



除痘濟幼古今無比神法

牛痘解蔽

聚珍版同志通行



牛痘解蔽附言

晴保氏曰此書

○此書ハ友人某ガ牛痘數件ノ裁難ヲ擧ケテ予ニ質問セルニ答フル所ニ而シテ予固ヨリ才學淺陋ナレハ謬誤甚多カルベシ覽者幸ニコレヲ正セ

○此書ニ痘又痘瘡トイヒタルハ常ノ痘瘡ニ而シテ其混ジ易キ所ニハ煩ハシトイヘ凡自然痘ト書ケリ牛痘ハ必牛痘ト識ス覽者はヲ混ズルヲ勿レ又合痘トハ自然痘牛痘合併シテ一時ニ發シタル時ノ自然痘ノ方ヲ云ヘルニ

牛痘解蔽附言

○世ニ久シク行ハル、所ノ種痘ハ自然痘ノ痂
ヲ以テ是ヲ種ウル者ニシテ固ヨリ牛痘ト同
ジカラズ故ニ此書ニ人痘種法ト云テ是ヲ分
ツ而シテ又世人人痘牛痘ト甚差別アル事ヲ
知ラズシテ種痘トダニ言ヘハ皆同一ノ術ト
誤リ認メテ從來行ハル、所ノ人痘種法ニ稀
ニ險痘ヲ發シ或ハ死凶ニ至リ或ハ再患セリ
ト云丁有ヲ見聞シテ併セテ牛痘オモ信セガ
ル人アリ予種痘ニテ死亡セリ再患セリト人
ノ云ルヲ問極ムルニ皆人痘種法ノ上ナリ俗

人ハ其差別ヲ辨セザルモ宜ナリ凡云ヘケレ
ド醫人ニスラ是ヲ辨別セザル者アリテ是ヲ
以テ牛痘法ヲ妨グル丁甚多シ能辨セズンバ
有ヘカラス

○牛痘ヲ信ズル醫ニ三アリ一ハ全ク濟世ノ良
法ナル事ヲ自得シ世上一般ニ流布セム事オ
欲シテ是ガ爲ニ憤ヲ發シ食ヲ忘ル、ニ至ル
者アリ一ハ庸陋ノ醫人其好奇ノ癖ニ因リ又
或ハ其技拙クシテ其業ノ行ハレサルニ由リ
貪利ノ爲ニ是ヲ行ヒ只糊口ノ資トナサムト

メ却テ牛痘法ヲ汚辱スル者アリ一ハ自其術
ヲ施サストイヘ凡必善ノ理ヲ能識認シ仁慈
ノ良心ヨリ世人ヲ教導メ其術ヲ受ケシムル
者アリ是真正ノ君子ニメ其志牛痘ヲ自行
醫ノ右ニ出ツ凡云ヘシ

○牛痘ヲ信セサル醫ニモ亦三アリ一ハ其書其
術オモ視驗セズメ自己ノ管見ヲ以テ是ヲ排
斥スル者アリ是自其道ニ心オ用井サルノミ
ニメ其罪猶輕シト云ヘシ一ハ半信半疑ニメ
此法ヲ信ズル人ニ對メハ善トイヒ又不信ノ

者ニ對メハ惡シト云者アリ是ハ定見ナクメ
取ルニ足ラサル人一ハ心中ニ其良法ナル
一ヲ粗辨知ストイヘ凡此法盛ニ行ハル、時
ワ巴ノ職業ノ妨トナラム一ヲ畏レ妬忌ノ言
ヲ設ケテカメテ是ノ障碍セムトスル者アリ
是最不仁殘賊ノ小人ト云ヘシ痘瘡家小兒科
ナド稱スル中ニ此一類ノ人殊ニ多シト聞ク
若職業ノ衰ヘン一ヲ憂ヒハ牛痘法ヲ習學シ
共ニ是ヲ擴充セハ祿ハ自其中ニ在ヘシ然ル
ヲ一己ノ小利ノ爲ニ世上ノ大益ヲ減サムト

スル是小人ニアラズシテ何ゾヤ

○貪利ノ醫漫ニ枯敗セル牛痘痂オ以テ是ヲ種
 ウル輩少ナカラスト聞ク是良法ヲ汚辱スル
 ノ徒ニ痂漿ヲ貯フル法アリトイヘ凡是ハ固
 ヨリ遠境ニ送ルニ方リテ已ム事ヲ得サルニ
 出ヅ其實ハ第七八日ノ清漿ヲ兒ヨリ兒ニ接
 スルヲ法則トス纔ニ一日ヲ經テ第九日ニ至
 リ其漿ノ濁ルヲ用ウルモ宜シカラス假痘オ
 發シ易ケレハ況日ヲ經シ乾痂オ施サムニ
 ハ真痘ヲ發セニ事確ナラスメ後來ノ再患計

リ難シ又此頃人ノ言ヲ聞バ入痘痂ヲ牛痘痂
 ト詐リテ是ヲ種ニ甚シキハ巴豆ヲ針ニ付テ
 是オ詐ル者アリト云是皆牛痘法ヲ汚辱スル
 奸徒ニ有志ノ士其好ヲ發摘セズンハ有ヘカ
 ラス蓋イカナル善道良法ト云凡其人ニ因テ
 惡弊ヲ生ズルヲ千古同轍ニ實ニ嗟嘆スヘシ
 ○又一醫アリ牛痘書ヲ讀ミ其術ノ至善ナルヲ
 ヲ能知ルトイヘ凡是ヲ施ニ行ハズ其言ヲ所
 ヲ聞ケハ牛痘ハ甚輕易ニ過ギテ利ヲ得ル所
 少ニ自然痘ノ險惡ナルニ藥ヲ多服セシタ多

ク謝金ヲ得ルニシカスト云是已ノ利ヲ心ト
メ人ノ患難死亡ヲ意トセザル不仁不義ノ徒
ニメ敢テ論スルニ足ラズ又或曰牛痘ヲ誹謗
スル流言多ク藥舗ヨリ出ツ如何トナレハ一
角犀角人參底野迦等高價ノ品痘瘡流行才待
テ多ク是ヲ賣ラムトヲ祈ルニ牛痘法傳播ス
ル片ハ其利得ル所ナキニ至ラムト才患ヒテ
之ト云是大工火消ナトノ火災アラムトヲ祈
ルト一般ニテ人ノ患ヲ顧ザルハ憎ヘシトイ
ヘ凡固ヨリ商賈ノ事ニメ齒牙ニ掛クルニタ

ヲス是ヲ彼不仁不義ノ徒ニ比スレハ其罪猶
輕シト云ベシ

○凡兒ニ牛痘ヲ種エムトスル人必能醫ヲ擇ミ
テ是ヲ託スヘキニ然ラサル時ハ恐ラクハ上
ニイヘル如キ奸徒ノ爲ニ誤ラル、事アラム
今ヤ江戸ノ醫家牛痘ヲ種ケル人少ナカラス
トイヘ凡其中ニ於テ立齋桑田先生ヲ以テ第
一トス先生奮激勉勸牛痘ヲ以テ已ノ任トス
故ニ牛痘苗始テ來リシヨリ以來今日ニ至ル
マテ其苗ヲ繼キテ常ニ絶ズル事ナシ其他亦

是ヲ種ロル人アリトイヘ凡隆冬盛夏ニハ每
ニ其苗ヲ絶シテ是ヲ先生ニ乞ハサル者ナシ
大抵江戸ニ於テ牛痘ノ苗漿ヲ接續シテ多ク
嬰孩ノ痘厄ヲ救フハ全ク先生ノ力ニ因ル
ト云ヘシ先生ナカリセハ良苗早ク已ニ斷絶
ニ至ルルヘキヲ其功德ノ大ナル實ニ贊稱ス
ルニ堪タリ世人モ亦其恩惠ヲ思ハズンハ有
ヘカラス

嘉永辛亥冬十一月二日

春雄記

牛痘解蔽

西村春雄著 門人 中村耕校

○或問曰子邇來專ヲ牛痘法ヲ勉ムト聞ク夫牛
痘ハ洋夷ノ法ニ子素西洋醫法ヲ學ブ者ニ非ス
然ルニ何ゾ遽ニ牛痘ヲ信スルヤ予イマタ牛痘
書ヲ讀マズ又其實ヲ視ス甚是ヲ疑フ所アリ
○答曰足下ノ言フ所ノ如ク予素西洋醫法ヲ學
ブ者ニアラズ但シ牛痘ヲ尊信スルニハ甚白來
アルヲ予壯年ニメ故郷播州ニ在リシ日痘瘡
屢流行シテ無數ノ嬰孩ノ死ハスル及ビ其父母

親眷ノ悲傷スルヲ視テ嗟嘆ニ堪サルノ餘リ自
其不才ヲ揣ラス慨然トシテ險逆ノ痘ヲ救療シ
テ嬰孩ノ死亡ヲ救ハムトスル志ヲ奮起シ古今
治痘ニ關係スル所ノ書ヲ聚ムル事百餘種日夜
涉獵シテ研窮頗苦辛シ又京攝ノ良醫ニ就テ是
ヲ質シ其聊カ得ル所アルハ則是ヲ痘兒ニ施シ
試験スルヲ十年許ナリカク苦辛シタル効ニハ
形色ヲ察シ死生ヲ斷スル等ハ少シク明ニナリ
タルニ似タレ凡至險ノ症ニシテ人ノ治スル事
アタハザル者ハ我モ亦救フ事アタワズ又我ゲ

救フヘキ限ノ者ハ人モ亦治シ得ルカ如ク稀ニ
ハ衆醫皆必死ト見捨タル者ヲ治シ得タルモア
レド是亦我醫術ノ効ニテ治シタルヤ又痘兒ノ
天幸ニテ自死ヲ免カレタルヤヲ的知スヘカラ
サレハ必研窮ノ効トモ定メカタクシテ畢竟十
餘年ノ苦辛モ其實効ヲ論スルニ至リテハサシ
テ衆人ニ異ナル所ナキニ似タレハ獨自慚愧シ
テ思ヘラク痘瘡ハ萬病中一種ノ怪疾ニシテ予
ガ如キ不才ノ者ノ救ヒ得ヘキニアラスト自畫
リ其後ハ痘瘡ハ皆辭シテ治ヲ施スルナキニ至

レリ今ニシテハ彼讀ミタレ書籍モ痘瘡ノ狀體
モスヘテ忘レタルガ如クニ但未全ク忘ル・一
アタハザルハ痘厄ヲ患フル志ニテイカテ奇術
ノ世ニ興リテ此厄難ヲ救フコトアレカシト常ニ
祈リ居タルニ巳酉ノ冬一友生引痘略ヲ携ヘ來
リテ予ニ示セリ受テ是ヲヨミ始メテ牛痘法ア
ル事ヲ知リ熟讀スルニ至リテ其法ノ簡易ナル
其術ノ的實ナル皆驚愕ニ堪ヘズ因テ思ヘラク
時哉是以テ天下ノ嬰孩ヲ救ヒ予ガ素願ヲ償フ
ニ足レリト然レ凡音ニ其書ヲ見タルノミニテ

其實驗ヲ見ザレハ未全ク信用スル事ヲ得ズ然
ルニ幸ニ予カ長女十一歳ニシテイマダ痘ヲ患
ヒサル者アリ是ヲ以テ試ムスント思ヒ桑田氏
ノ盛ニ牛痘ヲ施スヲ聞テ乃女ヲ携ヘ至リ種痘
ヲ請ヒタルニ兩臂ニ痘四顆ヲ發シ見點ヨリ結
痂ニ至ルマテ始終引痘略ニ記スル所ト毫髮ノ
差ナク其他ノ數兒亦皆符節ヲ合スルカ如ク一
ノ危懼ナク游戲ノ中ニ畢ノ實事ヲ見テ尊信ノ
志益固ク乃桑田氏ニ就テ引種ノ術ヲ學ビ是カ
爲ニ寢食ヲ忘レ憤激勉強ニテ是ヲ行フニ至ル

毛畢竟予カ素願満足ノ歡喜ニ堪ヘザルカ故ナ
リ又予ガコレヲ勉強スル名ヲ求ルニ非ズ利ヲ
釣ルニ非ズ一日モ早ク是ヲ世上ニ擴充シテ自
然痘ノ厲惡ヲ絶滅シ嬰孩ヲシテ一人モ多ク壽
域ニ齊ラシムトスルニ急ナルカ故ニ痘瘡ノ
皇國ニ入レヨリ已ニ千有餘年其間コレカ爲ニ
死ニ夭折スル者又不具ノ廢人トナリタル者共
ニ無量數十ルヘシ又艷姿變シテ醜惡トナレル
者男トニ於テモ憾ナシト云ヘカラズ殊ニ女子
ニ於テハ是ガ爲ニ婚嫁ヲ妨ケラレ廢人ト一役

ニテ生涯ヲ誤ル者亦其數ヲ計ルヘカラズ又足
下世上ノ盲人ヲ見ヨ其十ノ六七ハ痘毒ニ因ル
者ニ右ノ件々ハ皆實ニ嘆息スヘキ所ナリトイ
フヘシ斯ノ如キ大不祥ノ病ヲシテ輕全無事笑
語ノ中ニ竟ハラシムルノ術是ヲ稱セムニ詞ナ
ク譬ヘムニ物ナシ蓋天下ニ醫法アリテヨリ以
來此ノ如ク奇特ナル者又アルヘカラズ豈崇信
セザルベクムヤ然ルニ足下ノ如ク其書ヲ讀マ
ズ其術ヲ驗セズメ妄リニ洋夷ノ法也ナド輕侮
スルハ固陋頑僻ニメ仁術ヲ任トスル者ノ言ニ

アラズト云へシ夫奇異ノ術非常ノ法或ハ風土ニ適セズ或ハ俗習ニ合セザル所アリテ其疑ハシキ者ハ固ヨリ輕信スヘカラストイヘ凡易象醫法ヲ始メ聖賢ノ開創スル所ノ者其初皆奇異ナラザルヲアタハス况非常ノ功非常ノ人ヲ待テ後ニ成ル者固ヨリ常人ノ能ク知ル所ニアラズタトヘ其言奇異ニ似タリトイヘ凡コレヲ驗ミテ其功確著ナラムニハ夷狄ニ創スル所ノ法トイヘ凡取テ以テ世ノ補トナサムニ何ノ嫌アレム迄世天象ノ學砲銃ノ術ナド西洋法ノ多ク

行ハルハ此義ナルヘシ其他器械飲食ニ至リテモ其本文那西洋ニ出ツル所ノ者今日ニ慣レ用井テ知ラズ識ラズ便利ヲ得ルヲ亦甚多シ豈夷狄ノ法概シテ用ウヘカラズトイハム
○又問曰子西洋ノ牛痘書ヲモ取ルヤ
○答曰已ニイヘルガ如ク予西洋ノ醫法ヲ學バザレバ彼國ノ文字ヲ讀ムヲアタハズ只人ノ翻譯シタレ書ニ就テ是ヲ讀メリ夫支那ヨリ來ル所ノ牛痘書予が見ル所ハ唯引痘略牛痘奇法ノミナリ其說大抵詳カトイヘ凡猶未盡セリト

スルニ足ラス故ニ他書ヲ以テ對照ヒガレハ或
ハ失誤アラムヲ恐ル且西洋人ハ其性野質深
沈ナルガ故ニ數十年間各考徵試驗セル所甚確
實ニメ浮華ノ說寡シ以テ其未盡サブル所ヲ補
フニ足レリ牛痘ニ志有ル者必讀マズンハ有ベ
カラズ然ルヲ世間ニ輕躁鹵莽其書其術ヲ視驗
セズメ妄ニ是ヲ施ス人アリトキク是唯名利ヲ
求ムルニ急ナル徒ニメ牛痘ノ功德ヲ知レル者
ニアラズ故ニ其技未熟ナルヲ以テ誤テ深ク刺
シテ小兒ヲ驚啼セシメ却テ父母ノ疑懼ヲ招キ

或ハ假痘ヲ眞痘ト誤リ認ムルナド其過多カラ
ムハ必然ノ事ニ此ノ如キ徒アリテ罪ヲ牛痘ニ
歸スルヲ實ニ惡ムベク悲ムベシ此術至易ニ似
タリトイヘ凡其關カル所大ナルヲ以テ必謹慎
メ是ヲ行フヘキニ予ハ已ニモイヘルガ如ク女
ニ試ミテヨリ以來實ニ是ヲ信ズトイヘ凡敢テ
輕易ニ之ヲ行ハス猶桑田氏ニ就テ多ク是ヲ
シ益其信スベキヲ信シ今春ニ至リ初テ自コレ
ヲ人ニ施ストドナレリ
○又問曰一回牛痘ヲ種ウレハ其兒實ニ痘瘡ヲ

免カレテ再患セザル徴アリヤ

○答曰牛痘法皇國ニ來レルハ今ヨリ二年以前ノ丁ニメ歲月久シカラズ然レ凡三年以來數醫ノ種ウル所其數少シトセズ然ルニ絶エテ再患ノ實説ヲキカズ其コレアリトイフ者モ實ニ其事アルニアラズ多クハ妬忌ノ人ノ造言ヲ傳聞メイヒハヤス者ニメタトヘハ一天吠虺萬犬傳實ノ類ニ予サキニ某ノ士人ノ子及ビ某ノ商家ノ兒再患セリト人ノ云ヲ聞キテ其家ニ行キ親シク是ヲ質シタルニ皆影踪モナキ虛説ナリ譬

ヘハ某ノ家ニ盜入りタリ某ノ家ニ火ヲ附ケタリナド一時喧シクイヒフラスコ乃ルモ實事ハ少クシテ大率無根ノ風説ナルト同一ノ事ナリ自然痘ニモ稀ニハ再患ノ説アリトイヘ凡從來痘瘡ハ一生一發ニ限リタル者ナレハ其再患ト云ハ必水痘ノ類方ルヲ誤テ真痘ト見タルニ疑ナシ水痘ニモ其形狀真痘ニヨク似タルガアリテ醫俗共ニ誤ルコトマ々アルコトナリサレバ牛痘後ニ水痘ノ真痘ニ似タル者ヲ患フル兒ナドアラハ又再患ナリトス凡類モ有ヘシ彼妬忌ノ醫

十トハ故意ニ是ヲ再患トイヒナストモアルベ
シ支那西洋ニテ牛痘後ニ人痘ヲ以テ屢種工試
ミタレ凡嘗テ再發スルコトナク數十年間力ヲ盡
シテ經驗記載スル所ノ書皆同一ニ再患ナキ
ヲイヒ皇國ニテモ小山肆成其他牛痘後ニ人痘
種法ヲ試ミタル人多クアレド亦皆再發セザル
トヲイヒタレバ其再患ナキトハ明白ナルヲ更
ニ之ヲ疑フハ無用ノ過念ト云ベシ予モ亦牛痘
種後時日ヲ經テ又再種ヲ試ミタルコト嘗テ發シ
タルコトナシ但シ灌膿ニ至ラザル以前ニ悉ク擦

リ破リテ早ク結痂シタルモノト假痘トハ必再
種スヘシ假痘ハ固ヨリ痘瘡ヲ除ク初カナキモ
ノニ又擦リ破リテ膿ヲ成サズル者是亦痘瘡ヲ
除カムト頼ミガタケレハ再種セズンバアルベ
カラズ是等ノ類ヲ再種ヒズシテ爾後自然痘ニ
感シタラムハ全ク醫ノ疎漏ニメ牛痘ノ咎ニハ
アラズ故ニ諸書ニモイヘル如ク牛痘ノ真假ヲ
辨定スルコト未全ノ者再種スベキトトヲ忽ニ
スヘカラズ但シ再種ノ期ハ一年餘ヲ過クルヲ
要トス時日ヲ經ズメ再種スル時ハソノ又出ヅ

ヘキ者モ出ナル一アリテ後來ノ再患猶計リガ
タシトス又痘瘡已ニ畢タル小兒ニ牛痘ヲ種ウ
レ凡必發スルナシ是牛痘ノ後ニ人痘ヲ種ウ
レ凡發セザルニ同ジ是ニテ牛痘ヲ種エテ發ス
ル者即真痘ナルヲ識ルヘシ真痘ナレハ再患
ナキ一ハ論ヲ待タサル者ニ世人ノ再患ヲ疑フ
ハ牛痘ヲ種エテ發スル者ハ真痘ニアラジト思
フ故ナリ種エタル苗コソ牛痘ナレコレニ引カ
レテ出ル者ハ真痘ニメ別性ノモトアラザル
理ヲ能了解シ必再患ナキ事ヲ決斷スヘキニ

○又問曰痘瘡ハ人生ノ一大難病ニ然ルヲ牛痘
ヲ以テ容易ニ是ヲ免レシムト云ノ古來未聞カ
ザル奇談ニメサル道理ハ必ナキ事ナリト云者
アリ如何

○答曰少シク才智アル人ト纔ニ書ヲ讀ミタル
人トハ大率自己ノ量ヲモ省ズメ自知ルヲアタ
ハザル者ニ遇フ時ハソノ知ラズトイフヲ諱ミ
テ道理ニ無キヲナドトイフ是却テ自己ノ無知
ヲ露ハストイフ者ニ天地ハ無量不測ニメ化工
ノ妙ハ聖人トイヘ凡猶盡スヲアタハザル所ア

ルニ似たり故ニ中庸ニモ及其至也雖聖人亦有
所不知焉トイヘリ然ルヲ凡愚ノ小智ヲ以テ道
理ノ有無ヲ斷ズルハ自聖人ニモ勝レリト思ヘ
ルニヤカノ無量不測ノ天地ナレハ古ニモ今ニ
モ人智ヲ以テ窮メ盡シガタキト多カルベク後
來モ猶イカナル事アルマジキニアラズ夫理固
ヨリ窮メズンバ有ヘカラズトイス凡人智ハ限
リテル者ニテ耳目ノ及フ限リハ窮ム凡視聽ニ
及バサル無聲無象ノ妙微ニ至リテ終ニ曉ル
トアタハズ又已窮メ得タリトスルトモ化工ヨ

リ見ル凡ハ又思ノ外ニタガヘルトモアリ又ハ
シ凡森羅萬象奇怪トスル寸ハ一トモ奇怪ナラ
ザルトナシ誰カ能ク其理ヲ窮メ盡サムヤ天地
間ニ在ル所ノ事人ハ其理ヲ知ラザレ凡理アレ
ハコソ事アルヲレサレバ凡庸ノ者ハ其在凡所
ノ跡ヲ信メ其理ノ有無ハ必問フマジキト之總
テ人耳目ニ慣レタルトハ更ニ理ノ有無ヲ問ハ
ズメ曾テ見聞セザルトニ遇フ寸ハ喧ニク理ノ
有無ヲ議スルコレ凡人ノ常癖ニサラハ其耳目
ニ慣レタルトハ皆其理ヲヨク悟リテ疑ハザル

カト思へハ然ルニ非ズ只コレニ慣レタル故ニ
 怪マダルノミ上古ニハナカリシ痘瘡ノ中古ヨ
 リ始リテ今生ノ一大難病トナレルコレ先イカ
 ナル丁ヨリ起レルカ其理己ニ曉リカタニ然ル
 ヲ是ヲ怪マズメ啻ニ牛痘ヲ疑フハ何ソヤ是即
 耳目ニ慣ルミト慣レザルトニ因ル丁ニテ事々
 物々實ニ其理ノ有無ヲ窮メムトスルニハアラ
 サルニ牛痘ノ能ク痘瘡ヲ免カレシムル予固ヨ
 リ其理ヲ知ル丁アタハズタゞコレヲ實驗シテ
 其功ノ著明ナルヲ知ル故ニ其理ノ有無ヲ問ハ

ズメ其功ヲ信ス譬へハ穀肉ノ飢ヲ救フ人ヨク
 其効ヲ知ル故ニ人飢エタル日ニ臨テ理ノ有無
 ヲ問ハズメ直ニ穀肉ヲ食フニアラズヤ予ハ痘
 瘡ヲ救フニ急ナレハ牛痘ノ功アルヲ視テ其理
 ヲ問ハザル丁猶穀肉ヲ以テ飢ヲ救フニ同シ又
 古來未聞カザル所トイヘルモ亦狭小ナル言ニ
 天地ノ廣大ナレ聖人トイヘ凡窮メ盡ス丁ヲタ
 ハズメ後世漸々ニ明ニ成リタル亦少ナカラ
 ス迨時天象地理ノ説ノ詳密ニナリタルガ如キ
 亦古來未聞カザル所ナリ何ゾ獨牛痘ノミナラ

△是所謂夏蟲水ヲ疑ヒ井蛙海ヲ知ラザル類ニ
メ論ズルニ是ラザル所ナリ

○又問曰牛痘ヲ種ユテ發スル所纔ニ數點ニ輕
痘ノ兒ニハ可ナルベケレ凡稠密ナル痘ヲ患フ
ベキ者イカテカ其毒ヲ發泄シ盡ムサヤ其餘毒
必他病ト變ジテ後日ノ患害ヲ遺スヘシ

○答曰予が目撃スル所數百人ニトイヘ凡未牛
痘餘毒ノ患ヲ見ズ常ニ痘前ヨリモ壯健トナレ
ル者ヲ見ル牛痘諸書ニモ餘毒ノ事ウイヘル者
アルナシ此法西洋ニ創マリテヨリ已ニ數十

年未餘毒ノ害アルコトヲ聞カズ其理モ亦有コトナ
クハ是ヲ憂フルハ無用ノ過念ナレドコハ殊
ニ世醫ノ先言フ所ナレバ今是ヲ論ズベシ先痘
瘡ノ輕重ヲ小兒ノ生質ニ因ルト思ヘルハ世人
第一ノ謬見ナリ予コノ事ニ於テハ曾テ考ヘ置
キタル説アレハ今其大略ヲコトニ著シテ而メ
後ニ牛痘餘毒ノ害ナキコトヲ辨スヘシ夫痘瘡ノ
行ハルニ其痘氣ニ清濁アリ又兒ノ體ニ善惡アリ
痘氣ノ清濁トハ即痘ノ氣ト重痘ノ氣ト子
リ兒體ノ善惡トハ胎毒微毒ナドノ如キ惡毒ノ

有無ナリ無毒ノ兒痘ノ清氣ニ感スル時ハ輕痘トナリ有毒ノ兒痘ノ濁氣ニ感スル時ハ重痘トナリ又無毒ノ兒トイヘ凡濁氣ニ感スル時ハ甚輕キ事アタハズ有毒ノ兒トイヘ凡清氣ニ感スル寸ハ甚重キニイタラズ此ニツ毎ニ輕重ノ間ニアリ痘氣ノ清濁兒毒ノ有無共ニ其厚薄多寡ノ分アルニ隨テ感スル所モ亦種々ナルヲ以テ痘モ數等ノ輕重差異ヲ生ズ故ニ重痘行ハルニ時ニ輕痘アリ輕痘行ハルニ時ニ重痘アルモ亦是ニ因レリ人痘ヲ種エムトスルニ先其兒ニ藥

ヲ與ヘテ能ク體中ノ病毒ヲ驅逐シ而メ後輕痘ノ痂ヲ擇テコレヲ種ル故ニ兒ニ毒少ク痘苗善ナルガ故ニ輕痘ヲ發ストイフ是ニテ痘氣ノ清濁ト毒ノ有無トニ因テ痘ノ輕重ヲナスヲ徴スベク又痘瘡ノ輕重ハ小兒ノ生質ニ因ルニラズメ其時ニ方リテ是ヲ誘フ所ノ氣ト受クル體下ニ因テ異ナルヲ識ルベキニ然メ自然痘ノ發スル今日感ジテ今日即發スルニアラス氣息ニ隨テ鼻ヨリ入り周身ニ淫浸スルヲ數日其發生ノ機方ニ熟メ初テ序熱ヲ發スルナリ即入

痘ヲ種ウルニモ種後或ハ六七日オソキハ十餘
日ニメ初テ序熱ヲ發スル者アリト云ハルヲ以
テ證スヘシ猶徴毒疫毒ノ人ニ感ジ日ヲ經テ發
スルニ同シ而メ其數日身體ヲ周遍スル間ニカ
ノ無毒ノ兒ハ誘フヘキ者ナキガ故ニ輕痘ヲ發
スレ凡有毒ノ兒ハ其多少惡厲ノ病毒ヲ誘起シ
是ト化熟メ發スルガ故ニ種々險逆ノ痘トナリ
ナリ大入ハ小兒ニ比スレバ後天ノ病毒殊ニ多
シトス故ニ大人ノ痘瘡ノ大都險惡ナリ是ヲ以
テモ他ノ病毒ヲ誘發スルヲ知ルヘシ然ルニ

牛痘ハ其性良善ニメ固ヨリ他ノ病毒ヲ誘發ス
ルヲナキガ上ニコレヲ皮表ニ種エテ三四日ニ
見點シ其能力卒ニ周身ニ達シ啻痘瘡ニ感ス
ベキ性ノミヲ引洩脱去セシムルナレバ假令有
毒ノ兒トイヘ凡其毒ト混化スルノ間アルナ
クメ彼ノ自然痘ノ經日釀熟メ發スル者ト同日
ノ論ニアラズ譬ヘハ自然痘ハ城内ニ及臣アリ
テ竊ニ敵ヲ間者ヲ城ニ引入レ日久シク是ト商
議シ多ク徒黨ヲ結ビ其計全ク成リテ一時ニ事
ヲ舉ゲタルガ如ク其勢輒以制シガタク或ハ城

牛痘角論
ヲ奪ハルニモ至ルヘシ牛痘法ハ城將早ク其
反臣アルトヲ察シ敵ノ間者ヲ引入レガレニ先
ダチ不意ニ輕兵ヲ發シ是ヲ搦メ取タルガ如シ
未徒黨ヲ結ブニモ至ラザレハ是ヲ平クルニ少
モ勞アルトナシ畢竟城中ニ一人ノ反臣アルガ
故ニ敵ノ間者モ入り徒黨モ生スルトナレバ其
反臣ダニ平クレバ城ニ患ハナキニ兒體ハ城ノ
如シ痘瘡ニ感ズル性ハ反臣ノ如シ自然痘ノ氣
ハ敵ノ間者ノ如シ他ノ病毒ハ徒黨ノ如シ牛痘
法ハ輕兵ノ如シサレハ感受性ノ未痘氣ヲ引キ

他ノ病毒ヲ誘起セザルニ先ダチ牛痘ヲ種ユテ
其感受性ヲ脱セシムル寸ハ身ニ痘ノ患ハナキ
トニテ爾後又何ノ害カアラム醫俗共ニ痘瘡ノ
輕重ヲ各其稟質ゾト思ヒテ數點ノ牛痘纔ニ其
一二ヲ世ラシ自餘ノ痘毒ヲ遺サムトヲ恐ル
ハ全ク此眞理ヲ曉ラサルガ故ナリイハニ猶牛
痘法ヨリ以前ニ人痘種法アリ是亦險逆ナルモ
ノヲ輕易ナラシメ稠密ナルモノヲ稀疎ナラシ
メムトスル法ニ但シ人痘種法ニテハ周身ニ發
スルガ故ニ牛痘法ニ比スレハ尚多ク發スル者

トス稀ニハ至テ少キモアレド姑ク常ナル者ヲ以テ是ヲイハムニ周身ニ發スル一五六十點或百餘點ニメ彼蠱種ノ如ク粟粒ノ如ク地界ヲモ分タザルホドニ稠密ナル痘毒ヲモ發シ盡スト全ク一理ナリ然ルニ牛痘法ニハ其遺害ヲ恐レ人痘法ニハコレヲ疑ガハザルハイカニ所謂以五十歩笑百歩ノ言ト云ベシ是他ナシ人々其心中實ニ辨知スル所アルニ非ズメ習慣ニ安ズルガ故ニ人痘法ハ已ニ久シク耳目ニ慣レ牛痘法ハイマダコレニ慣レザルヲ以テ種々疑難ヲ設

クル者ナリ且紀州能野防州岩國等ノ如ク痘ヲ患ヒザルノ地多クアリ其地ノ人ノ痘ニ感ズル性ナキカト思フニ然ルニアラス其地ニ在テモ稀ニハ是ヲ患ヒ又他方ニ行テハ必痘ヲ患フ然ラバ其地ノ人ハ痘ヲ患フル性ヲ存シナガラ郷里ニ在テ生涯痘ヲ發セザル者ハ其毒發泄セズ又他ノ病患ト變ズルアアルベキニ嘗テコレアルコトヲキカズ牛痘其毒ヲ誘出シ盡サズニテ後害ヲ遺スベキモノナラバ彼生涯痘ヲ患ヒザル者殊ニ甚シキ害ヲナスベキ理ナラズヤ又古來

痘瘡ヲ胎毒ナドイヒテ人々ノ固有ト思ヘルハ
痘ノ輕重ヲ稟質ニ因ルト思ヘルト一般ノ謬見
ニメ橋本伯壽ガ斷毒論又桑田氏ノ引痘要略解
ニモイヘルガ如ク唯外來傳染ノ病ニメ人身コ
レヲ感受スル性アルノミ故ニ萬國皆上古ハ有
ルヲナクメ中古ヨリ始レリ其原遠夷ヨリ傳染
ニ來リタルニテ起因イカナル故トモ知ルヘカ
ラズ

西洋人ノ說ニ痘瘡ハ亞刺比亞ヨリ始マレリ
ト云即徽毒ハ加拿太ニ始レリト云ニ同シ

固有ニテ發スル者ナラバ上古ニモ此病アルベ
ク今モ熊野若國等ノ如ク患ヒザル地ハ有ル
無キ理ニ譬ハ世ニ漆ニ感ズル人アリソノ感ズ
ル人ヲ指シテ固有ニ漆毒アリトイハムカサル
事ハナキヲニテ唯是其人ニ漆ニ感ズル性アル
ナリ其感スル人モ一回二回感ズレバ終ニ感ズ
ルヲ歇ムコレ其性ノ脫スルノ疾ナルト徐ナ
ルトノ別ノミニテ共ニ其性盡ク脱スレハ後永
ク是ニ感セザルニ徽瘡疥癬ナドノ如キ傳染病
ハ亦皆此ノ如シ痘瘡及ビ麻疹ニ感ズル性ハ殊

二速ニ脱シ盡ル者ナルガ故ニ痘疹ハ一回發ス
レハ其性少シモ遺ル所ナシ故ニ此二病ハ一生
一發ニ限ルニ牛痘ノ能力ヨク此痘ニ感ズル性
ヲ脱去セシム又何ノ毒カ遺ラム殊ニ牛痘八九
日膿漿充滿微熱ヲ發スル際ニ至リテハ痘ノ跡
芴丹毒ノ狀ニメ胭脂ヲ塗リタルガ如キ紅暈ヲ
發ス是自然痘ノ根脚ワツカニ紅絲ヲ纏ヒタル
カ如キ微細ナル紅暈トハ大ニ異ナルトニテ纔
ニ數點ノ牛痘ノ邊ニ周身ノ痘ニ感ズヘキ性ヲ
吸取シ出シタルト顯然ナリ右ノ件々ヲ以テヨ

ク痘瘡ノ真理ヲ悟了シヨク牛痘ノ良能ヲ實驗
セバ毫モ痘毒ノ遺害ヲ疑フトハナカルベシ世
醫大抵其書其術ヲ視驗セズメ唯自己ノ想像臆
度ヲ以テ種々ノ疑難ヲ構フ是予ガ輩ノ常ニ嘆
息スル所ナリ

○又問曰人痘ヲ種ウルト牛痘ヲ種ウルト其功
イツレカ優レカ

○答曰牛痘法ナカリシ以前西洋ハ一般ニ人痘
種法ヲ用井タリ予ハ是ヲ試ミタルトナケレ凡
其書ヲ見又是ヲ行フ人ノ言フ所ヲ聞キシニ是

亦良法ナリト見ユ但シ牛痘ト異ナルハ時令ノ
寒暑ヲ避ケ又胎毒微毒等ヲ忌ムガ故ニ小兒一
般ニ是ヲ施ス_一テ夕ハズ又序熱驚搐等ノ患アリ
且周身ニ發スル故ニ稀ニハ危険ナル者アリ
テ死_ハニモ至ル_一アリトヘ死セザルモ大二
心ヲ勞メ僅ニ危ヲ免ル_一モアリ又餘毒ニテ
不臭トナルモノ有ル_一ヲ免レズ且又他ニ傳染
スルガ故ニ種痘ニテ流行ヲ助ケ痘瘡イヨイコ
盛ニナリタル_一西洋ノ牛痘書中ニ見エタリ一
家ニ數兒アリテ一兒ニ人痘ヲ種ウル時ハ其餘

ノ兒モ是ニ感染メ一時ニ痘ヲ患フル_一モアレ
バ種痘セザル兒ハ他_ハ避ケシムル_一ト不便
モアリテ未十全ナラザル法ニ予イマタ故郷ニ
在リシ日一醫生崎陽ニテ人痘種法ヲ學ビ來リ
是ヲ種エタリシニ其中ニ惡痘ヲ生ジテ死セル
者モアリ又他兒ニ傳染メ一般ニ流行スル_一ト
ナリ大ニ人ノ怨恨ヲ招キシ事アリ予ハ是ニ懲
リテ人痘種法ハ學バザリキ牛痘ノ如キハ死ニ
至ル_一トナキノミナラズ其兒序熱ヲ發セズ驚搐
ノ患ナク餘毒ノ畏ナク總テ心ヲ勞スル事件一

モアルナシ又痲漿ヲ以テ是ヲ種ウルニ非ザ
レバ一室ニ遊ヒ一隣ニ臥ストイヘ凡傳染スル
トナシ故ニ數兒ノ家トイヘ凡他ニ避ケシムル
ノ不便ナシ是等ノ優劣ヲ比較メ牛痘ノ遙ニ優
リタルヲ稱シ人痘種法ハ漸々廢タレテ用ウル
人ナキニ至リタルト亦西洋牛痘書中ニ見エタ
リ是ヲ以テソノ優劣ヲ知ルベキナリ

此頃又聞ク西洋ニテハ國王ヨリ令ヲ下シ人
痘種法ヲ嚴禁セリトゾ牛痘ノ功德年ヲ累メ
ルニ隨ヒ愈顯著ニナリタル故ナルベシ

○又問曰一醫アリ曰ハク痘瘡ニテ自然ニ死ス
ルハ十人死ストモ天命ナリ種痘ニテハ一人死
ストモ求メテ死セシムルナレハ非命ナリサレ
ハ種痘ハ用ウベキ者ニアラズトイヘリ如何

○答曰牛痘法ハ死ヲ致ストナキ者ナレハ一醫
ノ所謂種痘ハ人痘種法ノトニメ牛痘ニハアラ
ザルヘシ人痘種法ハ予ガ與ラザル所ナレ凡養
首ニモイヘルガ如ク世人牛痘人痘ト大ニ差別
アルヲラシラズメ同一ノトト思ヘル故ニ彼一
醫ノ言或ハ牛痘ノ碍トナラムトヲ恐ルレハ少

シク是ヲ辨ズヘシ痘瘡ニテ死スベキ十人ヲ種痘ニテ救ヒタラムニハ假令誤テ一人ヲ損ス凡九人ヲ活シテ一人ヲ死セシメタルナレハ其得失イカトカスル一人ノ死ヲ恐レテ自然痘ニ十人ヲ死セシムルヲ天命ナリトイヒテ可ナラムカ譬ヘバ大黃烏頭阿片水銀等ノ如キ峻藥多シ皆其用法ヲ輕忽ニスル片ハ以テ人ヲ殺スニ至ルベシ然ルニ人ノ是ヲ使用スルハ人ヲ救フ功多キヲ以テ之而メ世醫皆神手ニモアラザレバ知ラズ識ラズ是ヲ以テ人ヲ誤レルモ有ベク

其中ニハ自ソノ誤ヲ知レルモアルベシ是亦一人ヲ誤リテモ彼種痘ニテ人ヲ死セシメタルト同ジク求メテ殺ス理ナレバ彼峻藥モ廢メ用井ズメ自然ニ任セテ人ヲ病ニ死セシメムトスル者カ然ラバ醫藥モ同ジク無益ノ者ナレバ彼モ速ニ醫業ヲ廢スベキニ何ゾ喋々トメ獨種痘ノミヲ排斥スルヤ畢竟妬忌ノ盛ナルヨリ愚妄ノ言ヲ發スル者ニテ真ニ一突スルニ堪ヘタリ彼亦イハム峻藥ノ人ヲ殺スハ醫ノ過ニメ藥ノ咎ニアラズト予モ亦イハム種痘ノ人ヲ死セシム

ルモ亦醫ノ過ニメ種痘ノ答ニ非ズト人痘種法
モ能ク謹慎メ是ヲ行フ人ハ過ツ事ナシト聞ケ
リ嗟牛痘法ハ死ヲ致スル無レバカク煩ハシ
キ論辯ニ及ブテナク實ニ十全ニメ一失無キ者
ト云ベシ予ガ牛痘法ヲ崇奉スルハ是ガ爲也
○又問曰子ガイフ所ヲキケハ牛痘法ニテハ死
ニ至ル者ナシトイフ然レハ稀ニハ死スル者モ
アリト聞クハイカニ

○答曰引痘略ニモ斷無致死之理經予手所種小
兒不下千萬皆根基長養以至娶妻生子トイヒ而

洋ノ書ニモ亦死スル者ナシトイヘリ予ガ見ル
所ヲ以テ考フルニ兩臂纔ニ四五點七八點ヲ發
シ八九日ノ際ニ微熱ヲ發スルノミナレハ實ニ
死ニ至ルベキ理ハナキトニ但シ險逆ナル自然
痘ト合儀シ或ハ偶他病ヲ發シテ死スル者百千
中ニ一二ハアラムジト云ベカラズ自然痘併發
ニ因リテ死ヲ致スハ固ヨリ已ムテ得ザル所
ナリ其他驚悸虺蟲食傷外邪等ノ他因ニテ死ヲ
致スハ牛痘ノミナラス自然痘ヲ患フル中ニモ
亦アル事ニ然ルニ已ニイヌルガ如ク牛痘ハ行

ハルとて未久シカラズメ耳目ニ慣レザルガ故
 ニ其他病ニテ死シタルモ亦答ヲ牛痘ニ歸スル
 了甚寛トイフベシ夫入命危淺朝不慮夕何時
 病ヲ發メ死スマジキニアラス今マテ輕健ナリ
 シ兒ノ卒然ト病ヲ發メ死スル者多ク有ル事ニ
 種痘中トイヘ凡此事ナシトイフベカラズ是其
 兒ノ不幸ニメ牛痘ノアヅカ凡所ニアラス種痘
 中或ハ種痘後他病ニテ死スル者ヲ皆牛痘ノ故
 ト云フハ理ヲ曉ラザル言トイフベシ牛痘ハ
 他病ヲ誘發スルナキ者ニテ其他病ヲ發スル

ハ實ニ千百人中ニモ稀ニ見ル所ナリ予が見聞
 スル所多キ中ニ自然痘合僥ニ因テ死シタル者
 二三兒他病ニ因テ死シタル者一二兒アリ是皆
 牛痘ノ故ニ非ズメ他病ニ因レルヲ明白ナル者
 ニ又醫ノ謬診ニテ已ニ他病ヲ發セムトスル
 アル者ヲ知ラスメ是ニ牛痘ヲ種ウルヲモアル
 ベケトバ能々慎ムヘキナリ又其父母ニ告諭メ
 牛痘中ハ別メ物ニ驚カシメズ飲食ヲ慎マシメ
 且藥ヲモ服セシメテ蚊蟲疔癩等ノ偶發ヲ預防
 スベシ斯ノ如ク意ヲ用井タル上ニモ猶或ハ他

病ヲ發スルニアラムニハ實ニ已ムトヲ得ザル
所ニト云ベシサレド予未カクノ如クニメ過
ル者ヲ見ズ

○又問曰今子ガイフ所ノ自然痘ト合併ストイ
フヲ甚疑ハシ子ガ説ノ如ク牛痘ヨク痘瘡ヲ除
クベクハ牛痘中自然痘ニ感ズベキニアラス
レハ兒ノ痘毒多キ者纔ニ數點ノ牛痘ニテ其毒
ヲ發シ盡スベキニアラザルガ故ニ牛痘コレヲ
誘出シテ周身ニ發セシメタル者ニメ別ニ自然
痘ニ感ジタルニハアラザルベシサレバ合併痘

又併發ナドハハイフベカラザル者ナルヲシカ
辨スルハ牛痘家ノ遁辭ナルベシ

○答曰此疑難甚其理アルニ似テ大ニシカラガ
ル事ナリ夫牛痘ノ能力周身ニ達メカノ痘瘡ニ
感受スル性ヲ脱去セシムルノ期ハ種後八九日
膿漿充滿身熱紅暈ヲ發スル際ニアルトニメ八
日ヨリ以前ハタゞ牛痘ノ感發シタルマデニテ
未痘瘡ニ感受スル性ヲ脱去セシムル事アタハ
サル時ナリ又自然痘ノ人ニ感スルハ已ニイヘ
ルガ如ク感ジテ即發スルニアラス必日ヲ經テ

序熱ヲ發スル者ナリサレバ牛痘ヲウエザル以
前ニ自然痘ノ氣ヲ感受セル者モアルベク牛痘
種後一二日四五日ノ際ニコレヲ感受セル者モ
アルベシ牛痘能痘瘡ヲ除クトイヘ凡其能力ノ
未達セサル際ニ感受スル所ノ者ヲイカニセム
ヤ故ニ八日以前ハ稀ニ合併發トナルトアルニ
譬ヘバーノ善吏アリテ其管カル所ノ人ヲメ皆
善人タラシメムト欲スルモ其教令ノ未悉ク達
セザル際ニ又一ノ惡吏アリテ利ヲ以テ是ヲ導
キノレヲメ已ニ傾カニメムニハ善吏ノ力驟ニ

是ヲ正ストアタハズメ善惡ニ般トナルベシ是
即合併發アルノ理ナリ若善吏ノ教導ヨク達シ
タル後ナラムニハタトヘ惡吏アリテ新ニ來ル
トイヘ凡衆人己ニ善ニ化シタル上ナレバコレ
ニ誘ハルコトトカルベニコレ八日以後ハ痘瘡
ニ感受スベキ性ナキ故ニニタビ痘ニ感セザル
理ニ同ジ然ルニ彼併發ノ中ニ自然痘ノ序熱ヲ
發スル期遅クメ牛痘收蓄ニ至ラムトスルニ合
痘ノ未灌膿ニ至ラザル者ナトアルヲ見テ醫俗
共ニ再患ニトメ罪ヲ牛痘ニ歸セムトスルハ例

ノ真理ヲ曉ラザル故ニ又善吏ノヨク教導スル者アリバ不善ノ人自然ニ減ズル理ナレバ併發ノ險症モ多少牛痘ノ爲ニ制セラレテ合痘十分ナルベキ者モ七分ニ減シ七分ノ者ハ五分ニ減ズルニ西洋經驗說ニ牛痘ノ能合痘ヲ制伏スル事ヲイヒ又惡痘ヲ發シタル兒ニ牛痘ヲ種エテ善痘トナシタル例ヲ舉タリ此頃程谷驛ノ醫宮本周哲ガ著セル牛痘自驗說ヲ見シニ併發ノ實驗ヲ多ク舉タリ中ニ一兒牛痘ヲ種エタル翌日ヨリ自然痘ノ序熱ヲ發シ合痘牛痘一時ニ見點

シタル者アリ其症狀合痘ハ頭面手足共ニ最細密ニ發シ腹部ハ麻子ヲ散ジタル如クニテ紫色ナルヲ發セリ牛痘ハ兩手ニ十處種エタルニ一手ニ只一粒發ス次日腹部ノ痘ハ悉ク消失シ手足ハ又其次日ヨリ起脹ノ終ノ日マデニ或ハ出齊ノマヒニテ消失シ或ハ僅ニ漿ヲ灌ギタルノミニテ残りナク收靨シ面部ノ痘ハ十二日ノ間出齊ノ初ノマヒニテ第十三日ニ悉ク消失シ又一手ニ發シタル一粒ノ牛痘ハ灌膿ノ初日マデハ定期ノ如クニ長シ殊ニ大粒ニナリテ第十三

日面部ノ合痘悉ク消失スルマテハ其狀依然ト
メ灌膿ノ初日ノマニニテテリシガ其次日ヨリ
膿充滿メ牛痘定例ノ順序ニ收靨シタリ是ニ由
テ之ヲ觀レバ合併發ハイヅレモ凶ヲ吉ニ轉セ
シムルト見エタリトアリ此次弟ヲ見ルニ只一
點ノ牛痘ノカニ因リテ稠密ナル合痘ヲ制伏シ
タルト譬ヘバ楠正成卿ノ數十萬ノ賊軍ヲ千劔
破ノ孤城ニ引キ受ケ寡兵ヲ以テコレヲ折キタ
ルガ如クニメ神奇トイフベシ是ニテ牛痘ノ痘
瘡ヲ制伏スルノ虚偽ナラザレヲモ悟ルベキ

ナリ凡合併發ハ多ハ七八日以前ニアリ其故イ
カニトナレバ八九日ハ牛痘ノ能力已ニ達メ彼
感受性脱去セムトスル時ニ當レバナリ稀ニ其
頃ニ至リ新ニ合痘ノ序熱ヲ發メ併發トナル者
アリトイヘ凡牛痘ノ能力ニ制セラレカ故ニ
甚良善ニメ速ニ收靨ニ至ル者ニ是亦彼善吏ノ
教令漸々ニ達セムトスル際纔ニ惡吏ニ誘レタ
ル者アリテ惡事ヲ舉グトイヘ凡其勢振ハズメ
自滅スルノ類ニ但シ稀ニ小兒ニ因リ牛痘經過
ノ次序甚遲鈍ニメ十日或ハ十一日ニメ漸ク身

熱紅暈ヲ發スル者アリ是等ノ者ニハ八九日ノ
後トイヘ凡合痘ヲ發スルナシト云ベカラズ
イツレニモ收靨以後ニ併發スル事ハ絶テ無キ
ナリ然メ牛痘ノ熱ヲ發スルハ已ニイヘルガ
如ク必第八九日ノ期ニ稀ニハ四五日ノ際ニ熱
アルヲ覺ユル者アレドマコトニ微熱ニメ暫時
ニ解スルニ此外自然痘ノ序熱ノ如ク劇熱ヲ發
スルナハ必十キ一ニテ諸家ノ牛痘書ニイヘル
所予ガ歴驗スル所ニ符合セリ然ルニ併發ノ者
ニ於テハ不時ニ劇熱ヲ發シ搐掣ヲモ發スルナ

アリテ牛痘未見點セザルニ合痘先見點スル者
アリ或ハ牛痘已ニ見點メ後ニ合痘見點スル者
アリ又牛痘ニ制セラレテ合痘一旦見點シタル
モ忽消失スルアリ又合痘險惡ニメ稠密ナル寸
ハ牛痘コレニ壓セラレテ見點セザル者又已ニ
見點シタルモ萎枯メ終ニ消失スル者モアルナ
リ斯ノ如ク殊ニ一段ノ序熱ヲ發スルト其見點
ノ狀トヲ照シ視ル片ハ別ニ自然痘ニ感ジテ併
發シタルナリ明ナリ且自然痘流行セザル地ニ於
テハ未併發ノ者ヲ見聞セズ若自然痘ノ因ナキ

所ナラ 併發ハ必フルマジキナリ是亦牛痘ノ
誘出セルニ非ザル明證ナリ况數點ノ牛痘痘毒
ヲ制スルヲアタハズメ是ヲ誘出ストイハズ牛
痘ヲ種ウル所ノ兒過半ハ皆併發トナルベキ理
ナラズヤ蓋百人ノ中一二兒ニモ至ラザル併發
ヲ以テ牛痘ノ誘出セルナルベシトイフハ畢竟
牛痘ヲ實驗セザルヨリ起レル無誓ノ臆說ナリ
但シコノ併發ハ牛痘ノ功顯著ナラズメイタヅ
ヲトナルヲ實ニセム方ナキ者ニテ牛痘家ニ於
テモ甚患トスル所ナレバ痘瘡流行ノ地ニ於テ

牛痘ヲ種エムニハ嚴ニ近接スルヲ禁ズルヲ
要トス自然痘ノ氣ハ衣服器械ナドニ附着メ遠
方ヨリ傳ハルヲアリ又衣服ニ潜伏メ時日ヲ經
テ感染スルヲモアル者ナレバ痘瘡流行セザル
時トイヘ凡イカナル因アリテ併發スマジキニ
モアラザレバ能意ヲ用井テ其因ヲ防グヘシ然
メ猶併發ノ患アラバ早ク藥ヲ與ヘテ其合痘ノ
毒ヲ制伏スルカヲ助クベシ
○又問曰彼併發ト云フ者ハ牛痘アルが故ニコ
レニ勢ヲ奪ハレテ合痘ノ起發灌膿甚快カラズ

メ危殆ニ至ルヲアリトイフ如何

○答曰牛痘ノ合痘ヲ制スルヲ己ニイヘルガ如シ又諸家ノ牛痘書ニモ併發多クハ無事ナリトイヒ桑田氏ノ實驗スル所予ガ親試スル所亦然リ但牛痘ノ能力イマダ達セザル時ニ方リテ酷惡ノ自然痘ヲ合併セムニハ牛痘ノ起脹灌膿ヲ妨ゲ其能力ヲ沮ミ危殆或ハ死亡ニ至ルヲ無シト云ベカラズ斯ノ如キ者ハ牛痘ノ偉能ヲ以テスラ是ヲ良善ニ挽回スルヲアタハズ固ヨリ他ノ醫藥ノ効ヲ奏スル所ニアラザレハ實ニ如何

凡ナスベカラズ是等ハタトハ牛痘ヲウエサルモ元來險逆ヲ患フベキ者ニメ牛痘ノ罪ニハアラザルニ但シカクノ如キ者ハ百千中ノ一二ト云ヘシ併發症ヲ多ク驗スルニ牛痘ヨク起脹灌膿スル者ハ合痘モ亦必良善ナリ牛痘起脹灌膿セザル者ハ合痘モ亦極メテ險惡ナリ然ルニ今是下ノイフ所ハ是ニ及メ牛痘ニ奪ハレテ合痘ノ勢快カラズトイフ其理ナキヲナリ牛痘ノミ獨振ヒテ合痘ノ勢快カラザルナラバ牛痘ニ奪ハルトモ云ベケレト併發ノ險惡ナル者ハ合痘

ノ勢振ハザルノミナラズ牛痘モ亦必振ハザル
ナリサテハ牛痘ニ奪ハルトハイフベカラサル
ニ非ズヤ且起發不快顆粒不鬆膿漿不灌灰白平
陷等ハ所謂逆痘虛痘ノ定證ニメ醫家ノ常ニ患
フル所ナリ然ルヲ牛痘ト俛發セルヲ以テソノ
常有ノ險症ヲモ牛痘ノ故ナルベシト顧慮シ罪
ヲ牛痘ニ歸スル者ニメ平痘ニ因テ合痘振ハズ
トイフ徵アルニテラス彼紫黑脹靛根脚獨大ナ
ドイフ賊痘痘疔ノ類ニ因テ痘勢ノ振ハザルト
ハ固ヨリ同日ノ談ニアラザルナリ世醫唯牛痘

法ノ世ニ行ハレムニハ吾ガ從來ノ學術世計ヲ
モ奪ハレムヲ思ヒ稀ニハソノ是ヲ知ル者ア
リトイヘモ吾ガ業ヲ妨ゲムヲ畏レ邪説ヲ設
ケテイマダ半信半疑ノ世人即足下ノ如キヲ惑
ハシメテ共ニ此法ノ流行ヲ碍ヘムトス而メ其
説ニ隨フ者皆聲ニ吠ユルノ徒ニメ實ニ牛痘法
ノ是非ヲ知ル者ニ非ズ終ニ自他ノ兒ヲ險症ノ
穽ニ陥レ知ラス識ラズ不仁不慈ノ徒ト爲ル
ヲサトラス歎セザルベケムヤ予ガ如キ不才無
能ニメ痘瘡ノ險逆ナル者ヲ救フニアタハズ又

彼不具トナレル者ヲ治スルコトアタハズ故ニ銳
意ニ此平痘ヲ以テ嬰孩ノ大厄ヲ救ハムト欲ス
假令牛痘千萬人中或ハ一二ヲ過ツコトアリ凡自
然痘ノ横行ノ嬰孩ヲ戕賊スルニ比スレバ其得
失較ブルニ足ラザルコトニテ實ニ上下神祇ノ照
覽ニモ愧ザルベシ然ルヲ况其一二ノ過モ嘗テ
ナキ者ヲヤ今若世ニ治痘ノ神醫有リテ一兒ヲ
損ズルコトナク麻面若ハ不具トナスコトナキ十全
ノ奇術ヲ爲ストイフ凡猶ソノ痘中小兒ノ病惱
父母ノ苦辛金銀ノ冗費ナキコトヲ免レズ是豈牛

痘ノ無事ナルト比較スベクムヤサレバ其神醫
有リトイフ凡予ハ牛痘ヲ舎テコレニ從ハムコ
ト欲セザルナリ况其入嘗テ有ラザルヲヤ予嘗
テ曰ハク平痘ニ三徳アリ嬰孩ノ苦惱ナキ一十
リ父母ノ勞慮ナキ二十リ金銀ノ冗費ナキ三十
リ斯ノ如キ良善ナル技術他ニ亦アルベカラズ
ト思フ足下請フ平心ニコレヲ考ヘ自甘メ不仁
不慈ノ徒トナルコトナカレ

○又問曰人或ハイフ痘瘡古ハナキ病ナレト今
ハ一生一發ハ必免カレコトアタハザル所ニメ

天命トモイフベシ惡痘ニテ死スルニ定マリタ
ル天命ナラバ斗痘ニテ一旦死ヲ免ル凡遂ニ又
他病ニテ死スベシサレハ一時ノ僥倖ヲ求メム
ヨリ壽夭共ニ天命ヲ待ツベキナリトイフ此言
モ理アルニ似タリ如何

○答曰天命ニ委ストイフハ從容トメ道ニ中
ル聖人ナドムイフ所ニ故ニ予が如キモノトイ
カテカコレヲ論ズルニ堪ヘムヤ然レ凡足下
問フ所答ヘズメ已ムベキニアラザレバ今ハタ
コレヲ説カム古ヨリイヘルが如ク天命ヲマツ

トハ人事ヲ盡ニタル上ノ事ニ人ヲ爲スベキ
ヲ盡サズメ是ヲ天命ニ歸スルハ理ナキトシ譬
ヘハ人其職業ヲ勉メズ漫遊徒食メ困窮ニ迫リ
タルが如シ其困窮ハ自作セル孽ニメ天命ニハ
テラザルニ痘瘡モ是ヲ防クベキ良去ナキ時ニ
ハイカニセム今是ヲ無事ニ救フヘキ奇術ノ起
リタル時ニ及テコレヲ施サズメ輕重定メガタ
キ自然痘ヲ待チ居テ若クハ惡痘ニカヒリテ兒
ヲ失ハムニハイカテ是ヲ天命トイフベキコレ
彼職業ヲ務メズメ困窮セルヲ天命ナリトイフ

ニ同ジ又コトニ堅固ニ作りタル土藏アリ是ニ
 家財ヲ納レ置ク時ハ火災ニモ焼クルヲナカレ
 ベキヲ然セズメ其マニ捨置キ家財悉ク燒盡
 シテ後ヤケタルハ天命ナリトイヒテ可ナラム
 カ牛痘、堅固ナル土藏ノ如シ是ヲ種ウルハ土
 藏ニ家財ヲ納ルニ同ジ牛痘ダニ種エ置クナ
 ハ兒ヲ險痘ニ失フナハ必アルマニキニサレハ
 君ノ子ニ牛痘ヲ種エズメ天命ヲマツトイヒテ
 捨置クハ不忠ナリ我ガ子ヲ捨置クハ不慈ナリ
 人ノ子ヲ捨置クハ不仁ナリ且其天命ヲ待ツト

イヒタル人モ自己ノ小兒ノ險痘ニカヒリタラ
 ムニハ必狼狽ノ醫者ヨ祈禱ヨト種々ニ心ヲ勞
 スベシ若其天命ニ委ストイヘカガ實ニ天命ヲ
 知リタル上ノ言ナラバ其時ニ及ビテモ醫藥祈
 禱モ用井ズメ死生共ニ天命ニ安ンジテ打棄置
 クベキ理ナルヲ已ニ危急ニ至リテハソノ言ノ
 如クナスヲアタハガルホドナラバ痘瘡ニカヒ
 ラ又以前ニ牛痘ヲ種エテコレヲ預防スルコト
 十全ノ策ナルベケレ是桑田氏ノ引痘要略解ニ
 モイヘル所ナリ又痘ニテ死スベキ天命ナラバ

一旦コレヲ免カレタリ凡遂ニ他病ニテ死スヘ
シトイフ是亦不通ノ言ニ固ヨリ人命ノ定メナ
キモノナレバ牛痘ニテ痘ハ免カレタリ凡又イ
ツ他病ノ發リテ死スマシキニモアラズコレ痘
ニテ死スヘキ天命ナル人ノ痘ニ死セザル故ニ
他病ニテ死シタルニハアラズタゞ不幸ニメ他
病ノ發リタルナリソレハ自然痘ニテモ痘ハ輕
ク畢リタル後ニ他病ニテ死スル兒世ニ多シコ
レ亦痘ニテ死スヘキ天命ノ者痘ニ死セザル故
ニ他病ニテ死シタリトイハムカ凡天下ノ事人

事ヲ以テ爲シ得ベキ事ヲ爲サズメ天命ニ委ス
トイフハ怠ナリ即痘瘡ヲ預防セムガ爲ニ牛痘
ヲ種ウル是人事ヲ盡スノ道ナリ且足下試ニ思
ハ世間父母ノ子ニ於ケル愛育ノ情至フザル所
ナクメ蟲癩癩疾等ノ發セムトヲ畏レテ未其病
ノ發セザル以前ニ小兒ノ甚惡ム所ナル灸藥ヲ
施メ預コレヲ防グニアラスヤ蟲癩ハ小兒悉ク
コレヲ病ムベキニ定リタル者ニ非ズソレスヲ
預防セムトヲ思ヒテ兒ノ厭フトヲモ爲シ十ガ
ラ生涯ニ一回ハ必免カルトアタハザル危キ

痘瘡ヲ預防クベキ良法アルヲ用井ズメ天命ニ
委ストイヒテ可ナラム力足下又ヨク思ヘ古語
ニ上工治未病トイヘリ未病ヲ治ストハ預防ヲ
イフナリ牛痘ノ未痘ヲ治スル眞ニ上工ノ手段
トイフベシ昔天命ニ委スルヲ理ヲリトイハ
ル上工ノ未病ヲ治スルモ亦稱スルニ足ラザル
○又問曰此頃又一醫ノ言フ所ヲキケバ牛痘ヲ
種エタル兒ハ短命ナリトイヘリ如何
○答曰足下イカナレバヨク人ノ妄言ヲ信スル

ヤ夫牛痘ノ來リシヨリ未三年ニモ盈タザレバ
イカテカ牛痘ヲ種エシ兒ノ命ノ長短ヲタメス
間アラムヤ唯此一言ニ又其妄言ナリトハ已ニ
知ラルベシ予牛痘ヲ實驗スルト已ニ千百兒常
ニ牛痘前ヨリ壯健トナル者ヲ見ル未嘗テ虛弱
ニナリタル者ヲモ見ズ况ヤ短命ヲヤ然シ牛痘
後半年一年間ニ他病ヲ患ヒテ死セル者稀ニ
ハアルベシ是何ゾ牛痘ノ所由ナラム牛痘後ノ
兒百人ニメ八九十人モ死セズメハ短命ノ徵ト
ハイハレヌトナリ予ガ女モ牛痘後二年ニナル

トイヘ凡未死セズメ健ナルト前ニ倍セリ且世
ノ牛痘ヲ尊信スル醫皆コレヲ巳ノ子ニ施サバ
ル者ナシ豈親トメ子ノ爲ニ惡シキ事ヲ行フ者
アラムヤ吾輩自子ニ施スヲ以テ世人ノ謗リ言
フ所ハ皆妄言ナルトヲ曉ルベシ且支那西洋ニ
ハ牛痘法創マリテヨリ數十年ニナリタレバ牛
痘實ニ夭折ヲ招クベキモノナラバ今ハ其徵明
ニナリテ牛痘法モ漸ク衰フベキニ年ヲ經ルニ
隨ヒテ此法彌成ニ行ハルコトヲ以テモ亦惡弊ナ
キトハ決シタルニアラズヤ足下能ク心眼ヲ開

キテ人ノ妄言ニ眩惑セラレト勿レ

○又問曰子が牛痘ヲ勉勵スル人或ハ誹テ狂人
ナリトイヒ或ハ名利ヲ求ムル詐術ナリトイフ
子少シク省テ可ナラムカ

○答曰足下忠告ノ意ハ感謝ニ堪ヘズトイヘ凡
予ガ志ハ少シク異ナレバ亦コレヲ告ガルトヲ
得ズイカニセ足下ノ言ノ如ク予寢食ノ間モ牛
痘ヲ忌ルコトヲタハバ人ニ遇ヘバ親疎ヲ擇ハ
ズ信不信ヲ問ハズメ牛痘ヲ説ク自モ狂ノ如シ
ト思ヘバ人ノシカイハムハ宜ナリ詐術ナリト

イフモ亦傍觀ノ評ハイカニモ然アルベシ夫術ニ善惡アリ已ヲ利セムガ爲ニ他ノ不利ヲ顧ミザル者ハコレ詐術ナリ人ノ利ヲ計リテ已ヲ先ニセナル者ハ詐術ニアラズ是唯人ヲ利スルト已ヲ利スルトノ差別ノミナリ曩ニ信友某子ニ忠告メ牛痘ハ夷狄怪異ノ法ナリ子がコレニ心酔スルハ大謬ナリトイヘリ予其志ヲ謝シ且拙キ詩歌ヲ贈レリ

可信却疑疑却信人情蔽惑足悲傷牛苗除痘神
奇術謗道蠻夷譎怪方

此は予が子に書きたる詩歌なり予は牛痘を信ずる者なり
予が子に書きたる詩歌なり予は牛痘を信ずる者なり

牛痘除痘神
奇術謗道蠻夷譎怪方

今亦足下ノ忠告ニモ戻レド予が志ハ盤石ノ如ク凝固シタレバ今更ニ人ノ毀譽ニツキテ動クベキニ非ズサレハ狂人詐術ト謗ラルモ亦意ニ掛クルニ足ラズ牛痘法ヲ開發セムガ爲ニハ遠近ヲ奔走シ言ヲ不信ノ人ニ費シ後來益誹謗セラル事モアルベキナリ但シ牛痘實ニ人ニ害

アル確説アリテ心誠ニコレニ服スルヲアラバ
コレヲ廢セムト敵レタル蹤ヲ棄ツルガ如クナ
ラム何ゾ過ヲ遠ルノ念アラムト今足下ノ難問
スル所ノ如キハ一モ牛痘ノ累ニアラズメ予ガ
志ヲ更ムルニ足ラズトイヒケレハ問者稍悟リ
タルニ似タリ因テ予復彼ニ告ゲテ曰ハク足下
ノ牛痘ノ問ヨク疑フベキ所ヲ盡セリ其志ノ篤
キヲ感ズルニ堪ヘタリ然レ凡嘗テ其書其術ヲ
祝驗セズメ臆度ヲ以テ之ヲ疑フハ未志ノ篤カ
ラザル所アルニ似タリ君子一言以爲知一言以

爲不知言不可不慎コハ音ニ足下ノミニ非ズ世
ノ牛痘ヲ信セザル人大抵皆然リ夫痘瘡ノ治シ
ガタキトハ天下ノ醫人ノ皆常ニ苦ム所ニメ彼
十全ノ神醫ハイマダ出ザルトナレバ實ニ濟生
ニ志篤カラムニハ苟良法アリトキカバイカト
凡法術ニモアレ親シク其書ヲ讀ミ其術ヲ驗メ
後ニ始メテ其善惡ヲ論ジテ而シテ取舍ヲナス
ベキトナルニ甚シキハ引痘略ヲダニ知ラズメ
唯自己ノ臆測ヲ以テ漫リニ非議ヲナス人多ク
有リコレ噂妬忌ト頑癖トノ二ヨリ起レル者ト

牛痘傳文

先

此篇松軒西村先生所著而其論辨反覆丁寧
足以解世之蔽惑其裨益于濟幻豈鮮少乎然
先生深藏秘笈而不輕示於人耕甚惜之屢請
刊行而不許故今與一二友生謀私聚珍以便
于謄寫而不敢公行獨供交游之適觀耳若夫
專肆之罪則甘受焉

嘉永士子十月

中村耕謹識

牛痘解

心へシ足下先予ガ答フル所ヲ以テ自己ノ良心
ヲ向テ自問ヒ試ミナバ予ガ言ノ是非ハ獨識ル
ニ至ルヘシ且巴ニ有ヘルカ如ク牛痘ヲ種エテ
發シタル者ヲ真痘ニアラジト思フヨリ件々ノ
疑ハ皆起ルルナリコレヲ真痘ナリト思フ寸ハ
疑フベキ所一モアルナシコレ牛痘大悟ノ要
訣ナリトイヒシカハ問者終ニ悅服メ去レリ時
ニ嘉永辛亥ノ冬此語ヲ筆記メ以テ後來ノ答案
ニ備ヘ且以テ子弟ニ示サムトス名ヅケテ牛痘
解藏ト云フ

牛痘解藏終

Faint vertical text columns within a bordered frame, likely bleed-through from the reverse side of the page.

