

[連載] 第35回

清々しき人々 月尾嘉男

(東京大学名誉教授・工学博士)

看護以上に統計学者として貢献した ナイチンゲール



F・ナイチンゲール (1820-1910)



図1 オスマン帝国の版図 (1683)



図2 セヴァストポリの戦闘



図3 戦地の病院でのナイチンゲール

凄惨なクリミア戦争

現在のトルコの領土の主要部分であるアナトリアに一九九九年に成立したオスマン帝国は急速に版図を拡大し、一七世紀後半には地中海東半分の周囲全体を領土とする大國に発展してきました(図1)。そのオスマン帝国の版図が最大になった時期に北方に出現したのがロシア帝國でした。ギリシャ正教を國教とするロシア帝國とイスラム教國であるオスマン帝國は黒海の北側やバルカン半島の北側の國境で緊張した状態になります。

一八五三年二月から兩國は交渉を開始しますが、不調のまま宣戦布告なしに一〇月に開戦となりました。フランスとイギリスは参戦する意図はなかった

伝承される看護の精神

アメリカや日本の数多くの医学校卒業式では紀元前四世紀の古代ギリシャの医師ヒポクラテスの文書にある言葉を唱和する「ヒポクラテスの誓詞」という儀式が執行されます。同様に看護

する職業に従事する人々が卒業するときに「ナイチンゲールの誓詞」を唱和する学校もあります。また彼女の誕生日五月二日は「国際看護節日」に指定されています。彼女が考案した病棟建築は「ナイチンゲール病棟」と名付けられています。

このようにナイチンゲールといえは看護という言葉が理想です。実際、クリミア戦争ではセヴァストポリの激戦における多数の傷病兵士の看護の体験を記した「女性による陸軍病院の看護」(一八五八)やロンドンでの実務を記した「救貧病院における看護」(一八六七)をはじめ多数の著作があります。しかし、それ以上に彼女が貢献したのは統計科学の分野でした。F・エンゲルスの著作「イギリスにおける労働階級の状態」(一八四五)には「住宅は雑然と建設され、下水もなく、舗装されていない道路にはゴミが氾濫し、換気も十分でない空中には洗濯された衣服が乱舞している」など当時のロンドンの状況が克明に描写されています。世界に雄飛する大英帝國の裏側では、このような社会が存在していたのです。

伝承される看護の精神

彼女の統計分野での活躍を理解するためには、彼女の経歴を紹介する必要があります。イギリスの裕福な家庭の次女として一八二〇年に誕生しますが、場所がイタリアのフィレンツェでした。フィレンツェは英語でフローレンスです。この古都の名称が彼女の名前になったのです。贅沢な教育により、イタリア語、フランス語、ギリシャ語などの

語学とともに、数学、地理、歴史、音楽などにも精通するようになり、

彼女が看護の分野に目覚める理由を説明するためには、当時のヨーロッパの社会情勢を説明する必要があります。一八四〇年代にヨーロッパ全域で貧民の主食であるジャガイモが疫病によって凶作となり、ジャガイモ飢饉が発生します。とりわけイギリスの植民地であったアイルランドでは約六〇〇万人の人口の二割が餓死し、二割が国外に脱出したといわれています。

イギリスも同様の状態で、その時期にマンチェスターに滞在し紡績工場です仕事をしていたF・エンゲルスの著作「イギリスにおける労働階級の状態」(一八四五)には「住宅は雑然と建設され、下水もなく、舗装されていない道路にはゴミが氾濫し、換気も十分でない空中には洗濯された衣服が乱舞している」など当時のロンドンの状況が克明に描写されています。世界に雄飛する大英帝國の裏側では、このような社会が存在していたのです。

イギリスも同様の状態で、その時期にマンチェスターに滞在し紡績工場です仕事をしていたF・エンゲルスの著作「イギリスにおける労働階級の状態」(一八四五)には「住宅は雑然と建設され、下水もなく、舗装されていない道路にはゴミが氾濫し、換気も十分でない空中には洗濯された衣服が乱舞している」など当時のロンドンの状況が克明に描写されています。世界に雄飛する大英帝國の裏側では、このような社会が存在していたのです。

イギリスも同様の状態で、その時期にマンチェスターに滞在し紡績工場です仕事をしていたF・エンゲルスの著作「イギリスにおける労働階級の状態」(一八四五)には「住宅は雑然と建設され、下水もなく、舗装されていない道路にはゴミが氾濫し、換気も十分でない空中には洗濯された衣服が乱舞している」など当時のロンドンの状況が克明に描写されています。世界に雄飛する大英帝國の裏側では、このような社会が存在していたのです。

地面の底がぬけたんです

ある女性の知恵の73年史 藤本とし

あるハンセン病患者の苦難の生涯。想像を絶する苦痛との闘いの中から人間に対する深い洞察。ユーモラスといえる明るい筆致で生に対する敬愛を示す。

著者 藤本とし 著 藤本とし 著

ISBN 978-4-10-130000-0 本体2,000円+税

食を拒む・食に溺れる心II

生きづらさと依存からの回復

摂食障害・拒食症・過食症 から自分に合った「回復」の道を探している人のために、食にとらわれてしまった人たちとともに歩いてきた精神科医が伝える。

四六判・B5判 本体2,000円+税

井上正鐵門中・禊教の成立と展開

慎食・調息・信心の教え 萩原 稔

養生と新法が併存した清末の天保期に、江戸で慎食と調息の行法で目的的生き方を説いた井上正鐵(一七九〇-一八四三)と、その後継者たちをめぐる歴史と研究。A5判・B5判 本体7,000円+税

ナイチンゲール

人と思想シリーズ 新装版 ◆155

ナイチンゲール

小玉 香津子 著

新書判 / 272ページ 本体1,000円

学びと教育の未来をめざして

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-11-6

TEL 03-5213-7151 (代) FAX 03-5213-7160

http://www.shimizushoin.co.jp

～未来を生きる道しるべ～

伝記 世界の思想家から学ぶシリーズ

1-5巻 各巻A5判/152ページ 本体2,000円

- 愛すること イエス・キリスト パウロ マザー・テレサ
- 生きること シヤカ ソクラテス 神谷美恵子
- 理想を求めること ガンディー 吉田松陰 プラトン
- 差別とたたかうこと キング牧師 平塚らいてう 西光万吉

読べ学習や 遠征の戦利に 最適!

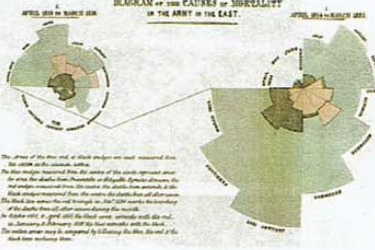
4 **新たな道をひらくこと**

ナイチンゲール 福沢諭吉 津田梅子

伝記 世界の思想家から学ぶ

ISBN 978-4-10-130000-0 本体2,000円+税

図4 兵士の死因の図解



一八五四年にイギリスがクリミア戦争に参戦し、戦場に派遣

陸軍病院の課題を究明

「アブレス・オブリージュ」という概念があります。「高貴な人々の義務」と翻訳されますが、貴族など裕福な人々が財産、権力、地位などを維持するためには義務があるという意味です。イギリスや日本では男性の皇族は軍人として軍務を遂行する習慣がありました。女性の皇族は赤十字社などで貢献してきます。富裕な階層に誕生したナイチンゲールが無給で看護の仕事をしたという話は当然のことでした。

図5 A・ネーム(1796-1874)



Wikimedia Commons

この基地の兵舎も病院も粗末な建物であるうえ、個別行政のため治療に必要な薬品などの物資が不足しており、さらには現地に所管する軍医長官が本国から派遣された看護婦団の参加を拒否するといふ厄介者扱いの状態でした。そこで当面は便所掃除などをしながら、病院での地位を次第に確保していきま

された新聞記者が前線で負傷した兵士への現地の病院の対処が悲惨な状況でありと報道すると、国内での議論が沸騰し、その世論に対処するため、S・ハーバート戦時大臣がナイチンゲールに現地で見守ることを依頼します。彼女は快諾し、三八名の看護経験のある女性の代表として一月にボスボラス海峡のイスタンブール対岸にあるスクタリの基地の病院に到着しました。

関心をもち、自身で報告書類を閲覧したため、政府に影響をもたらすようになりました。そこで政府は現地を实地調査し、ナイチンゲールの指摘の通りに病院内部の衛生状態を改善した結果、彼女が現地に到着した翌年の二月には兵士の死亡比率が四二%という高率でしたが四月には一五%、五月には五%と劇的に低下し、母国でナイチンゲールは一気に名声を獲得し、英雄のような存在になりました。しかし、そのように評判になることは彼女の本意ではなく、戦場からは偽名を使用して人知れず帰国するという性格でした。帰国したナイチンゲールは「イギリス陸軍の健康、効率、病院管理に影響する項目」という一〇〇ページにもなる報告書類を一気に作成し、実際にクリミア戦争における陸軍病院での死因は戦傷ではなく病気であることが明確にした結果、イギリス陸軍は統計学を重視するようになった組織改革を実施していきま

名誉を辞退した後の生活

国民の英雄ともなったナイチンゲールは戦場から偽名で帰国したことから推薦できるような名譽には関心がありませんでしたが、いつか彼女を記念した施設や制度があります。クリミア戦争の最中に創設された相当の金額が寄付されたナイチンゲール基金を使用して、一八六〇年にロンドンのセント・トーマス病院の内部に「ナイチンゲール看護学校」が開設され、現在はロンドン大学の一部として看護関係の人材を育成しています。

赤十字国際委員会の創設に貢献した一人であるJ・H・デューナンはナイチンゲールを尊敬しており、彼女の生誕一〇〇年(一九二〇年)に「フローレンス・ナイチンゲール戦争」を制定しました。これは戦争や災害で犠牲となった人々を救済した人々や、公衆衛生や看護教育に貢献した人々を顕彰する制度で、賞状や世界約五〇〇名の人々に記章を授与していますが、各国で国家元首などから授与され、日本では皇后陛下から直接授与されています。

このような華々しい名譽が付与されたことから理解できるように、彼女のクリミア戦争での活動はイギリスさらには世界を転換させるものでしたが、そのような大騒ぎになることは本意ではありませんでした。陸軍部を改革し、さらには軍医の行政機構を改革したように、統計の知識を駆使して社会を改善していくことが彼女の本当の目標だったのです。しかし、予想もしない事象で、彼女の人生は方向転換を余儀なくされました。クリミア戦争終結の翌年、ナイチンゲールは心臓発作を発症して一種の虚脱状態となりまし



つぎお よしお

年間の大半をベッドで生活するようになり、看護の仕事から遠去かって原稿や手紙の執筆を中心に生活に励んでいました。それでも父親と母親の晩年は看病していました。しかし、一九一〇年に九〇歳で死去し、国葬も遺族が辞退し、墓石も「F.N.」とだけ記載されており、清々しい人生を象徴するような一生でした。

事例
で学ぶ
発達障害
の
法律トラブル

鳥飼 康二 著
弁護士・産業カウンセラー

●職場のトラブル、日常生活のトラブル。豊富な事例を用いて、法律の解説、解決のヒントをわかりやすく伝える。

●ご本人、ご家族、人事労務関係者、医療・福祉関係者など、発達障害に関わる方々のために。

ぶどう社

朝倉書店

シリーズ
《宇宙総合学》全4巻

京都大学宇宙総合学研究ユニット 編

有人宇宙活動から宇宙人との出会いまで、医学・生物学や人文社会研究まで、多岐にわたる宇宙へのアプローチを紹介。

1. 人類が生きる場所としての宇宙
2. 人類は宇宙をどう見てきたか
3. 人類はなぜ宇宙へ行くのか
4. 宇宙にひろがる文明

11月新刊!
最新号の研究者が、中高生をはじめ関心あるすべてのひとに贈る!

各A5判 144~164頁
各定価(本体2,300円)

親しき者だけが知るピカソの素顔に驚き

ピカソの私生活

—創作の秘密—

オリヴィエ・ピカソ 著
岡村多佳夫 訳

ピカソの私生活
創作の秘密

最新刊!

55葉型判・328頁
オールカラー
●3800円

女性、家族、政治、金、死をテーマに、ロバート・キャバロマン・レイによる貴重な写真と作品でたどる巨匠の生涯。ピカソの孫が綴る!

西村書店

いじめ退治します

生徒・保護者・教員 全員参加のいじめ問題解決ストーリー!

この1冊で解決!

いじめ問題を多角的、構造的にストーリー化して解説した豊富な本。責任論では解決できないこの問題を、生徒の自主性を尊重することをキーワードに意識を変え、保護者・教員が協力して全員参加で解決していく。

著者 山本善明 著

発行 青山ライオン出版 発売 星雲社