



まんが

世界と
日本の

人物伝 100

7 病気と健康について考え続けた人たち



北里柴三郎



杉田玄白



若月操一



荻野吟子



香川敏



ナイチンゲール



野口英世



丹下ウメ

華岡青洲



シユバイツァー

作 / 富士山みえる

借成社

わたしは丹下ウメです。

女性は学者になることが難しい時代でしたが、勉強を続け、栄養学者になりました。

- まんが … 64 ページ
- もっと知ろう … 76 ページ



わたしはシュバイツァー。

ドイツの医師です。アフリカに診療所を建て、人々のためにつくしました。

- まんが … 78 ページ
- もっと知ろう … 86 ページ



ぼくの名前は野口英世だ。

細菌学者だよ。アメリカに留学して、細菌による感染症とその治療法を研究したんだ。

- まんが … 88 ページ
- もっと知ろう … 96 ページ



わたしは香川綾よ。

栄養学を学び、おいしくて栄養のある食事と、病気の予防について考え続けたの。

- まんが … 98 ページ
- もっと知ろう … 110 ページ



ぼくは若月俊一。

それまであまり重視されてこなかった、地域と農民のための医療を追求した医師だよ。

- まんが … 112 ページ
- もっと知ろう … 124 ページ



わたしは杉田玄白です。

江戸時代の医師です。オランダの医学書を苦勞して翻訳し、『解体新書』を出版しましたよ。

- まんが … 4 ページ
- もっと知ろう … 16 ページ



わたしは華岡青洲といます。

全身麻酔薬を作り出し、日本で初めて乳がんの手術を成功させた医師です。

- まんが … 18 ページ
- もっと知ろう … 26 ページ



わたしはナイチンゲール。

イギリスで病院の改革や看護師の育成に力を注ぎ、近代看護の基礎を作ったわ。

- まんが … 28 ページ
- もっと知ろう … 38 ページ



わたしの名前は荻野吟子です。

女性がまだ医学校に入学さえできなかった時代に、日本初の女性医師になったのよ。

- まんが … 40 ページ
- もっと知ろう … 48 ページ



わたしは北里柴三郎。

細菌学者だ。細菌やそれによる感染症の研究を続け、血清療法を発見したよ。

- まんが … 50 ページ
- もっと知ろう … 62 ページ





▲ ナイチンゲール

ナイチンゲールの誕生日である5月12日は、現在、「国際看護師の日」と「看護の日」（日本のみ）に制定されている。↓「ナイチンゲール」28ページ



▲ 荻野吟子（絵）

写真をもとに描かれた肖像画。もとの写真は、医師開業試験に合格したところに撮影されたとみられる。〈写真提供・熊谷市教育委員会〉↓「荻野吟子」40ページ

▲ 杉田玄白の銅像と『解体新書』序図の一部

銅像は、杉田玄白記念公立小浜病院（福井県小浜市）にある。『解体新書』は、本文4巻と、序文・図を掲載した1巻からなる。↓「杉田玄白」4ページ



▲ 華岡青洲の銅像

青洲を顕彰する施設「青洲の里」（和歌山県紀の川市）にある。青洲の里には、自宅兼診療所だった建物「春林軒」もある。↓「華岡青洲」18ページ



年表 (この巻の人物の生きた時代と起こった出来事)

年	世界の出来事
1775	アメリカ独立戦争 (〜83)
1789	フランス革命
1804	ナポレオンが皇帝になる
1840	アヘン戦争 (〜42)
1853	クリミア戦争 (〜56)
1861	アメリカ南北戦争 (〜65)
1863	アメリカ奴隷解放宣言
1869	スエズ運河開通
1876	ベルが電話を発明する (アメリカ)
1883	コッホがコレラ菌を発見する (ドイツ)
1900	義和団事件 (中国)
1903	ライト兄弟が動力飛行に成功する (アメリカ)
1914	第一次世界大戦 (〜18)
1917	ロシア革命
1922	ソビエト連邦成立
1929	世界恐慌
1933	ヒトラーが首相になる (ドイツ)
1939	第二次世界大戦 (〜45)
1945	国際連合発足
1950	朝鮮戦争 (〜53)
1959	キューバ革命
1960	ベトナム戦争 (〜75)
1961	ガガーリンの世界初の宇宙飛行 (ソビエト連邦)
1962	キューバ危機
1969	アポロ11号の月面着陸 (アメリカ)
1986	チェルノブイリ原子力発電所事故 (ソビエト連邦)
1989	ベルリンの壁崩壊 (ドイツ)
1990	東西ドイツが統一される
1991	ソビエト連邦解体
2001	アメリカ同時多発テロ
2003	イラク戦争
2008	リーマンショック
2016	オバマ大統領が広島平和記念公園を訪問

杉田玄白(1733-1817)

華岡青洲(1760-1835)

ナイチンゲール(1820-1910)

荻野吟子(1851-1913)

北里柴三郎(1853-1931)

丹下ウメ(1873-1955)

シュバイツァー(1875-1965)

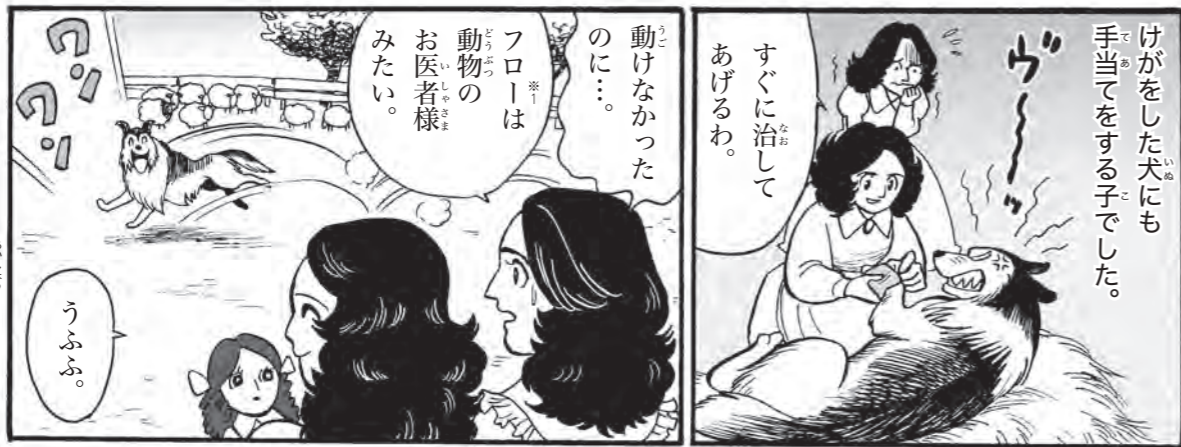
野口英世(1876-1928)

香川綾(1899-1997)

若月俊一(1910-2006)

* 生没年や出来事の起こった年などには、複数の説が存在することもあります。本書では監修者の説にいたしました。
* 人物の年齢は、原則として満年齢で示しましたが、数え年(生まれたときを1歳として、1月1日に1歳ずつ年をとる方式)で示した人もいます。

年	日本の出来事
1772	杉田玄白らが『解体新書』を出版する
1787	寛政の改革 (〜93)
1804	華岡青洲が世界初の全身麻酔による外科手術に成功する
1825	異国船打払令
1841	天保の改革 (〜43)
1853	ペリーが浦賀に来航する
1854	日米和親条約
1858	日米修好通商条約
1860	桜田門外の変
1864	禁門の変
1866	薩長同盟成立
1867	大政奉還
1868	明治維新
1871	廃藩置県
1889	大日本帝国憲法発布
1890	北里柴三郎が血清療法を発見する
1894	日清戦争 (〜95)
1904	日露戦争 (〜05)
1910	鈴木梅太郎がビタミンを発見する
1923	関東大震災
1925	普通選挙法公布
1931	満州事変
1937	日中戦争 (〜45)
1941	太平洋戦争 (〜45)
1945	広島、長崎に原子爆弾が投下される
1946	日本国憲法公布
1951	サンフランシスコ講和条約
1956	日ソ国交回復
1964	国際連合に加盟する
1964	第18回オリンピック東京大会
1972	中華人民共和国と国交正常化
1976	若月俊一がマグサイサイ賞を受賞する
1995	阪神・淡路大震災
2002	日朝平壤宣言
2011	東日本大震災
2019	令和に改元



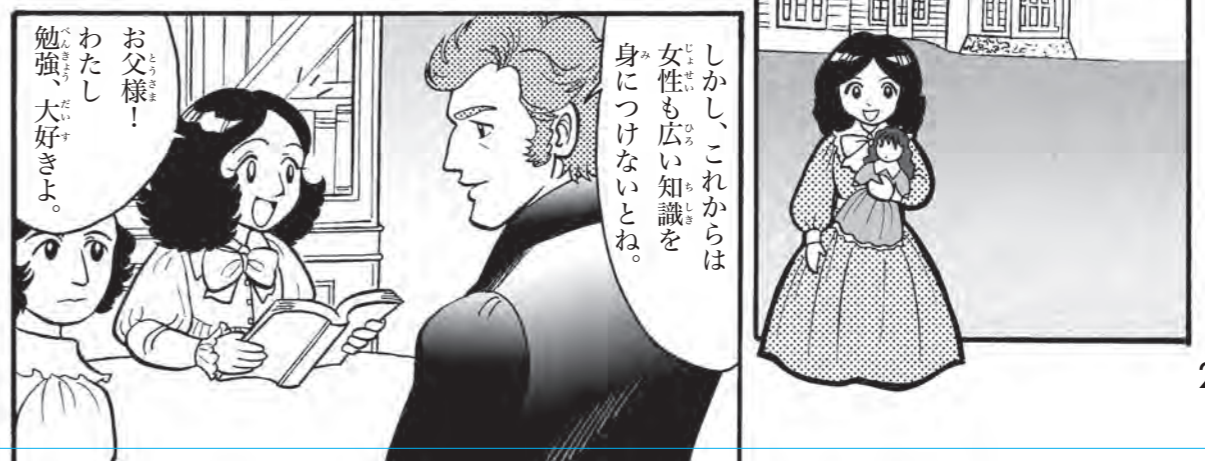
近代看護の基礎を作った

ナイチンゲール

Florence Nightingale (フローレンス・ナイチンゲール)
 生 1820年 ~ 歿 1910年
 イギリス生まれ



監修 金井一薫 (ナイチンゲール看護研究所 所長)



看護師訓練所

ナイチンゲールが看護を学んだ看護師訓練所とは、ドイツのフリードナー牧師がドイツ西部の都市、デュッセルドルフに開いたカイゼルスベルト学園です。彼は、牧師としてカイゼルスベルト地区の担当になると、そこに住む貧しい人々の状況に心を痛めました。また、当時は罪をおかした受刑者のあつかいがひどく、なかでも女性のおかれていた立場を改善する必要性も強く感じていました。そこでフリードナー牧師は、1833年、刑務所を出た女性を立ち直らせるための施設と、貧しい人のための病院をつくりまします。さらに1836年に設立したのが、



カイゼルスベルト地区の体育館の敷地にあるナイチンゲールの胸像

病人の看護、貧しい人の世話、幼い子どもへの教育を行う女性(ディアコニッセ)を育てる、この学園でした。ここで学んだ女性たちは、学園の「母の家」と呼ばれる組織から派遣され、看護や奉仕の活動を行いました。これらの病院や学校は、今も「ディアコニー事業団」として活動を続けています。

ナイチンゲールと看護の発展

ナイチンゲールの時代、看護師は医学の知識もとほしく、人間として未熟な者も多くいました。また当時は、修道会の修道女が奉仕活動として病人の看護を行っていました。が、なかには患者を前にして、ただ、いのるだけの者がいたり、キリスト教内の宗派争いを看護の場に持ちこんだりしていました。しかし、その一方で、当時は医学の知識や技術がどんどん進歩していった時代でした。キリスト教系の看護師訓練所で学び、当時では最新の病院で働いたナイチンゲールは、キリスト教の慈愛と忍耐の精神、正しい医学知識の両方を持ち合わせ、身分や宗派で患

者を差別することのない、ボランティアではなく職業としての看護師こそが必要だと考えます。クリミア戦争からもどった彼女は、ナイチンゲール看護学校をつくり、『看護覚え書』をはじめとした多くの本を書いて、近代的な看護のありかたを伝え、看護師の育成に努めたのです。



ナイチンゲールと看護学生たち

クリミア戦争でのナイチンゲール

クリミア戦争は、南方へ領土を広げようとしたロシアと、オスマン・トルコ、フランス、イギリスなどの連合軍との間で、クリミア半島を舞台に行われた戦争です。この戦争では、どちらの側も決定的な勝利を得られず、長期化して、両軍の兵士が20万人以上も死亡したといわれています。しかも、戦闘自体で死亡した者より、その後の傷の手当てが不十分だったり、感染症にかかったりして死亡した者のほうが多かったのです。この状況を知ったナイチンゲールは、戦地の病院の衛生環境や、傷病兵への看護の質を改善します。また、裕福な家で十分な教育



病棟をめぐるナイチンゲール(絵)

を受けていた彼女は、統計学の知識を使ったグラフ図まで作成し、この状況をイギリス政府や議会にうったえ、支援を引き出します。この活躍によって、クリミア戦争の英雄としてたたえられたのはもちろん、1859年に、王立統計協会が初めての女性会員に選ばれたのです。

知ってたらすごい!

わたしたちは天使なの?

わたしたちが戦地で傷病兵を看護するようですが、イギリス本国に伝わると、人々はわたしを、聖母か天使のようにイメージしたわ。そして、花を持った、やさしい表情の絵画や人形がたくさん作られたの。でも、天使って、花をまき散らしてほえんでいるだけの人かしら。わたしは、本当の天使とは、だれに感謝されなくても、きたない仕事、いやな仕事をきちんとこなして、患者が健康になれるようにつくす人のことだと考えているわ。

ところで、日本では看護師のことを「白衣の天使」とも呼ぶわね。わたしの看護学校でも制服を支給したけど、白衣ではなくて、茶色のワンピースだったわ。エプロンと帽子は白かったけどね。





作・富士山みえる

1964年生まれ、東京育ち。学習漫画家。中学生のころから、作品を少年漫画雑誌に持ちこむ。法政大学文学部哲学科卒業。在学中から、おもに学習関係で仕事をする。「いのちの歴史」（家の光協会「ちゃぐりん」連載）の他、医療学習漫画、地方の偉人漫画、子供向けのギャグ漫画「それゆけ！徹之進」（朝日小学生新聞）などを手掛ける。

ペンネームの由来は、実家の窓から富士山が見えるから。本名とからめて「富士山みえる」とする。

〈作者より〉

子どもたちに、わかりやすくおもしろいまんがを提供することをモットーに、自分で資料を読み、構成をしています。本作も、ただの伝記まんがではなく、一人の人間ドラマを描くように努めています。

装丁／西山克之（ニシエ芸）
原稿執筆協力／安延尚文
編集協力・DTP／日本レキシコ

まんが 世界と日本の人物伝 100

⑦ 病気と健康について考え続けた人たち

2021年1月 初版1刷

著者 富士山みえる
発行者 今村正樹
発行所 株式会社 偕成社
〒162-8450 東京都新宿区市谷砂土原町3-5
☎03-3260-3221（販売）03-3260-3229（編集）
<http://www.kaiseisha.co.jp/>

印刷・製本 図書印刷株式会社

©2021 Mieru FUJIYAMA
Published by KAISEI-SHA, Ichigaya Tokyo 162-8450
Printed in Japan
ISBN978-4-03-544570-8
NDC289 128p. 27cm

*乱丁本・落丁本はおとりかえいたします。

本のご注文は電話・ファックスまたはEメールでお受けしています。
Tel: 03-3260-3221 Fax: 03-3260-3222 E-mail: sales@kaiseisha.co.jp

●まんが初出一覧●

本シリーズは、家の光協会発行の月刊誌「ちゃぐりん」に掲載された「いのちの歴史」（2005年に連載開始）のまんがをテーマ別にまとめ、再構成したものです。

杉田玄白 … 2016年10月号掲載	丹下ウメ … 2017年3月号掲載
華岡青洲 … 2005年6月号掲載	シュバイツァー … 2006年4月号掲載
ナイチンゲール … 2008年1月号掲載	野口英世 … 2006年1月号掲載
荻野吟子 … 2005年12月号掲載	香川綾 … 2017年8月号掲載
北里柴三郎 … 2011年3月号掲載	若月俊一 … 2013年4月号掲載

●まんが監修●

杉田玄白 … 大石学（東京学芸大学名誉教授）
華岡青洲 … 一般財団法人青洲の里
ナイチンゲール … 金井一薫（ナイチンゲール看護研究所所長）
荻野吟子 … 熊谷市教育委員会・熊谷市立荻野吟子記念館《取材協力》
北里柴三郎 … 学校法人北里研究所
丹下ウメ … 原口泉（志学館大学教授・鹿児島県立図書館館長）
シュバイツァー … 一般社団法人シュバイツァー日本友の会
野口英世 … 小檜山六郎
香川綾 … 学校法人香川栄養学園《編集協力》
若月俊一 … 長野県厚生農業協同組合連合会 佐久総合病院

●使用写真●

口絵

杉田玄白 … "Sugita Genpaku Memorial Obama Municipal Hospital02bs4592" 663highland 《CC-BY-SA-3.0》
華岡青洲 … "Seishu Hanaoka01n" 663highland 《CC-BY-SA-3.0》
荻野吟子 … 写真提供：熊谷市教育委員会
北里柴三郎 … "Shibasaburo Kitasato. Photograph." Wellcome Collection 《CC-BY-4.0》
丹下ウメ … 写真提供：日本女子大学成瀬記念館
シュバイツァー … "Albert Schweitzer 1965b" Unknown author 《CC-BY-SA-3.0》
香川綾 … 写真提供：女子栄養大学
若月俊一 … 写真提供：佐久総合病院

本文

p17 『ターヘル・アナトミア』 … 写真提供：福井県立若狭歴史博物館
p38 看護師訓練所 … "Kaiserswerth 2017 024" Klaus Graf 《CC-BY-SA-3.0》
p38 クリミア戦争でのナイチンゲール … "Crimean War: Florence Nightingale going around the wards at" Wellcome Collection 《CC-BY-4.0》
p39 ナイチンゲールと看護の発展 … "F. Nightingale and Sir H. Verney; Claydon House" Wellcome Collection 《CC-BY-4.0》
p48 医術開業試験 … 早稲田大学図書館所蔵
p49 その後の吟子 … 写真提供：熊谷市教育委員会
p86 ランパレネ … "Musee Albert Schweitzer" David Stanley 《CC-BY-2.0》
p87 音楽家、シュバイツァー … "Eivind Groven og Albert Schweitzer OB.FS0892" Unknown author/Oslo Museum 《CC-BY-SA-4.0》
p110 家庭食養研究会 … 写真提供：香川栄養学園
p111 『栄養と料理』 … 写真提供：香川栄養学園
p124 国際農村医学会 … 写真提供：佐久総合病院
p125 マグサイサイ賞 … 写真提供：佐久総合病院

《 》内は、クリエイティブ・コモンズ・ライセンス（CCライセンス）が付与された画像であることと、その利用条件を示しています。詳細については、<https://creativecommons.jp/licenses/> をご参照ください。ここに記載のない写真は、パブリック・ドメイン（公有）として公開されているものです。