

デンマルク国の話 信仰と樹木とをもって国を救いし話

内村鑑三

青空文庫

曠野と湿潤なき地とは樂しみ、

沙漠は歎びて番紅の^ゴとくに咲かん、

盛に咲きて歎ばん、

喜びかつ歌わん、

レバノンの榮えはこれに与えられん、

カルメルとシャロンの美しきとはこれに授けられん、

彼らはエホバの榮を見ん、

我らの神の美わしきを視ん。

(イザヤ書三五章一一二節)

今日は少しこの世のことについてお話しいたそと欲います。

デンマークは歐州北部の一小邦であります。その面積は朝鮮と台灣とを除いた日本帝国の十分の一でありまして、わが北海道の半分に当り、九州の一島に当らない国であります。

その人口は二百五十万であります。日本の二十分の一であります。實に取るに足りないような小国であります。しかしこの國について多くの面白い話があります。

今、單に經濟上より觀察を下しまして、この小国だけして侮るべからざる國であることがわかります。この國の面積と人口とはとてもわが日本國に及びませんが、しかし富の程度にいたりましてははるかに日本以上であります。その一例を挙げますれば日本國の二十分の一の人口を有するデンマーク國は日本の二分の一の外國貿易をもつのであります。すなわちデンマーク人一人の外國貿易の高は日本人一人の十倍に当るのであります。もつてその富の程度がわかります。ある人のいいますに、デンマーク人はたぶん世界のなかでもつとも富んだる民であるだらうとのことであります。すなわちデンマーク人一人の有する富はドイツ人または英國人または米国人一人の有する富よりも多いのであります。實に驚くべきことではありませんか。

しからばデンマーク人はどうしてこの富を得たかと問いまするに、それは彼らが国外に多くの領地をもつてゐるからではありません、彼らはもちろん広きグリーンランドをもします。しかし北冰洋の氷のなかにあるこの領土の經濟上ほとんど何の価値もないことは何人も知つております。彼らはまたその面積においてはデンマーク本土に二倍するアイスラ

ンドをもちます。しかしその名を聞いてその国の富饒の土地でないことはすぐにわかります。ほかにわずかに鳥毛を産するファロー島があります。またやや富饒なる西インド中のサンクロア、サントーマス、サンユーランの三島があります。これ確かに富の源であります。しかし経済上収支相償うこと渺きがゆえに、かつてはこれを米国に売却せんとの計画もあつたくらいであります。ゆえにデンマークの富源といいまして、別に本国以外にありません。人口一人に対し世界第一の富を彼らに供せしその富源はわが九州大のデンマーク本国においてあるのであります。

しかるにこのデンマーク本国がけつして富饒の地と称すべきではないのであります。国に一鉱山あるでなく、大港湾の万国の船舶を惹くものがあるのであります。デンマークの富は主としてその土地にあるのであります、その牧場とその家畜と、その機と白樺との森林と、その沿海の漁業とにおいてあるのであります。ことにその誇りとするところはその乳産であります、そのバターとチーズとであります。デンマークは實に牛乳をもつて立つ国であるとことができます。トーヴアルセンを出して世界の彫刻術に一新紀元を劃し、アンデルセンを出して近世お伽話の元祖たらしめ、キエルケゴールを出して無教会主義のキリスト教を世界に唱えしめしデンマークは、實に柔軟なる牝牛の産をもつて立つ

小にして静かなる国であります。

しかるに今を去る四十年前のデンマークはもつとも憐れなる国であります。一八六四年にドイツ、オーストリアの二強国の圧迫するところとなり、その要求を拒みし結果、ついに開戦の不幸を見、デンマーク人は善く戦いましたが、しかし弱はもつて強に勝つ能わず、デッペルの一戦に北軍敗れてふたたび起つ能わざるにいたりました。デンマークは和を乞いました、しかして敗北の賠償としてドイツ、オーストリアの二国に南部最良の二州シュレスウイヒとホルスタインを割譲しました。戦争はここに終りを告げました。しかしデンマークはこれがために窮屈の極に達しました。もとより多くもない領土、しかもその最良の部分を持ち去られたのであります。いかにして国運を恢復せんか、いかにして敗戦の大損害を償わんか、これこの時にあたりデンマークの愛国者がその脳漿を絞つて考えし問題であります。国は小さく、民は尠く、しかして残りし土地に荒漠多しという状態であります。国民の精力はかかるときに試めさるのであります。戦いは敗れ、国は削られ、国民の意氣鎧沈しなにごとにも手のつかざるときに、かかるときに国民の眞の価値は判明するのであります。戦勝国の戦後の経営はどんなつまらない政治家にもできます、国威宣揚にともなう事業の発展はどんなつまらない実業家にもできます、難いのは戦敗国の

戦後の経営であります、国運衰退のときにおける事業の発展であります。戦いに敗れて精神に敗れない民が真に偉大なる民であります、宗教といい信仰といい、国運隆盛のときにはなんの必要もないものであります。しかしながら國に幽暗の臨みしどきに精神の光が必要になるのであります。國の興ると亡ぶるとはこのときに定まるのであります。どんな國にもときには暗黒が臨みます。そのとき、これに打ち勝つことのできる民が、その民が永久に榮ゆるのであります。あたかも疾病の襲うところとなりて人の健康がわかると同然であります。平常のときには弱い人も強い人と違いません。疾病に罹つて弱い人は弊れて強い人は存るのであります。そのごとく真に強い國は國難に遭遇して亡びないのであります。その兵は敗れ、その財は尽きてそのときなお起るの精力を蓄うるものであります。これはまことに國民の試練の時であります。このときに亡びないで、彼らは運命のいかんにかかわらず、永久に亡びないのであります。

越王勾践吳を破りて帰るではありません、デンマーク人は戦いに敗れて家に還つてきました。還りきたれば國は荒れ、財は尽き、見るものとして悲憤失望の種ならざるはなしであります。「今やデンマークにとり悪しき日なり」と彼らは相互に対していました。この挨拶に対して「否」と答える者は彼らのなかに一人もありませんでした。しかるに

（）に彼らのなかに一人の工兵士官がありました。彼の名をダルガス (Enrico Mylius Dalgas) といいまして、フランス種のデンマーク人でありました。彼の祖先は有名なるユグノー党の一人でありまして、彼らは一六八五年信仰自由のゆえをもつて故国フランスを逐われ、あるいは英國に、あるいはオランダに、あるいはプロイセンに、またあるいはデンマークに逃れ来りし者がありました。ユグノー党の人はいたるところに自由と熱信と勤勉とを運びました。英國においてはエリザベス女王のもとにその今や世界に冠たる製造業を起しました。その他、オランダにおいて、ドイツにおいて、多くの有利的事業は彼らによつて起されました。旧き宗教を維持せんとする結果、フランス国が失いし多くのもののかに、かの国にとり最大の損失と称すべきものはユグノー党の外国脱出でありました。しかし十九世紀の末に当つて彼らはいまだなおその祖先の精神を失わなかつたのであります。ダルガス、齢は今三十六歳、工兵士官として戦争に臨み、橋を架し、道路を築き、溝を掘るの際、彼は細かに彼の故国の地質を研究しました。しかして戦争いまだ終らざるに彼はすでに彼の胸中に故国恢復の策を蓄えました。すなわちデンマーク國の歐州大陸に連なる部分にして、その領土の大部分を占むるユトランド (Jutland) の荒漠を化してこれを沃饒の地となさんとの大計画を、彼はすでに彼の胸中に蓄えました。ゆえに戦い敗れて彼

の同僚が絶望に压せられてその故国に帰り来りしときに、ダルガス一人はその面に微笑を湛えその首に希望の春を戴きました。「今やデンマークにとり悪しき日なり」と彼の同僚はいいました。「まことにしかり」とダルガスは答えました。「しかしながらわれらは外に失いしどころのものを内において取り返すを得べし、君らと余との生存中にわれらはユトランドの曠野を化して薔薇の花咲くところとなすを得べし」と彼は続いて答えました。この工兵士官に預言者イザヤの精神がありました。彼の血管に流れるユグノー党の血はこの時にあたつて彼をして平和の天使たらしめました。他人の失望するときに彼は失望しませんでした。彼は彼の国人が剣をもつて失つたものを鋤をもつて取り返さんとしました。今や敵国に対して復讐戦を計画するにあらず、鋤と鍬とをもつて残る領土の曠漠と闘い、これを田園と化して敵に奪われしものを補わんとしました。まことにクリスチヤンらしき計画ではありませんか。真正の平和主義者はかかる計画に出でなければなりません。

しかしダルガスはただに預言者ではありませんでした。彼は単に夢想家ではありませんでした。工兵士官なる彼は、土木学者でありしと同時に、また地質学者であり植物学者であります。彼はかのごとくにして詩人でありしと同時にまた実際家がありました。彼は理想を実現するの術を知つておりました。かかる軍人をわれわれはときどき欧米の軍人の

なかに見るのであります。軍人といえば人を殺すの術にのみ長じている者であるとの思想は外國においては一般に行われておらないのであります。

ユトランドはデンマークの半分以上であります。しかしてその三分の一以上が不毛の地であったのであります。面積一万五千平方マイルのデンマークにとりましては三千平方マイルの曠野は過大の廢物であります。これを化して良田沃野となして、外に失いしこのものを内にありて償わんとするのがそれがダルガスの夢であります。しかしてこの夢を実現するにあたつてダルガスの執るべき武器はただ二つであります。その第一は水であります。その第二は樹であります。荒地に水を溉ぐを得、これに樹を種えて植林の実を挙ぐるを得ば、それで事は成るのであります。事はいたつて簡単であります。しかし簡単ではあるが容易ではありませんでした。世に御し難いものとて人間の作った沙漠のごときはありません。もしユトランドの荒地がサハラの沙漠のごときものでありますならば問題ははるかに容易であつたのであります。天然の沙漠は水をさえこれに灑ぐを得ばそれでじきに沃土となるのであります。しかし人間の無謀と怠慢とになりし沙漠はこれを恢復するにもつとも難いものであります。しかしてユトランドの荒地はこの種の荒地であつたのであります。今より八百年前の昔にはそこに繁茂せる良き林がありました。

しかして降つて今より二百年前まではどころどころに樺の林を見ることができました。しかし文明の進むと同時に人の欲心はますます増進し、彼らは土地より取るに急にしてこれに酬ゆるに緩でありましたゆえに、地は時を追うてますます瘠せ衰え、ついに四十年前の憐むべき状態に立ちいたつたのであります。しかし人間の強欲をもつてするも地は永久に殺すことのできるものではありません。神と天然とが示すある適当の方法をもつてしますれば、この最悪の状態においてある土地をも元始の沃饒に返すことができます。まことに詩人シラーのいいしがごとく、天然には永久の希望あり、壞敗はこれをただ人のあいだにおいてのみ見るのであります。

まず溝を穿ちて水を注ぎ、ヒースと称する荒野の植物を駆逐し、これに代うるに馬鈴薯ならびに牧草をもつてするのであります。このことはさほどの困難ではありませんでした。しかし難中の難事は荒地に樹を植ゆることであります、このことについてダルガスは非常の苦心をもつて研究しました。植物界広しといえどもユトランドの荒地に適しそこに成育してレバノンの栄えを呈わす樹はあるやなしやと彼は研究に研究を重ねました。しかし彼の心に思い当りましたのはノルウェー産の欅でありました、これはユトランドの荒地に成育すべき樹であることはわかりました。しかしながら実際これを試験してみますと、

思うとおりには行きません。樅は生えは生えまするが数年ならずして枯れてしまします。ユトランドの荒地は今やこの強梗なる樹木をさえ養うに足るの養分を存しませんでした。

しかしダルガスの熱心はこれがために挫けませんでした。彼は天然はまた彼にこの難問題をも解決してくれることと確信しました。ゆえに彼はさらに研究を続けました。しかし彼の頭脳にフト浮び出ましたことはアルプス産の小樅でありました。もしこれを移植したらばいかんと彼は思いました。しかしてこれを取り来りてノルウェー産の樅のあいだに植えましたときに、奇なるかな、両種の樅は相いならんで生長し、年を経るも枯れなかつたのであります。ここにおいて大問題は抜けました。ユトランドの荒野に始めて緑の野を見ることができました。緑は希望の色であります。ダルガスの希望、デンマークの希望、その民二百五十万の希望は実際に現われました。

しかし問題はいまだ全く抜けませんでした。緑の野はできましたが、緑の林はできませんでした。ユトランドの荒地より建築用の木材をも伐り得んとのダルガスの野心的欲望は事実となりて現われませんでした。樅はある程度まで成長して、それで成長を止めました、その枯死はアルプス産の小樅の併植をもつて防ぎ得ましたけれども、その永久の成長はこれによつて成就られませんでした。「ダルガスよ、汝の預言せし材木を与えよ」といいて

デンマークの農夫らは彼に迫りました。あたかもエジプトより遁れ出でしイスラエルの民が一部の失敗のゆえをもつてモーセを責めたと同然であります。しかし神はモーセの祈願を聴きたまいしがごとくにダルガスの心の叫びをも聴きました。默示は今度は彼に臨まずして彼の子に臨みました、彼の長男をフレデリック・ダルガスといいました。彼は父の質を受けて善き植物学者でありました。彼は樅の成長について大なる発見をなしました。

若きダルガスはいました、大樅がある程度以上に成長しないのは小樅をいつまでも大樅のそばに生しておくからである。もある時期に達して小樅を斬り払ってしまうならば大樅は独り土地を占領してその成長を続けるであろうと。しかして若きダルガスのこの言を実際に試してみましたがところが実にそのとおりであります。小樅はある程度まで大樅の成長を促すの能力を持つております。しかしその程度に達すればかえつてこれを妨ぐるものである、との奇態なる植物学上の事実が、ダルガス父子によつて発見せられたのであります。しかもこの発見はデンマーク国の開発にとりては實に絶大なる発見であります、これによつてユトランドの荒地挽回の難問題は解釈されたのであります。これよりして各地に鬱蒼たる樅の林を見るにいたりました。一八六〇年においてはユトランドの山林はわ

ずかに十五万七千エーカーに過ぎませんでしたが、四十七年後の一九〇七年にいたりましては四十七万六千エーカーの多きに達しました。しかしこれなお全州面積の七分二厘に過ぎません。さらにダルガスの方法に循い植林を継続いたしますならば数十年の後にはかの地に数百万エーカーの緑林を見るにいたるのでありますよう。実に多望と謂つべしであります。

しかし植林の効果は単に木材の収穫に止まりません。第一にその善き感化を蒙りたるものはユトランドの気候であります。樹木のなき土地は熱しやすくして冷めやすくあります。ゆえにダルガスの植林以前においてはユトランドの夏は昼は非常に暑くして、夜はとぎに霜を見ました。四六時中に熱帯の暑氣と初冬の霜を見ることがありますれば、植生は堪つたものでありません。その時にあたつてユトランドの農夫が収穫成功の希望をもつて種ゆるを得し植物は馬鈴薯、黒麦、その他少数のものに過ぎませんでした。しかし植林成功後のかの地の農業は一変しました。夏期の降霜はまったく止みました。今や小麦なり、砂糖大根なり、北欧産の穀類または野菜にして、成熟せざるものなきにいたりました。ユトランドは大樅の林の繁茂のゆえをもつて良き田園と化しました。木材を与えられし上に善き気候を与えられました、植ゆべきはまことに樹であります。

しかし植林の善き感化はこれに止まりませんでした。樹木の繁茂は海岸より吹き送らる砂塵の荒廃を止めました。北海沿岸特有の砂丘は海岸近くに喰い止められました、樅は根を地に張りて襲いくる砂塵に対していいました、

ここまで來るを得べし

しかしここを越ゆべからず

と（ヨブ記三八章一一節）。北海に浜する国にとりては敵国の艦隊よりも恐るべき砂丘は、戦鬪艦ならずして緑の樅の林をもつて、ここにみごとに擊退されたのであります。

霜は消え砂は去り、その上に第三に洪水の害は除かれたのであります。これいづこの国においても植林の結果としてじきに現わるものであります。もちろん海拔六百尺をもつて最高点となすユトランドにおいてはわが邦のごとき山国におけるごとく洪水の害を見ることはありません。しかしその比較的に少きこの害すらダルガスの事業によつて除かれたのであります。

かくのことくにしてユトランドの全州は一変しました。廃りし市邑はふたたび起りました。新たに町村は設けられました。地価は非常に騰貴しました、あるところにおいては四十年前の百五十倍に達しました。道路と鉄道とは縦横に築かれました。わが四国全島にさ

らに一千方マイルを加えたるユトランドは復活しました、戦争によつて失いしシユレスウイヒとホルスタインとは今日すでに償われてなお余りあるとのことです。

しかし木材よりも、野菜よりも、穀類よりも、畜類よりも、さらに貴きものは国民の精神であります。デンマーク人の精神は、ダルガス植林成功の結果としてここに一変したのであります。失望せる彼らはここに希望を恢復しました、彼らは國を削られてさらに新たに良き国を得たのであります。しかも他人の國を奪つたではありません。己れの國を改造したのであります。自由宗教より来る熱誠と忍耐と、これに加うるに大樅、小樅の不思議なる能力とによりて、彼らの荒れたる國を挽回したのであります。

ダルガスの他の事業について私は今ここに語るの時をもちません。彼はいかにして砂地を田園に化せしか、いかにして沼地の水を排いしか、いかにして礎地を拓いて果園を作りしか、これ植林に劣らぬ面白き物語であります。これらの問題に興味を有せらるる諸君はじかに私についてお尋ねを願います。

* * *

今、ここにお話しいたしましたデンマークの話は、私どもに何を教えますか。

第一に戦敗かならずしも不幸にあらざることを教えます。國は戦争に負けても亡びませ

ん。実際に戦争に勝つて亡びた国は歴史上けつして尠くないのであります。国の興亡は戦争の勝敗によりません、その民の平素の修養によります。善き宗教、善き道徳、善き精神ありて国は戦争に負けても衰えません。否、その正反対が事実であります。牢固たる精神ありて戦敗はかえつて善き刺激となりて不幸の民を興します。デンマークは実にその善き実例であります。

第二は天然の無限的生産力を示します。富は大陸にもあります、島嶼にもあります。沃野にもあります、沙漠にもあります。大陸の主かならずしも富者ではありません。小島の所有者かならずしも貧者ではありません。善くこれを開発すれば小島も能く大陸に勝さるの産を産するのであります。ゆえに國の小なるはけつして歎くに足りません。これに対して國の大なるはけつして誇るに足りません。富は有利化されたるエネルギー（力）であります。しかしてエネルギーは太陽の光線にもあります。海の波濤にもあります。吹く風もあります。噴火する火山にもあります。もしこれを利用するを得ますればこれらはみなことごとく富源であります。かならずしも英國のごとく世界の陸面六分の一の持ち主となるの必要はありません。デンマークで足ります。然り、それよりも小なる国で足ります。外に拡がらんとするよりは内を開発すべきであります。

第三に信仰の実力を示します。国の実力は軍隊ではありません、軍艦ではありません。はたまた金ではありません、銀ではありません、信仰であります。このことにかんしましてはマハン大佐もいまだ真理を語りません、アダム・スミス、J・S・ミルもいまだ真理を語りません。このことにかんして真理を語つたものはやはり旧い『聖書』であります。もし芥種のごとき信仰あらば、この山に移りてここよりかしこに移れと命うとも、かならず移らん、また汝らに能わざることながるべし

トイエスはいいたまいました（マタイ伝一七章二〇節）。また

おおよそ神によりて生まるる者は世に勝つ、われらをして世に勝たしむるものはわれらの信なり

と聖ヨハネはいいました（ヨハネ第一書五章四節）。世に勝つの力、地を征服する力はやはり信仰であります。ユグノー党の信仰はその一人をもつて鋤と櫻樹とをもつてデンマーク国を救いました。よしまたダルガス一人に信仰がありましてもデンマーク人全体に信仰がありませんでしたならば、彼の事業も無効に終つたのであります。この人あり、この民あり、フランスより輸入されたる自由信仰あり、デンマーク自生の自由信仰ありて、この偉業が成つたのであります。宗教、信仰、経済に関係なしと唱うる者は誰でありますか。

宗教は詩人と愚人とに佳くして実際家と智者に要なしなどと唱うる人は、歴史も哲学も経済も何にも知らない人であります。国にもしかかる「愚かなる智者」のみありて、ダルガスの「**「智き愚人」**」がおりませんならば、不幸一步を誤りて戦敗の非運に遭います。ならば、その国はそのときたちまちにして亡びてしまうのであります。**国家の大危險にし**て**信仰を嘲り、これを無用視するがごときことはありません。**私が今日ここにお話しいたしましたデンマークとダルガスとにかくする事柄は大いに軽佻浮薄の経世家を警むべきであります。

青空文庫情報

底本：「後世への最大遺物 デンマルク国の話」岩波文庫、岩波書店

1946（昭和21）年10月10日第1刷発行

1976（昭和51）年3月16日第30刷改版発行

1994（平成6）年8月6日 第64刷発行

入力：ゆうき

校正：吉田亜津美

2000年1月7日公開

2003年7月27日修正

青空文庫作成ファイル：

このファイルは、インターネットの図書館、青空文庫 (<http://www.aozora.gr.jp>) で作られました。入力、校正、制作にあたったのは、ボランティアの皆さんです。

デンマルク国の話 信仰と樹木とをもって国を救いし話
内村鑑三

2020年 7月17日 初版

奥付

発行 青空文庫

URL <http://www.aozora.gr.jp/>

E-Mail info@aozora.gr.jp

作成 青空ヘルパー 赤鬼@BFSU

URL <http://aozora.xisang.top/>

BiliBili <https://space.bilibili.com/10060483>

Special Thanks

青空文庫 威沙

青空文庫を全デバイスで楽しめる青空ヘルパー <http://aohelp.club/>
※この本の作成には文庫本作成ツール『威沙』を使用しています。
<http://tokimi.sylphid.jp/>