

福竜丸だより

都立・第五福竜丸展示館ニュース

発行
(財)第五福竜丸平和協会
〒136 東京都江東区
夢の島3-2
都立第五福竜丸展示館内
電話 03-3521-8494

私たち平和と重縮をめざす全国連絡会と第五福竜丸展示館とのお付き合いは、多分十年以上になるのではないかと思います。今まで毎年九月二十三日(久保山愛吉さんの命日)には、展示館で集会や学習会を行なってきました。第五福竜丸乗組員の大石又七さんも参加してくれました。そこでちょっとしたショックを受けました。というのも大石さんの話の方(七名)を被爆者として認めてほしい」ということがあったからです。その話を聞いて以来そもそも被爆者とはどのような人たちを意味するのか?被爆者援護法の対象者は?など様々な疑問がわき出てきました。たまたま私自身が、在韓被爆者問題に関心を持つていましたので、同様な疑問を在韓被爆者はじめとした在外被爆者の立場からも突き付けられました。その後学習会を重ねながら、ビキニ事件を立ち人って調べれば調べるほどますますわからぬことがでてきました。その第一は、第五福竜丸の乗組員をはじめビキニ水爆実験の影響を受けた

ビキニ被爆者の援護にむけて

及川 佐

多くの被災船に乗っていた人びと(被災船は八五六隻ともいわれている)はどうなっているのだろうか?ということです。すでに四〇年を経ており被災した人びとは高齢化し、おそらく知れず心身の悩みを持ちながら生きておられる方も多いと思います。

しかし、大石さんが「被爆者として認めほしい」というのですから、ましてや第五福竜丸以外の乗組員はどのようになっているのでしょうか。

第二は、日本政府がこのビキニ事件にどのように関わってきたかということがあります。日本政府は乗組員のビキニ被災について、一九五五年にアメリカから支払われた二百万ドルですべて決着済みとして、政府は、第五福竜丸の乗組員を被爆者として、広島・長崎の被爆者を救済するのではなく「原爆」法また新しい「被爆者援護法」の対象として組み入れるべきです。

もちろん前記の法律は広島・長崎の被爆者が対象となっており、ビキニ被爆者を救済する法律がないことは承知していますが、一九五七年成立の「被

爆者医療法」の成立過程を調べてみると、結果としてビキニ被爆者を対象から外したというよりも意図的に外しているのではないかのように思えるのです。また第五福竜丸の乗組員が通院していた千葉の放医研(放射線医学総合研究所)などの対応は、治療というより調査をすることに力点が置かれているように思われます。

このようなことをつなぎ合わせると、政府はビキニ水爆実験による被爆者の存在を、法律的にも社会的にも覆い隠したいのでは、と疑いたくなります。第三は平和・原水爆禁止運動がビキニ被爆者の援護を一貫して要求し、たたかってきたのかということです。もちろん私たちも残念ながらそのような運動を充分には展開できませんので、非難がましくいうのは心苦しいのですが、ビキニ被爆者を核兵器廃絶のシンボルとして、あるいは平和教育の立場で活用することはあっても、被災船の乗組員の救済や、被爆者同士の連帯を要求してきたことは少なかったと思います。私からみると第五福竜丸平和協会もまたそのことに対してもはきわめて不十分であったよう思えるのです。

ビキニ被爆者の援護を大きな運動にするために、私たちは全国で活動している多くの人びととともに協力していくといふ思います。

(平和と重縮をめざす全国連絡会)



見学中の高校生に語るネルソンさん

ビキニ被爆四十一周年の三月一日、東京の文京区民センターで、平和協会主催の「三・一ビキニ事件記念集会」がひらかれました。青年・学生、婦人、科学者、ジャーナリスト、写真家、平和運動家などおよそ五十名が参加しました。第五福竜丸乗組員の大石又七さんも参加しあいさつました。会場には森下一徹さんの展示組写真がいっぱいに展示され

マーシャルから

ネルソンさんレメヨさん

三月三日、マーシャルから、ネ

ルソン・アン・ジャインさん、レメヨ・アポンさんが展示館を訪ねました。焼津と静岡で開かれた三・一ビキニデーの詣行事に参加されたもので、ネルソンさんはもう何回目かの来館ですが、レメヨさんははじめて。「明日マジュロに帰りますが、レメヨが第五福竜丸に会いたいといいますから」とネルソンさん。ちょうど来館の大石又七さんとも握手し、見学中の高校生にも語りかけました。

レメヨさんはロングラップの被ばく者で、いまメジャットの学校の先生。ネルソンさんとともに熱心に船と展示パネルを見終わって、机の上に拝げられた「ビキニグッドバイロングラップ」等の

講演を行ないました。小川氏は、戦後の五十年は米ソの冷戦を背景とした軍備競争、核兵器開発の進展と、これに重層的に対抗する非同盟・非核兵器諸国、市民、民衆のねばり強い核兵器反対運動の発展とせめぎあい、対立の半世紀であたたと基本的構造を示しつつ、築き根付かせていく大きな役割を果たしていると強調しました。

教授(平和協会理事)が、「戦後五十年と核兵器問題」として記念

写真集に見入りながら「この老人は父、これは母、私はここ...」と、一九七四年七月全身のがんで痩せて亡くなったオエミ・ナプラリさん、「一九八五年五月ロングラップからメジャット島への移住の日、海のかなたをぼんやりながらたセーラ・ナプラリさん、ロングラップの小学校で一年生から八年生まで七八名全員の子供たちと三人の先生を撮った写真を示しつつロングラップの被ばく者の四一年と自身の思いをぱつりぱつりと語りました。

終始厳しい表情のレメヨさんでしたのが、帰りぎわ船尾の前で撮った記念写真にやつと笑みが浮かびました。

滋賀県から多くの中学校三月一日をはさんで各地から修学旅行の中学生が来館していますが、滋賀県の中学校が自立ちました。坂田郡大東中、双葉中、蒲生郡朝桜中、八幡中、近江八幡市八幡西中などで、それぞれ平和宣言ラップの小学校で一年生から八年生まで七八名全員の子供たちと一緒に写真を撮った写真を示しつつロングラップの被ばく者の四一年と自身の思いをぱつりぱつりと語りました。

写真集で卒業記念授業

また、三月三日には、東京世田谷区の調布学園高校の女生徒三十名が来館、船の甲板を特別教室に展示館で卒業記念授業を行なってきました。八日には卒業式といふ三四年生で「思い出深い卒業記念授業でした」とうれしそうでした。

（一五三）前から市目十数名が毎月二度ほど集つて、科学技術と関連して様々な社会問題を研究しています。「科学と社会を考える土壤講座」という名の活動です。自然科学の研究者の道を歩んでいた私が、八〇年代に育ちつつあった非核太平洋運動やアジア太平洋地域の核被害者の支援活動にいくらか関わるようになつたことを一つの契機にして、「科学技術のあり方そのものを考え方としてみよう」という思いで始めました。

扱ってきた問題は、核被害、原子弹力発電、遺伝子操作、薬害、自動車、農業と畜産、金融と地球環境、脳死、自然出産、コンピュータ、メディアなど多岐に渡っていますが、私たちの活動の特色は三つあると考えています。第一は、それぞれの分野の専門家を講師として招いて話を聞くのではなく、まず自分たちの手ができるところ

市民の側から科学を変える

まで読へて見ること 第二に 可能な限り幅広いテーマを扱うこと で、それらに共通する問題の構造に目を向けようとしていること。

第三は、問題を単に知識として知るだけでなく、参加者がそれぞれの生活の場で変革につなげ、市民運動との関わりを深めていく機会となり得るように、その問題の研究をとおして参加者同士が深く交流することを目指している点です。

国家によって基盤が与えられ（官僚による政策決定、大学での研究）、企業によって商品化された科学技術の成果が、資本の論理と利便性志向の心理に乗じて、私たちの生活を激変させてきました。この圧倒的な一方向性をどこで断ち切り、どう転換させるか——被害者、水俣病など公害の被害者、こうした被害の根底に、体制に組

上田昌文

で、専門家と非専門家の垣根を崩し、市民の側から科学を変えていく方途を探り出せるではないかと考えています。特に今年は被爆五〇年という節目の年であり、核問題についてさらに認識を深めたいと思っています。

最後に紙面をお借りして読者の方々に二点、文献についての教えを乞いたいと思います。

最近『ヒトラーを読む3000冊』(阿部良男著、刀水書房)が出版され、話題を呼んでいます。著者が独力で膨大な日本語文献を漏れなく収集、それらを内容別に分類し解題を付した労作です。原水爆被爆問題について同様の作業はかつてなされたことがあるのでしょうか。現在取り組んでおられる方はいらっしゃるのでしょうか。海外の文献については、どの程度の収集がなされているのでしょうか。これまで被爆者的心の痛みを顧

「土曜講座」の活動はこの問題
の大きさに比してごくささやかな
ものですが、先の三つの特質を生
み込まれた科学を私たち市民が適
正に制御できないでいるという問
題が横たわっています。

Made Real — American Sciences and the Survivors at Hiroshima (The University of Chicago Press) や、著者はマックス・マーリト大尉の科学史・科学社会学の助教授である M. Susan Lindee です。冷戦政策の下で被爆をめぐる科学がいかなる政治性を持つに至ったかを実証的に論じた書物で、翻訳する価値があると思います。すでに翻訳を進めておられる方はいらっしゃるでしょうか。あるいは、この本を読了されてなんらかのコメントをいただける方はいらっしゃるのでしょうか。

「科学と社会を考える土曜講座」の活動についてのお問い合わせ下さい。共々、お連絡いただければ幸いです(『通信』を発行していますので、見本誌をお送りします)。

△—152 東京都田無区碑文谷五一一
—11—104 上田昌文

— 3 —

までは、大量の核エネルギーを人為的に取り出すことは、それがどれほど魅力的な目標であるとしても、実際上はほとんど不可能と考えられていた。実際、例えば原子核の存在を初めて実証し、原子の太陽系モデルを確立し、さらには核反応による核の人工変換にも成功したイギリスのラザフォード卿なども、三三年九月十二日の新聞紙上で、講演後の質問に答えて、「加速粒子による」核反応は、エネルギーを得る方法としては、きわめて拙劣で効率の悪い方法でして、いま△原素の変換▽に動力源を捗し求めるなどと、いう人は、△月の光の話をして▽＝妄想を追つて、いるだけです」とまで言い切つてしまい、AINESHUTAIN博士も三七年ごろは核エネルギーの利用はまだ夢物語だと信じていたようだ。

研究者の野心と情熱をますます發揮（か）き立てる、ということもまた、た眞実である。彼らは学界から卑視されることを忍れず、絶えず端視されることを恐れず、絶えず巧妙なアイデアに胸を躍らせ、たる時は一夜でその根本的欠陥に付いて落胆に暮れたりしながら粘り強く解決を目指すのである。

彼らの多くは結局挫折するが稀には幸運にも目標を達成し、前人未踏の新分野の扉を開く栄光を手にするものもある。その意味では彼らはヒマラヤや北極の征服者に似ていて、目指す命がけの冒險家に似ているとも言えよう。ハンガリー出身の少壮物理学者レオ・シラード博士はまさにそういう科学者の一人であった。

一九二〇年、ブダペストの工科大学を中退した彼は、物理学への渴望に駆られ、当時最先端の物理学研究のメッカの一つだったベルリン大学に留学し、AINシュタイン、プランク両博士ら錚々（そうそう）たる大家の指導を受けた

一年ごろから中性子の発見や核の人工変換の成功などで、にわかに活気付いた核物理に強く引かれ、とりわけ核エネルギーの解放という夢のような課題にほんとどり憑(つ)かれ」てしまった。その有力な動機の一つは、有名な科学小説家H・G・ウェルズの未来小説「解放された世界」(一九一四年)を読んだことだと本人が書き残している。その粗筋は人類が核エネルギーの取り出しに成功して原爆が開発され、「一九五九年に」核戦争が起り、世界中の大都市が壊滅したのち、初めて世界政府が作られる、というものだった。

もちろんこの小説からは技術的には何の示唆も得られないが、シラードは核エネルギーの解放がもし達成されたときのその世界史的・全人類的重大性について、真剣に考え込まずにはいられなかつた。彼自身は「いざというとき人類が地球や太陽系を脱出できるためにも」

然連鎖核反応のアイデアが浮かんだ。「もし中性子によって割れる（核を持つ）元素で、しかもそれが1個の中性子を吸収するさいに2個の中性子を放出するような元素が見付かるなら、そのような元素を充分大量に集めれば、原子核連鎖反応を維持することができるわけだ！」

彼は早速必死でそういう元素を捜し求めたが、実に6年間、その試みはすべて失敗に終わった。最初に目を着けたベリリウムから、三八年頃最後に期待を寄せたインジウムまで、全部失格と分かったとき、さすがのシラードも精魂つきはて、連鎖反応の考えも、それが可能な元素捜しも、すべて断念した。まさにそのとき、アメリカにいた彼の耳に、ドイツの化学者オットー・ハーン博士らによる核分裂現象発見のニュースが届いたのである。

原爆開発の興奮と痛恨(2)
——連鎖核反応の夢を追い続けたシリヤ

—連鎖核反応の夢を追い続けたシラード博士—

核兵器と科学者

連載
3

彼は抜群の才気と空飛な着想力に富み、在学中から熱力学の基礎理論や今日のいわゆる情報理論について先駆的な論文を書いたり、

核物理を研究し、核エネルギーの解放をぜひ実現したい、と思つたという。