ヨリ秘使「イ ノ英国「ミニストル」「ハレク」成ル者ハ、其「リュッセルク」手先ニテ兼テ支那ニ於テ「チフ 此「リュッセル」ト云人ハ老年ニテ久シク英 外政即 ノ宰相 ルニ此 ハ英

リエ 今盛ンニ日本ト交易スル程ノ見込ニモ非ス。又戦争ニ及タル寸遺スヘキ戦艦モ多分ハナケレハ右策ニ同セスト断リタリ。 件ニテ日本ノ毛並モ分リタレバ償金ノ外策アルマジト云ヘリ。 比ト「ウェール」トノ策ヲ似テ交易ヲ盛ニスル意ナシト見タリト云。 リチーキ」成シハナリ。魯ノ云フハ我国ニテハ本ヨリ交易ヲ盛ニスル意ナシ、只日本ト相親知スレハ末迄ニテ可 付色々ト政府ノ落度タル処ヲ取リ難題ヲ申出サント也。万一日本ニテ聞キ入ザル寸ハ千戈ニ及ベシ。 ム」某ト申者ヲ殼シ、魯国へ遣シタリト聞。其子細ハ日本ノ交易鬼角業々シカラス。比上荏再打捨置寸ハ何時ニ欧 然ル処魯ニテハ肯セス魯ハ元来欧諸国ト相及しタル「ホ 其後右英使孛満生ニ至リ其説ヲ逃シ処是モ咠曼ハ 左スレバ長人ノー カン。 以下略 夫ニ E

留る之義奉願候」 先輩であり操練所教官でもある矢田堀景蔵 えていたろう。 書が 八六五年 (慶応元年) 五月付で、 国延期を強く進言してもらっていたのである。日蘭学会編纂による学習関係資料雑纂の中に、 あるが、 それには「今二三年も引残学習仕候方可然旨、 開陽丸に装着する大砲の入手に駆け廻っている赤松の場合は、 と重ねてポンペが学業不充分を申立てたことを強調して挙げたのだった。 研海と伊東玄伯 (鴻)の顔が去来した。さらに彼と親 は操練所あてに留学延期 学師よりも申し立て」の記述がある。 願 内田や榎本 しい伝習所一 42 を提出 した。 から軍 期生勝 研海 艦奉 海 研海と玄伯連名 0 「学師· 一舟を頼っ 胸 行伊沢謹 に は 申立之通引残 かの 長崎 吾 綱と考 VZ 時 あ 代の 7

1 1 ウェ ·艦奉行署名の滞在延期を許可する書簡が到着したのは開陽丸出港の直前であった。 デ 1 1 ナ 海軍病院 (Marine Hospitaal) で本格的に軍陣医学を学びとる日課に入った。 研海はデン・ヘルダー近くのニ

パリへ派遣されたい

と要請した。

慶応二年の夏、将軍家茂が急死のあと水戸の慶喜が十五代将軍を継承、

フランスは新将軍と親善を深めたく、

弟君を

出した。

期でもあり、 乗り薄で、 るという未曽有の切迫状態となり、 スと親密な関係にあり、 ランス政府は慶応元年六月から、二年後のパリ万博に日本からも参加するよう勧誘していたが、 従来対立した二大勢力薩長両藩が幕府と対決すべく薩長同盟をむすび、 ええじゃ ない 参加出品を約束し諸藩にも商家にも展示出品を命じたが清水卬三郎のような篤志家のほ か御札降りお陰参り等、 先が見えない日々であった。 民衆の混乱も極に達していた。 江戸時代を通じて最も一揆や打ちこわしの多発 将軍家茂自らが征長軍を大阪 当時幕府はフラン 進

国皇帝と会い、 慶喜は昭武に、 博覧会を展観して西洋文化文明を学び、その後は条約国を廻って見聞をひろめて来るがよいと快く送り 徳川民部大輔として将軍代理でパリの万国博に参加し、フランスの皇帝ナポレオン三世に謁見し、 列

了して後も、 フランスへ 使節団としては向山隼人正・山高石見守らのほか、研海と以前かかわりのある田辺太一が外国奉行支配組頭となって 0 リに留めて学ばせたい所存であるから、 玉 書は慶喜自身が書き、 弟はまだ年少で諸事不慣れのこと故、 ぜひ教育あられ度と書き添えた。 よろしく御教示下さい。 お国の典礼 が終

来ているし、その下に従兄の山内六三郎や、 奥詰医師高松凌雲も、 縁続きの箕作貞一郎も従ってい

斉 東 知らせを受けて、 (惟準、 赤松を昭武の宿舎に伴っ 洪庵次男) 研海は勇んでパリへ向かった。 らがいて再会をよろこび寝食をともに一夜を語りあかした。 た。 随員宿舎には山内六三郎・渋沢栄一・高松凌雲のほ 四月十八日北駅には山内が公子用馬車で迎えに出てい (渋沢栄一 か松本銈 「航西日記」 太郎 (良順次男)、 て 研 海 伊

649

日本をめざし

るもの t の実体 K" を見せつけられて、 • 7 ル スのパビリオ 研 > に 海 の興 にナポレ (奮は容易におさまらなかった。 才 ン三世 が 展開 する鉄と銅、 (「五大洲巡行記 電気と蒸気の展 示に目を奪 Щ 内六三 わ れ 帝 玉 主

軍病院をも訪 その後 昭 n 武 た 行は 研 海と玄伯は公子一 オランダ・ F. イツ・ 行を案内し、 イギリスを歴訪 国境まで見送った。 ライデンではシ P が 1 て年 ボ ル が 1 明 0 け、 別 荘 P ニュ 口 は ウエ 祖 玉 の大 デ 八政奉 1 プ 0 鳥 海

羽伏見の戦いを知ることになる。

海 !たちはロンドン留学を諦 幕府 が VI よく 崩壊 学費や生活費の送金が途えると帰国は時 めた林董や松本銈太郎 ユトレ ヒト大学にいた緒方洪斉らと共にフラン 間 の問題であっ た。 四月二十四 ス郵 日パ 船 リに集合し でスエ 一ズ経 た研 由

話を聞い 浜に到着 (翻訳方官舎) 一月十五日幕軍 した。 た。 即 に 研 座に榎 VI る泰然夫妻の所へ帰 海 ・彰義隊がアー は駿 本の輩下になることを乞い、 府に移って家達 ・ムストロ 国の挨拶をして、 ング砲で撃滅され、 田 安)に仕えてい 泰然に許しを得て、 薬研堀の洞海 る。 Ŀ 女たち 薱 0 Ш 方へ行き、 は にまだ砲煙の匂 品川 薬研 沖 堀 に残っ の開陽丸に乗り込んで士官にな そこで多津の夫となった榎本武揚 7 12 が 11 が残っ た。 てい 董 は る頃、 横 浜 0 Ш 研 海 内 でや董 つ た。13 かか 郎 は 横 5 方

友人たちが 医学 時 所の に乞わ 入浴とゴミや便所の管理などを近藤勇 頭 徳川のために命を投げ出すなら自分も医師として従うという。 n 取 て壬生の となり、 将軍 新 選組屯所を見て歩き、 の脈をとる身になっても、 隊士たちの不潔さを指 ・土方歳三らに教えこむ始末であ 松本良順は全く地位権力にこだわるところはなか 摘 良順は磊落で豪放な気風を近 衛 生と健康法まで助言し、 5 た 牛 藤 勇に 豚 つ 肉 た も慕 親し 4 わ n 11

治 所 療は、 か を使わ 幕の密勅、 医学館 n た 狭 の医師でなく医学所の医師が行うべきことと指令されたから、 大政奉還、 V 医学館 は収容数が限られ、 京で鳥羽伏見 0 戦火敗走とたて続け 洞海と玄朴が中心となって医学所の全座 0 報道で、 傷 うい 外科治療の面で漢方医は排: た幕臣 敷を工面 から 運 ば n てきて、 L て立 ち 除され、 矢 働 一学館 た 西洋 医学 その

る研

海

0

帰

国費を算段し

て送ることを忘

れ

なな

かか

つ

ようやく帰国し

7

静

岡

病院

巓

火となっ

た息子研海

には、

そ

Ō

後

新

政

府

0

陸

軍

又

医

IE

K

任命

3

n

明

分治六年

オラ

ダ

領

て天命と心得てい

る

と書

か

n

てあっ



匠 声 林洞海の (榎本

た形となった。

矢

か

主

一であ

ることを

で標榜し

示で 洞 洞 油 海 0 長女多津 が 世 話 をし は榎本武揚と、 た 榎 本は 開 次女てい 陽 例丸で函: は 館 赤 松則 脱 走 良 と彼 最後 らの ま で抗戦 オランダ帰 するが 国 後 大坂城 すぐ慌しく挙式した。 を引揚 がげる 折 0 金 か 4 5 ず 才 n ラ \$ 研 4" 海 0 指

朋 治二 子で義父であ 大 江 金井 八典医皇后付となる。 言 城 一年まで続い 開 右膳や佐治右 け 渡し る佐 た 0 あ 藤 (佐倉藩史藻)。 泰然と 衛門、 ٤ 洞 誠 繁実で 海 また、 の は 剛 関 徳 係 毅 III 長崎 な洞 洞 家に従っ か 海 5 在住 海 が 娘多 洞 は Ź 海 0 津 林 泰然 は 佐 能 沼 に あ 倉藩 津 + 家 て 郎 藩 た手 かとも 江 重 などとの往 壶 戸 紙 屋 取 佐倉藩士 扱となる。 0 敷 中 0 iz 復 お とも は 傭 書 簡 41 「今の世はどこに居て何に会うか そ は として合力の処遇を受けて お だや 細やかな心づ 0 後 東京 かに交っ に 招 かい てい か n を見 7 元せて 佐倉 61 中 た。 藩 博 61 る。 成徳 わ か 5 0 生 書 明 涯 2 扶 治 持 0 兄 問 年

英語だと言ってい

652 0 0 オランダ軍 次女絲と結 婚 戦 して若吉が生ま 病院で疫病とたたか れ た 17 才 マランダ 国 王 の賞牌を受けた。 矢田 堀 鴻 0 妹 みほ を貰 う噂だっ

たが、

臼

海 が 睦 にに開 は 瓦 筆者 董 解 は 良順 帰 路線 国するとすぐ、 ボ 0 娘聟の榎本 助言をした故との見方もある。 の生 涯 を書 董は会津 Щ で、時、 内の甥たちの身を案じつつも志のままに進めと励ました。 に籠城する実兄良順や 泰然とへ ボ 洞海は泰然五男董を養子として大切に養育すべ 林董 榎本武 5 0 動向 揚 を調 の影響が大きく、 べた。 泰然が 榎本軍 横浜 K 隠 に参加し くロ 居したの ンド て戦っ ンに は 老中 留学させ た泰然と 堀 洞 た 正

泰然は ボ た。 ンや 医学 3 Ŧ 0 ンズらと外科手術の話を交し、 傾向を先読み 尚中 良順 学問はもはやオランダではなく、 進 銈太郎 百太郎, からの手紙を研究して、 英米あるい は 世界に ドイツの 通じるの 時 代だろ

学校があり矢田 えられ 研 海 明 は 治政 て林研 た。 府 駿 泰然は 府 12 に行 海 出 仕 堀 12 鴻が 出 き病院頭として医療と衛生の 彼ら て後 仕を要請 校長格、 は 0 箱 研 L 館に居るよ」 海 赤松も たが に つい 西周 研 ては紙 海は旧 と平然言い to 教授に招 数 主徳川 両 0 関 面で活躍を始める。 係で稿を改め 放っていた。 か 家 ぶに随行 れ てい 行する方策を採って駿府病院長となった。 る ねば 新政府は、 なら 妹 の夫となった榎本、 な 61 オランダで軍医の教育と経 明 治 **元**年 $\widehat{}$ 弟 の林董 八六八) は 駿 Ŧi. 験を 府 稜 浜 廓で 12 12 は 積 到着 戦 沼 h だ人 津 兵 た

軍医正 貸せと要望される。 叔父良順 に任じた。 から 晴 天 兵部省は陸軍を山 白 日の身となり、 兵部 県有朋が握 卿 か 5 ってい 軍 医 頭 るが、 を命じられるや、 良順 0 無私の生き方は 研 海 を呼 んで軍 山県にも愛されて、 医 次官とし、 緒 軍 惟 陣 0 淮 面 洪 12 力を 等

ホ

口

1

う十四 父から 注意を促した。 官 研 命で悪条件のもと脚気が双方を悩まし自ら 海 1代将軍 聞 は 明治六年、 V 7 ŧ 11 父洞 る が研海 脚気で二十一 オランダとスマトラ島亜丁国との紛争にオランダ軍 海 は が安政 脚気とい 五年臨終に急召された十三代将軍も、 歳と思 う病気の恐ろしさや えぬ ほど脚 to 罹病したが、 から 腫 性れ、 対策を書物にしておきたかっ 心労過労で急死したのであった。 X 1 工 叔父良順が大坂城で同じ ル 0 野 「脚気論」 戦 病院 派遣され を た。 の翻訳し 当 た折、 それら 時 寝床に入って看 て江戸時代の は ま 伝染病と だだ Ó 臨床体験を父や 脚 大国 気を 病し 気 た 民 注 視 病 叔

疫 明 病 治 が 年 流行し、 几 南 衛生 戦争 衁 が 起こると研 0 指 導にも力を入れねばならなかっ 海 は軍 医部 長とし 7 野 戦 病院 た。 そ 派遣され、 0 後、 勲 等 傷病 軍 医 兵 一総監 の治 療 VZ にあ 進 む た 0 た。 雨 と泥 戦

る風

潮

から

強かっ

たのであ

処方学

研

海訳述の処方学

0

部

を

(マイクロ

フ

イル

ムが不鮮

明だが)

次に紹介する。

之ヲ溶 トス。 剤 或ハ 解 ハー箇式 スル ーアルコー 水 ヲ溶 液ヲ 数 解 箇 フソ ル」「エーテル」ヲ用 ス ív 固 アル 形 ヘンス」 物ヲ水液中 コ ĺ 或 ル 11 /\ タン 溶解 ス。 ハ ス 外用ニ ス ル トリ ル ツ 者ナリ。 ユ 龍 /\ 多クハ 1 脳及ビ数 4 其溶解 脂性 1 稱 種 セラ ス 油 塩ヲ溶 ヲ用 内服薬、 ル ル ユ 古 解 形 1 水 ス ッ 物 11 ーエ ヲ 塩 ル 類 1 ソ テ ル エンス」 粘滑 ル ^ 及ヒ 工 物 ンジ 脂 石 ユ 性油 は鹼及ビ 水ヲ用 龍 水製 ト名ツケ、 脳 井 ル ラ常 卫 燐 素 丰

及ヒ鯨 定 量 脳 水 油 才 薬 溶 品 解 ス 溶 ホ 解 ス 口 1 ル 度 ル ホル 各品皆異ナリ。 4 ヲ「ソル ヘエ 記憶スペキ者ナリ ンス」ニ用井ル〇アリヌ。 左表 11 攝氏 ノ十 度乃至二十度ノ水三十瓦蘭中 近来 「グリセリ ĺ ヌ ヲ 用 溶

ス ル 度ヲ記 載 スル 者ナリ

亜 比 酸 安息香 ル 酒石 け

L

制

酸剤

ハ

酸

類ヲ炭酸

アル

カリー」

ニ和スルガ為ニ分析力ヲ発起シ、

酸

アル

カリー

ト親

和

ヲ

離

セ

シ

硫 酸

亜

鉛

1 ル ン

処方 純 \exists ヂ 硝 ユ 酸 銀

沃度加 1 4

溶 剤ヲ屢 滴 用 ス ル シアリ、 或 11 點 腿 水。 洗済 맶 雷剤射 注 剤 1 3 テ用 1 溶 剤 蒸餾 水 小ヲ最 モ良トス。

常水泉水

……「エキス」

類ヲ溶解

ス

ハルニ

11

雨水ヲ

用

并

テ

可

ナリ。

麻酔剤式 有毒 「アルカロ イー デ 如キ者 エーノ ハ**、**、 意ヲ用ヒテ溶解 スヘシ。

沈殿 してこれ を服 用す n ば、 患者が中 -毒を起こす か

力 用 4 リー # ル 薬剤ナリ。 ル 所 ハ多ク炭 以 用 酸 酸 并 分量 加里 ル 毎二新鮮 ラ用 ハ薬剤家 ユ。 此他制 枸櫞 ノ 一 防好ニ 汁ヲ取 酸 剤 任 ル 用 井 ス。 井 11 制 時 ル 酸剤ニ多ク用井ル酸 酸 間ヲ費スコト多クシ 11 醋。 酒石 一酸ナリ。 11 テ且ツ共汁ヲ貯 枸櫞酸ナリ。 炭酸 「アルカリー」 結晶枸櫞酸 、難キカン ハ重炭酸曹 近来多ク結晶 故ナリ。 シテ炭酸 達。 炭酸 游 枸橼 半炭 P 酸 ル ヲ

「アンモニア」 稀 11 炭酸 加 里 兩 其 或ハ 、炭酸 麻倔湟: 失 垂 ヲ 用 ユ

謂 五月 鮮植物液 飲剤ト 新 往昔多ク春間 鮮 ノ蒲 公英。 山 治 療二 養菜、 一用 碎米萕、 井シ者ナリ。 白屈菜、 〇之用井 睡 菜 ルニハ日々一 「ベ カビ ユ 日 ゲ ノ量ヲ処シテ一 蓍草等ヲ以テ 春 月ニ至ルベ 間製 ス ル。 シ。 榨汁ニ シテ

Щ 一菱菜 処方

左薬

新鮮榨汁

F.

・イツ

に頼るべきでしょうと相良たちに同調したのであった。

は終っ

たのであ

碎米萕

ベカビュ

ンガ」

葉

イデンに案内し歓迎したと報じている。 \exists 1 \Box 本 が ッパを巡歴したとき、 朔 7治政府の力で近代化されてからも、 アムステルダムとロッテルダムの新聞は、 明治七年榎本式揚が特命全権大使としてペテルブルグに着任した時 ポンペは研海を忘れなかった。 ポンペとホフマンが日本の使節団をハ 明治四年(一八七一) の岩倉使節 ポンペ 寸 ーグ・ が 米英 ラ は

岩倉と榎本の望みで外交顧問・嘱託医となり、

妻子とともに赴任してい

る。

代表が 阿羅漢のような顔で笑った。 V さらに森鷗外の 「紀は女性問題で大変だった。 話 しかけてきて、 「独逸日記」 松本良順や林研海の近況を尋ねたという。 によれば一八八七年、 わたしが Deuc ex Machina(ギリシャ劇中いざこざを解決する神) 国際赤十字会議 ポンペ が開催され は二十五歳の森をみて、 たカルルスル ーエで、 林研海に似ていると を演じたのだ」と ポ ンペオラング

尚中が たが、 の頃 0 後に続い 話 ベプロ 尚中 シャ オランダ医学はドイツ医学にとって変られていた感がある。 く者が -の子の の船医たちと話して、 11 ない。 進がドイツ留学しての書簡の数々、 泰然は尚中が長崎へ学びに行く時さえ、 日本の蘭方は古いと感じた報告の手紙、 泰然の一 族でも良順 ポ ンペ師事は良順だけで結構という態度がみえた。 洞海 オランダで学んだあとドイツへ転じた銈 研海ともにオランダ医学一筋に歩んでき ・研海を下限としてオランダ医学の時

ダ医は 明 治新政府の時代、 1º 1 ッの 書を訳り ドイツ帝国が国力をさかんにし医学も進み、 してい ると唱う 「えた。 大学東校のフル 1 " 丰 は 相良知安が大学東校にドイツ医学を導入し、 (アメリカに帰化したオランダ人だが) 今医学教育は オラン

术

~

は

言

う。

わ

た

L

から

 \exists

本

で鋭意努め

たことは

今や

歴

史上

0

価

値

を

0

井 H 歳であ 駐 1) 海 仏 政 VZ は 大使とフラン 府 着 田月 が 5 治 Us 将官に 干五 大書 月 年 対する礼をもって公式に葬儀を行っ 口 ス駐 記官として同 ヤ Ŧi. 在武官 皇帝アレ 日 腎 臓 炎で が 枢 行 キサンダー 0 倒 綱 7 n を 肺 11 持 た林 炎 を併 ち か勲章 董らによってモ 世 発 0 を 戴 た。 捧 八月三十 冠式に参列され げ たが 儀杖兵 ンパ 白 思 親 2 弔 族 ル 4) は 銃 ナ る有栖川 出 弟 0 ス 深 持 発 墓 0 11 董 射 地 18 1) 0 13 宮に随行した。 過ぎなくなってしまっ 軍 埋 で 2 楽隊 波瀾 であ 葬 꾶 0 による 0 た 年 人生を閉 明 葬 治 イタリアで勲章を受け 关 + じた。 曲 が 年 演 月十 数え年 で三 H

W 流 著者はモンパ す 鉛 色 ル 0 石 ナ ス近くに住 12 林 記之墓 h 台 0 石 11 K た頃、 TSUNA HAYASHI 墓 参を果たした。 と彫ら 事 務 所で墓所を探 n た字 が あ 5 L 閲覧 わ n L て、 枯 n 苔 0 黒 Va 堆 穑



写真 4 揚州周延描く錦絵 右から良順・尚中・研海

海

かう

描

か

n

7

VI

る

写

真

され 助 7 泰然命 3 F 井 B 学 遺髪 谷 以 中 0 Ŀ 流 良 佐 た 貴 順 0 Ħ は 顕 などの 脇に 谷中 藤 P 墓 0 VZ 揚州 と交 出 洞 師 0 は 中 銘 海 佐 植 0 0 名が わ えた一 を 0 あ は 藤 天王寺、 豊 中 延 り、 n 中 IL 0 7 か 村 榎 な人脈 引 える。 本の松が今は大木となっ 12 Ш 墓 本 正 札は 内家 祖父泰 碑 直 7 0 撰となっ 赤 売薬 を思 松 軍 0 晩 字 薬 医 年. は 然 総監 店 0 \dot{o} 妻 林 わ 0 7 术 良 せ 0 0 お る人 父臼 0 ス 本 順 41 9 軍 る 橋 は 族 0 服 愛 0 倉 から 生 資 清 集 近 2 林 良 生 館 ま 11 Ш 静 董 < 堂 順 0 を 県 が 42 0 12 た 0 通 書 英 有 研 援 朋 11 葬

幼い孫の若吉をつれて、榎本邸や赤松邸に行く洞研海の姿が毎年見られた。欣二氏がなくなり、

血筋の方々の間からさらに資料が出のを願い、

お教えを乞う次第である。

林家は若吉氏の文学

面資料

ばかりを遺されたが、

お わ ŋ

生き方が見えてくると期待している。すぐれた外科医で荒馬の去勢を手早く何頭も行ったとい らないし次なる課題が山積している。 感謝申し上げる。 から元治の嵐のような年月にも、 投薬を依頼したもの 林欣二夫妻、 長年にわたって貴重な史料を寄せられた方々、 赤松照彦・秀子の諸氏、 小稿のため佐藤強・深瀬先生からは特に懇篤な御教示をいたゞいた。さらに今後も探索を続けねばな (佐倉か横浜で受診し、江戸へ移った患者か) など珍しいし、 人から何か頼まれると長崎 林若吉氏によれば洞海のもとには何百通もの書簡があった。 また大滝紀雄 佐藤強(佐倉順天堂院長)、 酒井シヅ・深瀬泰旦諸先生はじめ順天堂医史学会の皆さんに深く へ頼んで調達したり、 榎本武揚•隆充、 穏やかな手紙が残ってい 散佚を免れたものを調べれば洞 松平乘昌、 う噂もあるし、 泰然が患者の診察と フォス教授一 海

- 1 順天堂 『順天堂史』上、五二頁・四六三頁
- 深瀬泰旦 『天然痘根絶史 近代医学勃興期の人びと』二八・二九頁、

思文閣出版、

京都、

- 3 伊東栄 『伊東玄朴伝』、玄文社、 東京、 大正五年
- 4 深瀬泰旦 前掲書、
- 6 5 伊東栄 緒方洪庵 前掲書、 勤仕向日記」文久三年八月~、 一三一頁 緒方富雄 『緒方洪庵伝』 岩波書店、

東京、

一九七七

- 7 須藤由蔵編 『藤岡屋日記』文久元年、 近世庶民生活史料、 東京、 三一書房

- 8 沼田次郎·荒瀬進 〇一~一〇三頁、 ポンペ顕彰記念会、 『ポンペ日本滞在見聞記』二七三―二九五頁、 東京、 一九九 雄松堂、 東京、 昭和四三 年、 ポ ンペ 顕彰記念会記念誌」、
- 9 宮永孝 『幕末オランダ留学生の研究』一四五頁、 日本経済評論社、 東京、一九九〇
- 10 アラン・コルバン「浜辺の誕生」、九一一一〇二頁、 藤原書店、東京、 九九二

洋学史研究第一

号、

青山学院大学、

昭 和 Ŧ.

- 11 沼倉延幸 『窊篤児薬性論にみえる海水浴について』四三―四七頁。
- 12 オランダ石版画集、 一八五〇年頃

14

石田純郎

- 13 由井正臣 『江戸のオランダ医』、一〇五頁、 『後は昔の記』、一四〇頁、平凡社東洋文庫、 東京、 昭和四五年
- 15 村上一 郎 蘭医佐藤泰然 その生涯とその一族門流』一七四頁、 九 房総郷土研究会、 千葉、 昭和 六年

三省堂、

東京、

八八八

その他の参考文献

。遣外使節日記纂輯』 第三巻、 \exists 本史籍協会、 昭 和 Ŧi.

通信全覧』 正続、 雄松堂

幕末和蘭留学生関係史料集成』、 『幕末和蘭留学生関係目録』、 日蘭学会編、 昭和二 和五·

続幕末和蘭留学生関係史料集成』、 日蘭学会編、 昭 昭和 五九年 七年

海軍歴史』 勝安房編、 明治二二年

海舟全集』 勝部真長、 勁草書房、 昭和四 九年

ファン・カッテンディー ケ『長崎海軍伝習所の日々』平 -凡社東洋文庫、

昭

和五四年

田辺太一 川鼎 『幕末外交談』、 酒井シヅ校注 『松本順自伝・長与専斉自伝』、 平凡社東洋文庫、 昭和五四年

赤松範

赤松則良半生談』

平凡社東洋文庫、

昭和五二年

平凡社東洋文庫、

一九八〇年

宮永孝『ポンペ――日本医学の父』、筑摩書房、昭和六十年鈴木要吾『蘭学全盛時代と蘭疇の生涯』、東京医事新誌局、一九

フォス・美彌子『オランダ領事の幕末維新』、 新人物往来社、 東京、 昭和六三年

千可岸貫一『丘世][葉云]、 專文官、月堀田正久『堀田家三代』、新潮社、東京

冨田仁『横須賀製鉄所のフランス医官』、仏蘭西学研究10千河岸貫一『近世百傑伝』、博文館、明治三三年

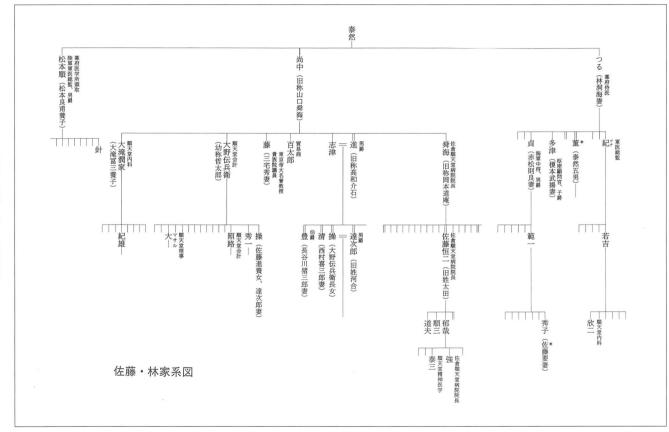
「旧幕府」、明治三〇―三四年「同方会誌」、五七号、明治三三年

林若樹『林若樹集』日本書誌学体系28、昭和五八年

国立中央文書館(ハーグ)マイクロフィルム宮地正人『幕末維新風雲通信』東京大学出版会、昭和五三年宮地正人『幕樹随筆』日本書誌学体系29、昭和五八年

「アムステルダム・ライデン・ニューロッテルダム新聞」

义芸家協会



望月洋子:林 洞海•研海