

序章

種痘への道は遠く……1

- 城下町……3
- 江戸屋敷……7
- 藩医の家……11
- 江戸在勤の藩士……20
- 寛政年間の小藩の藩士……23
- 農民の窮乏……27
- 藩士の生活……29
- 藩校……31
- 江戸の医学館……35
- シーボルトの見た日本の医師……39
- 医学修行……42
- そのころの医学……44

第I章

痘瘡の脅威……51

- 1 痘瘡におののく……53
 - 痘瘡の恐怖……53
 - 幕府奥医師栗本端見……55
 - 瑞見の懐中覚書……59
 - 痘色紅活でない者は死す……62
 - 観音堂を建立……66
 - 幕府痘科池田錦橋……68
 - 痘瘡流行の初め……71
 - 天平僧六百人の読経……73
 - 裳瘡と「痘科鍵」……76
 - 天皇自らの不徳を嘆く……79
 - 延暦九年の流行……82
 - 疫神に写経転読……84
 - 神のたたり……86
 - 仏教伝来がもたらしたもの……89
 - 因果応報と疫鬼……91
 - 凄まじい祈禱努力と祭神……93
 - 七条大路と朱雀大路で読経……95
 - 故なくして折れた椎の大木……97
 - さまざまな除疫の試み……100
 - 豌豆瘡や喪瘡と呼んで恐れる……103
 - 鎌倉時代の運氣論……106

2 痘瘡に挑む……116

- 疫病におののく鎌倉幕府……109
- 死者道に充ち流水を塞ぐ……113
- 曲直瀬道三の『啓廸集』……116
- 古方医の姿勢……119
- 一学説に偏することなく……121
- 中国の医学学説……123
- 道三の『遐齡小児方』……125
- 痘瘡に悶乱する幼児たち……126
- 死睡を旋らさず……130
- 『啓廸集』の痘瘡治療薬……132
- 金・元代の痘瘡病因論……134
- 痘瘡虚実の証治……138
- 徳川時代の痘瘡流行……142
- 橋本伯寿の感染説……146
- 文化八年の痘瘡流行……148

第II章

種痘の導入と成功……153

- 1 江戸で医学を学ぶ……155
 - 痘瘡で死ぬ子どもたち……155
 - 二つの家……156
 - 墓碑……159
 - 山中素菊庵から洞泉院へ……161
 - 種痘医の星の下に……164
 - 少年期の城下町……167
 - 江戸で学ぶ……169
 - 伊東玄民の私塾に入門……174
 - 農村の荒廃と外敵の脅威……177
 - 諸藩の藩医たち……180

2 人痘種痘の危険……………182

- 人痘種痘の危険……………182
- 痘瘡のかさぶた……………189
- 緒方春湖の人痘種痘書……………198
- 李仁山とケルレルの人痘種痘……………205
- 肝を冷やすような危機……………212
- 鼻孔内人痘接種への懷疑……………215
- 京都の「伊東氏伝方」……………219
- 桑田玄真が「種痘新編」を訳す……………224
- シナの鼻孔内人痘種痘……………184
- 種痘のときの警告……………192
- 天然痘と種痘の比較……………202
- 秋月藩の人痘種痘……………209
- 馬の病気が痘瘡から守る……………214
- 幕末まで行なわれた戴曼公の治療法……………217
- 馬場佐十郎に学んだ桑田玄真……………222
- ハイステルの人痘経皮接種法……………229
- 江戸で種痘術を教える……………211

3 牛痘種痘の開眼……………233

- 諒齋が伊東玄民に会うまで……………233
- 伊藤圭介の「イギリス国種痘奇書」……………242
- 中川五郎治の牛痘種痘……………247
- 痘瘡神信仰の民俗行事……………256
- 「種痘奇書」との出会い……………237
- 牛痘種痘法への開眼……………245
- 牧春堂が「引痘略」を校刊……………249
- 祈願行事に頼る民衆……………260
- 盛大な痘瘡祝……………264
- 邱浩川の「引痘略」……………255

4 牛痘苗入手を志す……………266

- 牛痘苗入手の動き……………266
- モーニケの嘉永元年の痘苗……………274
- 笠原良策の請願書……………267
- モーニケ談録の種痘法……………277
- 梅林栄建と宗建の兄弟……………270
- 父の死を越えて……………281

5 ジェンナー種痘の成功……………310

- 蘭方医への圧力……………283
- 申戸瑞軒の蘭学修業……………292
- 出島蘭館の医師モーニケ……………302
- 「種痘奇書」……………310
- ボツシュの送った牛痘苗……………314
- 「日本で初めて成功した牛痘種痘」……………319
- 「春齡の「各国牛痘の興廃」……………327
- 大坂の緒方洪庵と除痘館……………334
- モーニケ痘苗江戸の伊東玄朴らへ……………339
- 諒齋が仙安と瑞軒に接触……………343
- 「諒齋ふたび江戸に出る」……………286
- 蘭学医鑄木仙安に師事……………294
- モーニケの著書「日本人」……………306
- 鑄木仙安が江戸藩邸に……………297
- 宗建の「牛痘小考」……………317
- 長崎と佐賀の種痘……………322
- 京都の除痘館と日野鼎哉……………332
- 吹雪逆巻く中を福井へ……………337
- 長崎で痘苗を待った仙安……………342
- 諒齋の幻の長崎行……………348

6 ジェンナー種痘を広める……………350

- 広瀬元恭の「新訂牛痘奇法」……………350
- 立齋の牛痘種痘……………355
- 佐倉医学所の牛痘種痘と回村……………361
- 幕府の蘭方禁止令の下で……………365
- 俊斎の「牛痘の弁」……………373
- 人痘種痘から始めた桑田立齋……………353
- 佐倉子育方役所の布告……………358
- 藩を取り巻く新情勢……………363
- 本間玄調の「内科秘録」……………368
- 大槻俊斎と種痘……………370
- 玄調の経験主義……………377

7 献身的な種痘活動……………381

- 牛痘種痘を妨げたもの……………381
- 壬生の種痘……………385
- 没後二十八年で『蓮花秘訣』を刊行……………389
- 馬場佐十郎の『ロシア牛痘全書』……………391
- 中川五郎治の種痘……………394
- 下野諸藩の医学生……………396
- 諒斎の牛痘種痘の実行……………400
- 安政三年の流行で効果実証……………403
- 漢方医による蘭方医学の抑圧……………407
- 政治動乱の時代……………409
- エゾ地のアイヌに種痘……………411
- 桑田立齋エゾ地で種痘に献身……………413

第三章 種痘の普及……………417

種痘の普及……………417

1 種痘所を設立……………419

- お玉ヶ池種痘所の設立と川路聖謨……………419
- 八十二名の蘭方医が拠金して集結……………422
- 長崎のボンベの医学校……………425
- ボンベの講義『牛痘小考』……………428
- ボンベ強制種痘の必要を説く……………431
- 幕府、蘭方医学を認める……………433
- お玉ヶ池種痘所の焼失と再建……………436
- 安政六年の種痘館免許……………438
- 官立種痘所の『種痘論文』……………443

2 藩主に西洋医学を……………447

- 藩主の供をして江戸に向かう……………447
- 藩主が麻疹を発病……………449

3 戊辰内乱を越えて……………469

- 大坂西下の藩主の容体書……………452
- 『容体書』にみる西洋医学手法……………454
- 岡研介の『生機論』……………458
- 緒方洪庵の医学論……………461
- 適々齋塾の医学を用いる……………463
- 蘭方医学を駆使……………465
- 最後の『容体書』……………467
- 桑田立齋の『種痘普及意見書』……………469
- 緒方洪庵が医学所頭取になる……………472
- 尊皇攘夷派と幕府の争い……………474
- 痘瘡が流行……………476
- 新しい学問の炎……………477
- 戊辰内乱が始まる……………479
- 諒斎幼い藩主と脱出……………481
- 藩医の戦死……………483
- 新政府の種痘館……………484
- 東京の種痘館免許……………486
- 大学東校の成立……………488

4 種痘の普及に心を砕く……………490

- 『種痘三祖小伝』……………491
- 藩校の漢学者……………493
- 日本最初の伝染病予防法規……………495
- 久我克明の『種痘龜鑑』……………497
- 能済堂塾……………499
- 種痘誹謗禁制の建言書……………501
- 再帰痘苗への転換……………503
- 種痘所の変遷……………506
- 台湾事件……………507
- 種痘所鑑定方……………509
- 明治初期の痘苗供給……………511
- 医制の施行……………512
- 種痘活動の組織化の動き……………514
- 明治七年の種痘所の編成……………516
- 種痘所に書籍を寄付……………521
- 強制種痘の建言書……………523
- 各地で種痘を实践……………525

ジェンナー碑建立の志なかばに……………529

◎ 諒齋ジェンナー先生碑の建立を志す……………529

◎ 「種痘三祖碑」建立の提唱……………534

◎ 晩年の諒齋種痘活動を続ける……………536

◎ 諒齋の死……………539

補遺

北城諒齋の「種痘の三祖」碑拓本……………543

西村松軒春雄の『牛痘解蔽』（嘉永四年）……………544

角倉賀道の『牛痘新論』（東京牛痘館、明治二十五年刊）……………545

あとがき

序章

種痘への道は遠く