

チェルノブイリ通信

<http://www.cher9.org/>

NPO 法人
チェルノブイリ医療支援ネットワーク
〒 812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-5-11-5F
TEL/FAX: 092-260-3989
E-mail: jimu@cher9.org



チェルノブイリ医療支援ネットワーク（CMN）は、チェルノブイリ原発事故で被災した人々のために、現地から求められる医療支援を行います。
この活動を通して、日本とベラルーシの人びとの心のつながりを深めます。

No.
112

特集 リュドミラ・ウクラインカ講演会② 福島会場鼎談

CONTENTS 渡會泰彦先生講演会報告 専門家からみた汚染地域での医療支援活動 / ベラルーシ帰国速報 / コラム ベラルーシの一日 / 支援者のお名前とメッセージ



インタビューを受ける甲状腺がん手術を受けた女性（2018年9月、ブレスト市）

あなたもチェルノブイリを支える一人になっていただけませんか？
ご寄付を受け付けています。

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 郵便振替口座 | 01770-1-65328 |
| 楽天銀行 | 他の金融機関からは 一七九支店（当）65328 |
| 住信 SBI ネット銀行 | ジャズ支店（支店番号 201）（普）7017104 |
| ※口座名はいずれも「NPO 法人 チェルノブイリ医療支援ネットワーク」 | 法人第一支店（支店番号 106）（普）1030416 |

福島会場での講演会鼎談より

フクシマとチエルノブイリ 学びと経験をどう生かすか

前号での講演報告に続いて、今号では、5月13日に福島県郡山市で開催した「甲状腺がんの不安について考える—リュドミラ・ウクラインカさん講演会」において、リュドミラさんの講演に続いて行った、リュドミラさん、木村先生、山田医療顧問の3人の鼎談のようすをご報告します。

(テープ起こしを元に一部加筆修正)

自身の経験を経て 心を助ける仕事に

(木村先生) リュドミラさんは、なぜ心理カウンセラーを目指そうと思われたのですか?

(リュドミラ) 15歳という多感

な年頃に、甲状腺がんというつらい経験をしました。これから先どう生きていけばいいのか、他の人

のために自分に何ができるか考えた結果、自分の経験を生かして力

をもつて

事故というつらい経験をしましたが、必要な時に助けてくれる人がいることの大切さを学びました。同じように自分もそれができればうれしいことも知りました。



福島会場には170名の方々が来場し、会場は熱気に包まれた。



【進行】

■木村真三先生／獨協医科大学国際疫学研究室准教授。専門は放射線衛生学。



■リュドミラ・ウクラインカさん／10歳の時、祖父母の家で被ばく。15歳で甲状腺摘出手術を受けた経験を元に、子どもや女性に寄り添う心理カウンセラーとなり活躍中。1976年ベラルーシ・ミンスク生まれ。



■山田英雄さん／切尔ノブイリ医療支援ネットワーク医療顧問。旧ソ連で医師免許を取得。ロシア語医療通訳・コーディネーターとして日本からの切尔ノブイリ支援に長年従事。旧ソ連での核利用による放射能汚染も関心テーマ。1947年広島生まれ、自身も被ばく2世。



当時ベラルーシを世界中の国が助けてくれました。そのことも私は伝えていかなければならぬと思っています。

(木村) 山田先生は、20年以上の間、ウクライナやベラルーシでの医療支援の際に、日本側の橋渡しとして入って来られました。現地での医療について教えて下さい。

(山田) 事故後一番取り組みが遅れたのがPTSD（心的外傷後ストレス障害）といった心理学面からの調査です。同じように福島でもまだあまり取り組まれていなといいますが、きちんと取り組まれるといいと思います。

医療支援をする際は相手を見て支援しなければなりません。現場の状況を確認し、何が足りなくて、どのような支援が必要なのか、現場の専門家と常に話し合いが必要です。日本国内でこれが必要だろ

うと決めてつけて送つても、そういうものは現場にはいません。ものを支援したら、次はそれを動かせる技術を持つ人を育てます。研修などを通して現場の医師を育てる支援を行いました。まずベラルーシへ3台のエコーを贈呈し、現地医師たちはその後4～5年でエコーと穿刺吸引の技術を学び、甲状腺から取り出した細胞を染色し自分で診断ができるようになりました。次は治療について考える段階に来ています。

現在は甲状腺の内視鏡手術の支援を行っています。この手術法のメリットは患者さんへの負担が少なく、回復が早いこと、傷跡がほとんど残らないことです。

ベラルーシの医師は非常に優秀で意欲も高く、このように20年間で医学レベルは格段に上がりました。現地の移動検診のシステムはぜひ福島でも行ってほしいと思っています。

打ち切られる 被災者の生活支援

などへの支援も、2007年に打ち切られている状態です。

(木村) ベラルーシとウクライナの違いはどうでしょうか。

(山田) よく日本人に勘違いされているのですが、日本も早くチエルノブイリ法に勝る法律を作るべきだとか、日本もチエルノブリ並みに立入規制ゾーンを厳しくすべきだという意見を聞くことがあります。法律があるかどうかと、施行されているかどうかは別問題です。

ベラルーシでは、2007年に、国が被災者を支援する制度を打ち切っています。甲状腺がんによつてけいれんや硬直が起きるようになつたなどで身体障がい者になつた人には、アパートの光熱費や公共交通機関の減免など、一般的な障がい者向けの支援はあります。

リグビデーター（除染処理作業者）

被災住民の対立や 現在の被災地の様子

(男性) 福島に住んでいいかどうかということを考える基準は、ベラルーシの基準と合わせて、ど

(木村) ウクライナではチエルノブイリ法がまだ生きています。しかし現在、ウクライナはロシアとの戦争に多額の予算を割いています。その結果、食費補助は子どものお菓子しか買えない程度の額で、被ばく者手帳を持った人もわずかな額の医療費しか出でいません。

法律があつても、機能しているかは国情によります。法律を作ることは大切ですが、有名無実化することには問題があるというのがウクライナの現状です。

う考えたら良いでしょう。また、日本では放射能をめぐって考え方の違いで対立やいさかいがあり、非常に悩ましい状況が起きています。ベラルーシではどうだったのか、もし対立があつたらどのように克服していったのでしょうか。

(木村) 福島県に住めるかどうかは、簡単に答えられるものではありません。住む・住まないは、誰かが決めなければならず、住みたくても住めない、住まざるを得



(左) リュドミラさんの体験談に、多くの方が耳を傾けた。

(右) 5月の来日では、日本医科大学にも立ち寄り、医療関係者とも再会した。右端は渡會検査技師。



(右) モギリヨフにある祖父母の家で毎年夏を過ごし被ばくした。いとこや親戚、祖父母が飼っていた牛と。(1991年)
(左) リュドミラさんと娘のアンナちゃん



ないという人もいます。支援や考
えていかなければならぬ問題が
あると思います。

(山田) 広島にも、福島から移
転してきた人が数百人いらっしゃ
います。安全だと危ないとか対
立があり、極端には海外に住まな
ければならない、と言う人もいま
す。避難している方の中にも、有
機無農薬や無添加の食品だけを安
全だからと購入し、月の食費に
10万12万かけて家族を養っている
という恵まれた人もいます。でも、
誰もがそうできるわけではありません。

対立が生まれる原因には、日本人
人とベラルーシ人のメンタル面の
違いもあります。旧ソ連
の公式な年間許容量は2500
300ミリシーベルトでした。市
民団体がペレストロイカの際に1
ミリシーベルトを掲げましたが、
政府とぶつかり主張がつぶされた
こともありました。

(リュドミラ) 意見の対立といつ
た社会現象はベラルーシではあり
ませんでした。なぜなら国の大半
の人が苦しんだからです。

Chernobyl 原発事故で病気
になつた人は大変な経験をしまし
たし、病気にならなかつた人も、
故郷からの強制退去という非常に
大きな心理的体験をしました。

特にそこに長く住み、他の土地
で暮らしたことのないお年寄りに
とって、住み慣れた村を離れなけ
ればならないというのは大変なこ
とでした。子どもたちの住む都市
部や割り当てられた住宅に移住し
なければならず、故郷が恋しくて
かなりの方が早く亡くなりまし
た。

中には、汚染地域からいつたん
出て行つたけれど、昔住んでいた
村にまた帰ってきた人もいます。

インフラもなく、住民も2～3軒
しかいないような中で、非常に孤
独な生活をしている人が多くいる
と思います。

(木村) 30キロゾーンの中に住
む方々は、「サマショーコ」と呼
ばれています。

3月にウクライナのゾーン内ガ
イドの方を招待し、「終の住処」
と題した講演会や村民集会を開催
しました(通信一一号参照)。

その中で話に出たのが、インフ
ラがない中に住むのは非常に困難

ということです。一度病気やけが
をすると、死にたいといううつ状
態になつてしまします。月に2、
回ゾーン近くの街の店からボラン
ティアで移動販売に来てくれるの
で食料が手に入りますが、冬には
大雪で道がぬかるみ1ヶ月以上移
動販売車が来れないこともあります。
パンや蓄えも底をつくよう
な生活を続けることは非常に難し
い。それが現在のサマショーコの
現状です。

同じことが福島で起きないよう
にするにはどうしたらいいか。帰
る選択、帰らない選択をした人に
対して、良い悪いではなく、それ
ぞれに何をするのか、行政がする



事故後のチェルノブイリ、ベラルーシの状況について報告をする山田英雄さん



チェルノブイリから 30 キロ圏内は原則的に居住が禁止され、立入も制限されている。周辺には避難や除染作業で使われたバスやトラックなどがそのまま廃棄されている。原発労働者の街プリピヤチには、止まったままの観覧車が静かにたたずむ。

(2006 年 3 月、撮影／山田英雄)

べきことがたくさんあります。こ
ういう事故を起こしたのは東京電
力だし、それを進めたのは国の責
任です。

これらを個人レベルで話すので
はなく、みんなで考える場を作つ
ていかなければいけないというの
が私の答えです。

(山田) ベラルーシで以前、各
汚染地域に暮らすというテーマで
取材し、一週間暮らしました。
そこにはベラルーシ人だけでな
く、旧ソ連の共和国から様々な事
情のある人が移り住んでいました。
た。ベラルーシ政府は国策として、
定着して 7 年間犯罪歴が無ければ
国籍を与えるということをしてい
ます。生活苦でもここに来れば食
べ物や住居があるため、非汚染
地域から汚染地域へ来る家族や、
チェchen 戦争、アゼルバイジ
ン、グルジヨアなど内戦地から入
り込む人もいました。彼らは「放
射能は匂いもないし目にも見えな
い。村でミサイルなどの脅威に脅
されています。

(女性) リュドミラさんが 15 歳
で甲状腺手術をされた時に、心の
支えになつたものがありますか。

(リュドミラ) 家族だと思いま
す。今でも家族が一番大切です。
私の国では特に家族の絆が特に強
く、お互いに助け合つているの
で、誰かが何かをして非難する
いうことはありませんでした。心
理学を勉強して、自分のつらさを
声に出せるようになつたことも大
きかったと思います。

そうやって自分が経験したこと
を、これからまた社会へお返しし
ていきたいと思います。

かされていたのに比べればここは
まだ安全だ」と言つていました。
また、ウクライナが民主化した
オレンジ革命後に、活動家が北上
して汚染地域に入つたことも政治
的な問題になつています。

家族に支えられて

30キロゾーン内には、避難した後に再び戻った「サマショーロ」と呼ばれる人びとだけでなく、旧ソ連の各国から生活苦や内戦を逃れて移り住んだ人びとも暮らす。
(2006年3月、撮影／山田英雄)



被災地を回る 移動検診の取り組み

(女性) 甲状腺がん検診が大事
だと思いますが、移動検診という
のはどういう仕組みですか。

(山田) 1986年にチエルノブイリ原発事故が起きた後、現地からの支援要請を受けて、1991年前後から、笹川財団や日本赤十字、朝日新聞厚生文化事

業団、市民グループなどが支援に入りました。

医療機器などの物資支援、日本への転地保養、専門家の研修など行われた中で、地方と都市の医療レベル格差や、広範囲に多数の被災者がいる等の被災地の現状から、ベラルーシ・ロシア・ウクライナ各国の赤十字から移動検診の支援要請が出されました。これを受けて、1990年代半ばから、

国際赤十字連盟による、移動検診プロジェクトが始まりました。ベラルーシではゴメリ、モギリヨフ、ブレストに、ウクライナではジトミールとリウネ、ロシアではブリヤンスクの計6つの汚染地域で、マイクロバスに、エコーと医師とコンピューターと検査器具を乗せて、被災地を回つて実施しました。ちょうど現地で小児甲状腺がんの急増が報告され始めた時期でした。

私たちチエルノブイリ医療支援ネットワークは、年間15000人を検診するこのブレスト州赤十字移動検診プロジェクトと連携して、1997年から被災地の医療支援に取り組みました。

ブレスト州赤十字は、医者が非常に精力的に検診チームを組織しています。基幹病院である州立病院を拠点に、汚染地である州内の地区病院を回り、フォローしている患者さんを一~二年に一回という形で検診しています。

1997年にチエルノブイリ医療支援ネットワークの移動検診が始まつてからは、移動検診チームが診た患者さんで、悪性腫瘍疑いなど診断の難しい方を、年に一、二回の僕らの訪問に合わせて100人ほど集めてもらい、現地の医師と日本の医師と一緒に診断していました。

触診での基準は福島と同じ、1センチメートル以上の腫瘍があるかどうかです。大きな腫瘍は穿刺吸引をして診断します。穿刺吸引や細胞診などを一緒にやること



(上左右) ベラルーシでの甲状腺がん検診のようす
(下) 患者への問診では、住所や年齢、事故当時の住所、
近親者の病歴などを確認してカルテに記入する。

で、現地の医療レベルの向上にもつながり、医師の育成、現地基幹病院の支援を行いました。

大丈夫だと信じ 医療関係と連携を

(女性) 自分に症状が出る出ないに関わらず、被ばくしているのではないかと不安に思っている人は多いと思います。リュドミラさんがもし、その人たちに何か声をかけるとしたら何ですか。

(リュドミラ) 医療関係の人としっかり連携して取り組んでいくこと、また、大丈夫だとまず信じることはもう二度と起きない、医者がちゃんと助けてくれると信じること。私でもこうして長らく生きているのですから、皆さん方も大丈夫だと思います。私は15歳の時に手術を受けましたが、それを人生の40%だとすると、もう残りの60%を生きています。手術に関しても、予防注射を受けたと考えればいいのではないでしょうか。それによって自分も残りの人生をより注意深く、安心して健康的に生きるためにものと同じだと考えてはどうでしょうか。皆さんそれぞれも、また社会としても、親しい方を励ましてあげて下さい。

(女性) 日本では、公式発表で196名のがんまたはがん疑いのある人がいらっしゃり、160名ほどの方が甲状腺がん手術を受けられています。手術をされてこれ

(リュドミラ) 医療関係の人とつながり、これから何をしていかなければならぬのかをいつも考えています。30年間の経過の中で、地域の方がどういうつながりを作つて来られたのか、リュドミラさんはどのようにつながつてこられたのかをお教え下さい。

から的人生に不安をお持ちの方も多くの中で、今日のお話は大きな勇気をもらいました。

今苦しんでおられる方とつながりながら、これから何をしていか

りますが、人間が成長することができるのは不幸にあつた時だと思います。国はいつもお金のことばかり言いますが、人々がお互いに助け合うのにお金の勘定はいりません。

いろいろなグループを作つたり、お互いに協力し合つたりできると思います。何ができた、どういうことができたということも自由に言い合えると思います。経験を聞く、傾聴するということも大事で、場所さえあれば、お互いが



(右) 講演に続いて行われた3名の鼎談。会場参加者からは質問が相次いだ。

(左上) 進行役を務めていただいた、独協医科大学の木村真三先生。(左下) ミンスク大学で心理学の講義をするリュドミラさん。

話をしあつて聞き合うということはできます。アートテラピーなどもあります。

甲状腺がんと原発 因果関係の議論は

(男性) 日本では、甲状腺がんは原発由来ではないと、因果関係を認めようとしないところがあります。リュドミラさんは、医者が甲状腺がんは原発由来であると証明を書いてくれたとのことでした。

ペラルーシでは、甲状腺がんと原発の因果関係について、医者の間でも、認める認めないという議論や忖度などはあったのでしょうか。

(木村) 端的に言うと、ありました。1992年にネイチャーという雑誌で、 Chernobyl 原発事故で小児甲状腺がんが多発しているという論文が載りました。

しかし、IAEA（国際原子力機関）や日本の専門家からは「それはあり得ない。なぜなら、広島では5年後に白血病が出て、甲状腺がんは16年後に発症したので、こんなに早く出るはずがない」という意見が出ました。現地の医師と有識者の間で食い違いがありますが、最終的に認めざるを得なくなつたのは、現実の結果でした。

実際に増加し、これは甲状腺がんが原発由来でなければこういう増加の理由がないということで、現在 IAEA も甲状腺がんのみは原発との関連性を認めているという現状です。それ以外はまだ公式には認めていません。

まだまだ話が尽きないところでですが、時間となりましたので、これまで講演会を終了したいと思います。どうもありがとうございました。

(編集／Chernobyl 医療支援ネットワーク)

報告会

専門家からみた汚染地域での医療支援活動

ベラルーシ共和国における甲状腺がん検診と 甲状腺内視鏡手術のあゆみ

渡會 泰彦 臨床検査技師（日本医科大学付属病院 病理部技師長）



染色した甲状腺細胞を見て細胞診を行う
渡會検査技師。ブレストにて。

10年間の成果とその理由

2003年から10年間、 Chernobylノブイリ医療支援ネットワークの検診に参加し、被災された住民に対する細胞診を用いた甲状腺がん検診と、細胞診の技術指導を行ってきました。

10年間の支援の結果は、大成功と言えると思います。その理由は4つあります。

1つ目は、各領域の専門家が検診に参加したこと、特に医療通訳がおられたことです。現場がどうすることを欲しているか、医療専門用語を知っている山田英雄さんがいたから、支援

ができたと言えます。清水一雄先生のような甲状腺専門医や、臨床検査技師の中でも、細胞を見て良性か悪性かを判断する細胞検査士がいたこともあります。2つ目は、当初から医療を中心に据えた支援を継続してきたこと。3つ目は、ベラルーシ赤十字の全面協力があり、当初から密接な信頼関係、絆の中で取り組めたこと。4つ目は、

当初から念頭にあった現地医師による検診が実現し、未来につながる支援ができたということがあります。

支援のあり方を「猿力二合戦」で例えると、猿はおにぎり

1986年、ウクライナとの国境近くにあつたChernobylノブイリで原発事故が起き、当時の風向きで、広島原爆の60倍とも言われる放射能が遠くまで運ばれました。



報告をする渡會泰彦検査技師

| 検診年 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 計 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 不適正 | 13 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 22 |
| 正常／良性 | 48 | 14 | 21 | 35 | 29 | 33 | 20 | 40 | 25 | 21 | 286 |
| 識別困難 | 16 | 2 | 7 | 8 | 3 | 12 | 5 | 9 | 2 | 2 | 66 |
| 悪性／悪性疑 | 8 | 3 | 2 | 7 | 6 | 7 | 3 | 1 | 3 | 2 | 42 |
| 計 | 85 | 24 | 31 | 50 | 38 | 52 | 29 | 50 | 31 | 26 | 416 |

渡會さんが参加された 2003 年から 2012 年までの甲状腺がん検診結果。
10 回の訪問で計 416 名が受診した。



(下左) ブレスト州での検診で細胞診を行う渡會さん。作業は時に夜遅くまで及んだ。

(下右) 穿刺吸引を行うブレスト州立内分泌診療所の医師。日本との合同検診に参加した医師が、現地で次の世代を育成しつつある。

事故後に増えた小児甲状腺がんは、予想を超えていました。一方、広島で出たような白血病は出ませんでした。

チエルノブイリで甲状腺がんを引き起こしたのは、放射性ヨウ素（ヨード）です。ヨウ素は体内で甲状腺ホルモンを合成する際に必要な元素で、血中から取り込まれますが、ヨウ素が欠乏状態では活発に取り込まれ、過剰状態では抑制されます。

日本では海藻などの日常的な摂取によりヨウ素は豊富ですが、ベラルーシのような内陸の国では欠乏状態でした。その結果、大量の放射性ヨウ素が甲状腺内に取り込まれ、甲状腺がんを発症させたと考えられます。

ベラルーシ共和国では、事故後、小児甲状腺がんは 72・6 倍、成人で 2・97 倍に増加しました。小児では、事故前 11 年で 7 例だったものが、事故後 11 年では 508 例に急増しました。被ばく後 10 年近くの潜伏期

検診の目指したもの

現地での甲状腺がん検診の目的は、三段階に分かれます。

第一段階は、とにかく一人でも多くの患者さんを発見すること。第二段階は、現地に技術を教えて、現地医師による検診を実現すること。第三段階は、女性患者の心と体の負担を減らすべく、清水先生がご専門の傷痕をほとんど残さない内視鏡手術（V A N S 法）を伝達することです。

現地の赤十字移動検診チームの検診でしこりの見つかった患者さんを、私たちの訪問の際

を置いて増えるとみられていたものが、事故後 4 年目から増加し、6 年後の 1992 年にはすでに増加が報告されました。0 歳から 15 歳の小児では 10 万人対 4 人をピークに減りましたが、1995 年を境に青年期や成人の甲状腺がんが増え続け、新たな社会問題となっています。



(上) 念願のギムザ染色教本のロシア語版が完成。2012年に現地病院へ届けた。左が渡會検査技師、右はフレスト州立内分泌診療所長のアルツール医師。(中) 渡會さんらの指導を受け、甲状腺から取り出した細胞を染色する現地の検査技師。(下) 前年に日本で手術を受けたアレーシャの予後を確認する清水一雄医師(日本医科大学名誉教授)。2008年の検診にて。



検診結果は

に詳しく検診する形を取りまし

た。問診、触診、エコー、穿刺吸引、そしてその細胞を染色してようやく診断できるようになります。医者が注射針を刺して吸出した細胞を、ガラスに乗せて染色して顕微鏡で見て診断する、というのが僕らの仕事です。細胞を見て初めてがんかどうか分かるため、最終的な診断材料となる細胞診を現地に伝えることを目指してきました。

2003年から10年間の検診で、計416名の穿刺吸引細胞診を行い、その内42名(約10%)の住民に甲状腺がんまたは悪性疑いが発見されました。

甲状腺がんの代表的ながんは乳頭がんです。このがんは割とおとなしいがんで、10年生存率は85%です。めずらしい髄様がんも生存率は60%です。そのほかに未分化がん、濾胞がんもあります。未分化がんは非常に少ないので、一番たちが悪がんは、細胞診では判断ができず、手術をして病理を見てみないと分からぬため、鑑別困難になります。鑑別困難の66人と合わせると、100人ほど悪性や疑いがある人がいました。

判定した人の平均年齢は、良性が42歳、鑑別困難が43歳でした。悪性・悪性疑いは45歳で

すが、その中には20代の若者も3人いました。その一人がアレーシャで、事故当時、母親が妊娠3ヶ月で胎内被ばくし、20歳の時に甲状腺がんが見つかりました。清水先生や多くの方の支援により、2007年に日本で手術を受けました。

更なる技術向上を目指して

検診当初と比べてみると、当初は遠巻きに見ていた先生方も、その後自ら穿刺吸引ができるようになり、今度は現地医師の次の世代の育成もしています。

技術的には高いレベルです。細胞に色を付ける方法には、ギムザ染色とパパニコロ染色がありますが、現地では費用の問題からギムザ染色が中心です。診断技術の伝達には、診断の手本となる教本(アトラス)が不可欠であることを、検診を行う中で実感していましたが、ロシア語の教本は存在しませんでした。そこでチエルノブイリ医療

支援ネットワークや医療通訳の

山田さんを中心とした多くの

方々の協力により、1年半の
歳月をかけ「メイ・ギムザ染

色による甲状腺の細胞診」(越
川卓先生著、1991年武藤
化学)のロシア語訳が行われ、

2012年によく贈呈する
ことができました。私たちが現
地に滞在できる期間は短く、細
胞の見方を丁寧に教えることが
困難なため、この実現は非常に
嬉しかつたです。

これから求められる支援

これまで甲状腺がんを発見
してきたことで、多くの住民の
健康を守ることができたのではないか
と思います。検診で良性
だった人は安心でき、悪性だっ
た人は手術へつながり、鑑別困
難だった人は経過観察へと、連
携ができていると思います。

ロシア語教本を作つたことは、
日常診断に役立つだけでは
なく、次世代の細胞診従事者育

成のための教育にも貢献しま
す。今後は現地での講義などを
通して、教本の内容の理解を深
めるとともに、検診で発見した

症例をテーマにした検討会など
の教育活動も行つていけたらと
考えています。通信環境が良くな
り、スカイプのようなイン
ターネットを活用し、日本とベ
ラルーシをつないだカンファレ
ンス(一人の患者さんがどうい
うふうに診断されたかを振り返
り、診断するプロセスを学習す
るもの)ができるべきだと思います。

Chernobyl accidentから学
ぶことは、早期の甲状腺がん検
診と、細胞診の重要性です。が
んの種類が推定でき、予後に影
響するからです。それから、明
るく前向きにということ。

福島原発事故が起き、私た
ちが支援していたのが今度は現
地に教えられ、助けられる立場
でもあります。未来の子どもたち
のために、活動を継続してい
けばと思います。
(了)

2018年度ベラルーシ派遣 訪問を終えて 無事帰国



2018年9月10日～21日の期間、スタッフの川原(事務局長)、河上(理事)、木村真三先生(独協医科大学)、山田英雄さん(医療顧問・通訳)、田中仁さん(現地通訳)の5名で、ベラルーシ訪問を行い無事帰国しました。

今回の訪問の主な目的は、医療支援物資や会員さんからの寄付を届けることに加えて、現在私たちが取り組んでいる甲状腺がん検診体制作りと連携している、ブレスト州赤十字による州内での移動検診を取材するためでした。

ブレスト州では、1997年から5年間取り組んだストーリン地区病院とストゥロガ村一般外



来診療所を再訪。ウラジーミル医師ら、ブレスト州立内分泌診療所スタッフによる検診の様子や医療設備や備品の状況、患者さんの声を取材しました。また、 Chernobyl 被災地の取り組みをどう福島へ活かせるかについて、木村先生、ブレスト州立内分泌診療所アルツール院長と共に検討を行い、実りある訪問となりました。

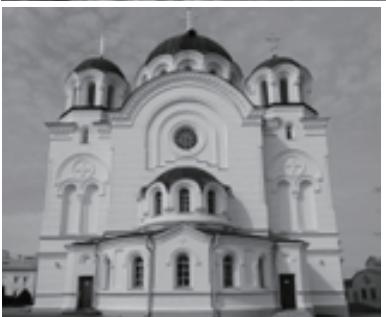
詳しい報告は、次号113号に掲載予定です。

グロドノ・ヴィテブスク・ポロツク ベラルーシの街を訪ねて

田中仁（ミンスク在住）



(上) グロドノの街の中心部を流れるニヨーマン川河畔のかロジスカヤ教会。(下左) ポロツクの女性修道院と(下右) 聖ソフィア大聖堂。



今年7月24日、ベラルーシへのビザなし滞在期間が（一定の条件を満たす）日本国民も含めて最大30日間に延長されたという嬉しいニュースが入ってきました。6つの州に分かれており、それぞれ州都となる有名な町があるベラルーシ。今回は、われわれ医療団が活動の場としている首都ミンスク、内分泌診療所のあるブレスト以外の町を紹介していきましょう。

まずは、現地のベラルーシ人が最も美しい町と認めるグロドノです。

ベラルーシ西部、ポーランドとリトアニアの間に位置するこの町の歴史は、1128年に始まり、現在は約35万人が住んでいます。西ヨーロッパに隣接しているため、他の

今年7月24日、ベラルーシへのビザなし滞在期間が（一定の条件を満たす）日本国民も含めて最大30日間に延長されたという嬉しいニュースが入ってきました。6つの州に分かれており、それぞれ州都となる有名な町があるベラルーシ。今回は、われわれ医療団が活動の場としている首都ミンスク、内分泌診療所のあるブレスト以外の町を紹介していきましょう。

まずは、現地のベラルーシ人が最も美しい町と認めるグロドノです。

豊かさで有名です。町の中心を流れるニヨーマン川の高い岸上方には、ベラルーシで最も古い教会のひとつ『カロジスカヤ』（12世紀）があります。対照的に『新しい教会』（18世紀）がゴシック様式でできた王城の隣に建っています。

この観光地があるグロドノから173キロメートル離れたオストロヴィツチの町では、ベラルーシ共和国として初めてとなる原子力発電所の建設が進んでいます。

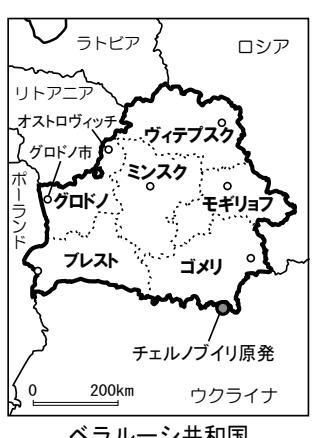
日本で福島の事故が起った2011年から建て始められ、2019年に一号炉、2020年に二号炉が完成予定です。 Chernobyl 原発

州に比べてカトリック教徒が多いのもグロドノの特徴です。ブレスト内分泌診療所の現院長アルツール・グリゴロヴィイッチ先生が医療を学んだグロドノ医科大学もここにあります。

それではこの歴史ある町の魅力に触れていきましょう。グロドノは美しい教会群の豊かさで有名です。町の中心を流れるニヨーマン川の高い岸上方には、ベラルーシで最も古い教会のひとつ『カロジスカヤ』（12世紀）があります。対照的に『新しい教会』（18世紀）がゴシック様式でできた王城の隣に建っています。

この観光地があるグロドノから173キロメートル離れたオストロヴィツチの町では、ベラルーシ共和国として初めてとなる原子力発電所の建設が進んでいます。

日本で福島の事故が起った2011年から建て始められ、2019年に一号炉、2020年に二号炉が完成予定です。 Chernobyl 原発





著者近影。ヴィテブスクに立つ作家ブーシキンの像と。



(上右) ヴィテブスクの画家シャガール博物館（上左）庭に立つシャガール像（下）ヴィテブスク市内を流れるディビナ川の河畔

島の悲劇を繰り返さないよう「安全な原子力発電所」としての建設を望む声もある一方で、ベラルーシ国民の約半数は建設反対の意見を持つています（2017年）。

特に夏のシーズンにその美しさを一層増すグロドノの魅力は、これからも国内外を問わず多くの人を引き寄せることでしょう。首都ミンスクからマイクロバスで4時間ほど（約270キロメートル）で

立されたのは、974年。住民の数は35万人超で、首都ミンスクからは列車で移動（281キロメートル）することになります。

「第一のパリ」とも称される芸術の町ヴィテブスクは、何といっても世界的に著名な画家マルク・シャガールの故郷として知られています。

中心地を少し歩いて行くと、シャガールの住んでいた家が博物館として公開されています。1900年代にシャガールの父が建てたこの家は、彼の生活の様子と作品への取り組みが思い起こされる博物館として、1997年から一般公開されるようになりました。家の中庭や、ここに

立されたのは、974年。住民の数は35万人超で、首都ミンスクからは列車で移動（281キロメートル）することになります。

「第一のパリ」とも称される芸術の町ヴィテブスクは、何としても世界的に著名な画家マルク・シャガールの故郷として知られています。

立されたのは、974年。住民の数は35万人超で、首都ミンスクからは列車で移動（281キロメートル）することになります。

「第一のパリ」とも称される芸術の町ヴィテブスクは、何としても世界的に著名な画家マルク・シャガールの故郷として知られています。

小川の流れに沿って豊かな森の中を歩ける『植物園』散策コースがあります。このように、都会の雰囲気と自然の豊かさが見事にマッチした美しいヴィテブスクは、訪れる人の心に強く残る町です。

ヴィテブスクへ来た時に、ぜひ寄りたいもう一つの美しい町がポロツクです。

ヴィテブスクへ来た時に、ぜひ寄りたいもう一つの美しい町がポロツクです。

同じ州にあるヴィテブスク市からは電車で1時間の距離で、ベラルーシの領土に初めて出発した（862年）最も古い歴史を持つ町です。

1125年に名所である女性修道院を建てた教育者・修道女のエフロシニヤ・ポーラツカヤと、1517年にベラルーシで初めて印刷による本（聖書）を発行した作家フランチスク・スカリナです。

彼らの生きた時代、ポロツクは公国であり、リトアニア大公に吸収され、ロシアの一部になるなど、ベラルーシの歴史はすべてここから始まりました。歴史ある聖ソフィヤ大聖堂は見ごたえのある壮大な建物となっています。

ベラルーシには私たちが訪れたくなる場所がたくさんあります。そして、そこに住む人々とのあたたかい出会いがあります。また私たちの絆を強くしてくれるはずです。

【地名表記はベラルーシ共和国観光局に準じました】

ベラルーシには私たちが訪れたくなる場所がたくさんあります。そして、そこに住む人々とのあたたかい出会いがあります。また私たちの絆を強くしてくれるはずです。

ベラルーシには私たちが訪れたくなる場所がたくさんあります。そして、そこに住む人々とのあたたかい出会いがあります。また私たちの絆を強くしてくれるはずです。

ベラルーシには私たちが訪れたくなる場所がたくさんあります。そして、そこに住む人々とのあたたかい出会いがあります。また私たちの絆を強くしてくれるはずです。

たくさんのご支援を ありがとうございます

(順不同・敬称略)

| | |
|------------|----------|
| 合計 | 546,573円 |
| *活動支援金 | 456,573円 |
| *のぞみ21カンパ | 8,000円 |
| *雪だるま3号カンパ | 0円 |
| *東日本支援カンパ | 43,000円 |
| *おまかせカンパ | 39,000円 |

(2018年6月～9月までの寄付内訳)

● 口座受付寄付

浅原望樹 榎本みつ枝 川辺希和子 定永尊子 佐藤和子
里見照子 高橋武三 田中直子 田中裕一 田中啓 種和
子 中村幸枝 野中孝子 引田良子 増田朋子 矢野光子
吉川一男 吉田久美子

【都道府県別】
【福島県】1名 【東京都】3名 【愛知県】1名
【兵庫県】1名 【鳥取県】2名 【島根県】3名
【岡山県】1名 【広島県】1名 【山口県】6名
【熊本県】30名 【佐賀県】1名 【長崎県】1名
【福岡県】2名 【大分県】1名 【宮崎県】2名
【鹿児島県】2名

計58名(匿名含む)

●月々の定額寄付 (マンスリーサポーターの皆さま)
※振込用紙記入欄に、通信へのお名前掲載をご承諾いただい
た方のみお名前を掲載させていただいています。

相羽美香子 磯道綾子 一瀬和美 伊藤セツ子 伊藤利恵
稲田照子 井上礼子 植田清子 有働聰美 江原健一 延
壽富美 大麻卓子 大久保伸子 大久保弘子 大崎知恵
太田昌子 大場満 小黒慈子 落石久子 片山富美子 金

山涼子 紙森優子 亀川早苗 河上雅夫 川崎君子 川崎
清美 川尻愛子 木村雅子 倉掛大輔 古賀輝洋 古賀尚
子 後藤宇企子 財津耐代子 財津悠子 斎藤美代子 阪
佐藤進一 佐藤照子 白浜千恵子 末永浩子 首藤展子
高山知佐子 竹田恵子 武田孝子 珍部千鳥 土持秀男
由利子・朱加 綱脇牧子 富永隆史 烏井原桐子 烏原良
子 永尾ゆかり 中島幸代 中島まゆみ 永野沙智子 西
首延子 丹羽道代 納富育代 深川哲臣 福井初子 福本
勲子 藤本孝子 渕田三輝 古川恵子 松尾智恵子 松木
幸美 松永庸子 丸山さより 水本敬子 三野桂子 宮野
義治 村西美由紀 村松知子 室屋芳乃 矢野和代 山下
澄子 山中陽子 山本亮輔 吉田美抄子 渡邊久美子 渡
邊真志子

計120名(匿名含む)

貴重なご寄付をお寄せいただき、どうもありがとうございます。
皆さまよりお預かりしたご寄付は、チャエルノブ
イリ被災者医療支援、福祉工房のぞみ21支援、検診車雪
だるま3号購入の積立、東日本震災被災者支援、事務
費用等に当てさせていただきます。

皆さまからのメッセージ (一部抜粋)

●少しですみません。視覚障害が進みもうよむことが問題
になつてきています。これをもつてさう」としてください。
●ありがとうございます。ベラルーシ訪問、気をつけて
行つて下さい。報告楽しみにしています。●礼状、ありが
とうございます。●コード割の備蓄、希望があればそれに
向かつて生きることができるはずだからです」、皆さまの「
努力感謝します。●「無沙汰していたようですが、せんべいと
した。●ずっと忘れないで微力ながら応援していきたいと
思います。●ベラルーシへの旅が実り多いものになります
よう、お祈りしています。

講師派遣

●講師派遣を行っています。お友達や
グループ、地域の集まり、学校
の授業などでチャエルノブイリ勉強会を開催
してみませんか? 小中学校の総合学習、大
学の講義などへも講師派遣実績あります。
一度、事務局までお気軽にご相談下さい。

振込

用紙は毎号同封させていただ
いています(すでに募金をい
ただいているグリーンカード会員の方をの
ぞく)。これは「思い立った時にいつでも
振込できるように、毎号同封してほしい」
というご要望をいたいたためで、決して
お振込みを強要するものではありません。
恐れ入りますが、ご不要な方はご処分のほ
どお願い致します。

●少しですみません。視覚障害が進みもうよむことが問題
になつてきています。これをもつてさう」としてください。
●ありがとうございます。ベラルーシ訪問、気をつけて
行つて下さい。報告楽しみにしています。●礼状、ありが
とうございます。●コード割の備蓄、希望があればそれに
向かつて生きることができるはずだからです」、皆さまの「
努力感謝します。●「無沙汰していたようですが、せんべいと
した。●ずっと忘れないで微力ながら応援していきたいと
思います。●ベラルーシへの旅が実り多いものになります
よう、お祈りしています。

お知らせとお願い

月々

ノブイリ支援! ゆうちよ銀行
で、毎月26日に指定の額の募金を自動引き
落とし。マンスリーサポーター募集中です。
手続きは簡単。ホームページか事務局まで。

住所

部必要な方、今後の送付を希
望されない方は、事務局までご連絡下さい。

編集後記

●文字数を減らし読みやすくしたい、その一
方、できるだけ多くの情報を伝えたい:と
毎号模索中です。福島原発事故後に多くの
人が不安を抱える中、普段はなかなか報道
される機会が少ない、現地からの声や情報
を発信し伝えていく。小さなメディアとし
てのこの通信の役目も感じます。通信の感
想やご意見もぜひお寄せください。(Y・T)

活動の様子や通信バックナンバーなどはホームページをチェック!

チャエルノブイリ 医療支援



地球にやさしい再生紙と大豆インクを使用しています