

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

広島・長崎原爆の放射線量

沢田 昭二

松谷英子さんが厚生省を相手取って、原爆症認定申請の却下処分の取り消しを求めた「長崎原爆松谷訴訟」の控訴審で、十一月七日、福岡高裁は、一審判決に続いて松谷さん完全勝訴の判决を下した。裁判で、厚生省は「DS八六」と呼ばれる原爆の放射線の線量推定方式を無を判定できると主張してきた。「DS八六」とは、放射線影響研究所(元ABC)の日米共同研究プロジェクトが一九八七年に発表された後にも、被爆した建造物や岩石に残された放射線の痕跡を調べて、原爆によるガンマ線と中性子線を測定する研究が精力的に行われた。裁判では、放射線医学を研究してきた京都大学名譽教授の上野陽里さんがDS八六は実測値との不一致が問題になってしまい、放射線科学の研究者は今後起こるであろうDS八六の変更を予測しなければ論文 자체の評価が下がるという意見書を

松谷英子さんが厚生省を相手取って、原爆症認定申請の却下処分の取り消しを求めた「長崎原爆松谷訴訟」の控訴審で、十一月七日、福岡高裁は、一審判決に続いて松谷さん完全勝訴の判断を下した。

裁判で、厚生省は「DS八六」と呼ばれる原爆の放射線の線量推定方式を絶対的尺度として、放射線の影響の有無を判定できると主張してきた。「DS八六」とは、放射線影響研究所(元ABC)の日米共同研究プロジェクトが一九八七年に発表された後にも、被爆した建造物や岩石に残された放射線の痕跡を調べて、原爆によるガンマ線と中性子線を測定する研究が精力的に行われた。

裁判では、放射線医学を研究してきた京都大学名譽教授の上野陽里さんがDS八六は実測値との不一致が問題になってしまい、放射線科学の研究者は今後起こるであろうDS八六の変更を予測しなければ論文 자체の評価が下がるという意見書を

提出し、これに対しても、厚生省側証人が「不一致は細部のものでDS八六の評価線量を大きく替えるものとはならぬ」という反論の意見書を提出した。福岡高裁は、上野さんの指摘に注目して今年二月の結審を延期し、松谷さん

の弁護団に説明を求めてきた。そうした中で、私は原爆放射線のこれまでの測定値を系統的に解析する必要を感じ、カイ自乗フィットと呼ばれる方法によって、広島原爆の放射線の測定値を解析した。その結果、上野さんが指摘したように、ガンマ線も中性子線も「DS八六」の推定は、爆心から一キロメートル以内では過大評価、遠距離になればなるほど「DS八六」と実測値との食い違いが多くなることがわかった。特に中性子線については、遠距離で重要な、ゆっくり減小する成分があることを見つけた。これを見落とした「DS八六」を遠距離に適用すると、大きな過ちを犯すことになる。私はこの結果に基づいて、上野さんの意見書を支持する意見書を福岡高裁に提出した。

これに対し厚生省側は、「長崎では測定値とDS八六とは一致している」という反論をしてきた。そこで長崎原



“大石さん、みんなでやったよ”奈良ろう学校文化祭

怪物に似た赤と黒の大きな水爆の原子雲の前に立つゴジラ…。十月十八日、十九日奈良県立ろう学校の文化祭での中学部三年の展示発表はおおにぎわいでした。

今年五月、修学旅行で第五福竜丸展示館を訪ね、大石又七さんの話を聞いた三年生全員が、「第五福竜丸とゴジラ」をテーマにとりなりに平和について考えたい」と展示発表したもの。第五福竜丸事件とそれが与えた影響、水爆実験

と事件の重大さを訴えるとともに、事件をきっかけに制作された映画「ゴジラ」の誕生、ベン・シャーンの「ラッキードラゴン」の制作などをみんなで調べ発表しました。

展示館、焼津市歴史民俗資料館、東映太秦映画村、わかやま市民生活などから資料の提供を受け、展示パネルを作成、詳細な資料集を三冊も作り上げました。教室の壁面いっぱいに「第五福竜丸について」「事件の概要と年譜」「船歴」に続いて話題の「エンジンの引き揚げ」の大きなパネル、原水爆実験の回数の表示と「マッチ棒での回数を表すと…」との労作もあ

ります。「第五福竜丸事件が与えた影響について」のパネルについて、「ベン・シャーンと第五福竜丸」のカラーコピーも展示了。メインの展示は「ゴジラ」。「ゴジラの成長過程」から円谷英二氏の生涯とゴジラ誕生の経緯と意味、年譜などを図解、ゴジラの祭の様子を生き生きと伝える写真にアピールしました。

展示館には担任の先生から文化協などから資料の提供を受け、展示パネルを作成、詳細な資料集を三冊も作り上げました。教室の壁面いっぱいに「第五福竜丸について」「事件の概要と年譜」「船歴」に続いて話題の「エンジンの引き揚げ」の大きなパネル、原水爆実験の回数の表示と「マッチ棒での回数を表すと…」との労作もあ

ります。「第五福竜丸事件が与えた影響について」のパネルについて、「ベン・シャーンと第五福竜丸」のカラーコピーも展示了。メインの展示は「ゴジラ」。「ゴジラの成長過程」から円谷英二氏の生涯とゴジラ誕生の経緯と意味、年譜などを図解、ゴジラの祭の様子を生き生きと伝える写真にアピールしました。

展示館には担任の先生から文化協などから資料の提供を受け、展示パネルを作成、詳細な資料集を三冊も作り上げました。教室の壁面いっぱいに「第五福竜丸について」「事件の概要と年譜」「船歴」に続いて話題の「エンジンの引き揚げ」の大きなパネル、原水爆実験の回数の表示と「マッチ棒での回数を表すと…」との労作もあ

ります。「第五福竜丸事件が与えた影響について」のパネルについて、「ベン・シャーンと第五福竜丸」のカラーコピーも展示了。メインの展示は「ゴジラ」。「ゴジラの成長過程」から円谷英二氏の生涯とゴジラ誕生の経緯と意味、年譜などを図解、ゴジラの祭の様子を生き生きと伝える写真にアピールしました。

展示館には担任の先生から文化協などから資料の提供を受け、展示パネルを作成、詳細な資料集を三冊も作り上げました。教室の壁面いっぱいに「第五福竜丸について」「事件の概要と年譜」「船歴」に続いて話題の「エンジンの引き揚げ」の大きなパネル、原水爆実験の回数の表示と「マッチ棒での回数を表すと…」との労作もあ

ゴジラもベン・シャーンも 奈良県立ろう学校文化祭

た影響について」のパネルについて、「ベン・シャーンと第五福竜丸」のカラーコピーも展示了。

その後の、まぐろ塚の署名と募金運動は、全国広範囲から大勢の人々が賛同と激励の手紙を送つてき

てください、いまその返事に追われている。二年前にお話に行つた神奈川学園女子校の生徒からは、校長先生や学年の先生に「了解を貰い、内容を理解しないで署名や募金をされても、それは意味がないことだ」と、みんなで考えながら活動している、と嬉しい手紙も届いた。

平和への道しるべが、何として実現できるよう頑張るつもりだ。

(元第五福竜丸乗組員)

（三面よりつづく）る。優しさの奥に、善悪に対する強い意思が秘められているのかもしれない。

その後の、まぐろ塚の署名と募金運動は、全国広範囲から大勢の人々が賛同と激励の手紙を送つてき

てください、いまその返事に追われている。二年前にお話に行つた神奈川学園女子校の生徒からは、校長先生や学年の先生に「了解を貰い、内容を理解しないで署名や募金をされても、それは意味がないことだ」と、みんなで考えながら活動している、と嬉しい手紙も届いた。

平和への道しるべが、何として実現できるよう頑張るつもりだ。

(元第五福竜丸乗組員)

そして次の長崎の被爆者・米田ヨノさんの証言が始まる合間に、司会者は私のまぐろ塚十円募金と署名が受付で行われていることを紹介してくれた。私が頭を下げる」と会場からはたくさんの拍手が起った。

ヨノさんの被爆体験は、地獄そのものだった。最前列にいた私の後ろからは、証言のたびに悲鳴とともにたぎわめきが起こっていた。お話を辛いことだろうがやめないで下さい、繰り返しきりかえし訴え続けてほしい。

吉永小百合さん

大石又七

さな学校の生徒たちに招かれて出掛け、そこで子供たちの美しい目に触れた感動を話した。話は吉永さんの人柄を思わせた。

詩は、静まりかえった会場にしみわたるようになつた。

峠 三吉 「にんげんをかえせ、ちちをかえせ、ははをかえせ」

さすがに大女優、言葉がはつきりしていて、きちんとした間と感情がひしひしと心に伝わってきた。

吉永小百合さんが見られる、詩が聞けると一週間前からそわそわしていたうちのお母ちゃん、私のす

ぐあとに店を開めて会場にきていたのはずなのに姿が見えない。急用でもてきて来れなくなつたのかなと、帰り支度で受付までくると、所長さんははじめ皆が大きな声でまぐろ塚の署名と募金をしてくれていた。あわてていこうとすると、うしろから「大石さんはおりまですか、吉永さんがお呼びです」。まさか、俺のことか。おそるおそる招かれるままに控え室に行つてみると、あの美しい顔が笑顔で私を迎えていた。私はいい年をしてぼつとしてしまつた。言葉も出せないでいると、吉永さんは「さきほどは済みませんでした」と言った。

会場の受付にいるとき、私は司会者に冗談まじりで、吉永さんに伝えていたのだ。真っ白のドレスから、黒の洋服に着替えて立つて吉永さんの前で、私がもたもたしていると、「ビキニ事件のことはよく知っています。まだ小さかった頃、久保山さんの死がとてもショックでした。私が原爆詩の朗読をするようになったのもその事が一つのきっかけなんです」と言った。

原爆のことだけを思っているのか
と思っていたので、ビキニとか久
保山さんと言う言葉を耳にして、
急に身近な人に感じられた。
私も良い機会なので、吉永さん
に思い入れがあつたことを話した。
「ＮＨＫが、私の出版した『死の
灰を背負って』という本を、朗読
と言う形で放送したことがあるん
です。それは『又七の海』と言う
スペシャル番組で、その時の朗読
を私は吉永さんに、と担当者に話
したんです。吉永さんは、夢千代
日記とかビキニの海は忘れない、
などの朗読もしていて核兵器や平
和問題に関心を持つておられる方
のようですが」と言うと、又七の海は
漁師の男の世界の話だから、菅原
文太か北村……」と私がつまつて
いると「和夫さん」と吉永さんが
付け加えてくれた。「そうなんで
す、それで北村和夫さんに決まつ
たようです」。吉永さんは、にこ
にこしていた。

とかく、スポーツや芸能界は、
お金儲けと自分のことしか考えな
い人が多いという。そんな中であつ
て、一番かよわそうに見える吉永
さんが、ボランティアで平和問題
に力を尽くしてい（四頁につづく）

さな学校の生徒たちに招かれて出掛け、そこで子供たちの美しい目に触れた感動を話した。話は吉永さんの人柄を思わせた。

詩は、静まりかえった会場にしわわたるように流れた。

峰 三吉 「にんげんをかえせ、ちぢをかえせ、ははをかえせ」

さすがに大女優、言葉がはつきりしていて、きちんとした間と感情がひしひしと心に伝わってきた。

吉永小百合さんが見られる、詩が聞けると一週間前からそわそわしていたうちのお母ちゃん、私のす

ぐあとに店を開めて会場にきていたのはずなのに姿が見えない。急用でもてきて来れなくなつたのかなと、帰り支度で受付までくると、所長さんははじめ皆が大きな声でまぐろ塚の署名と募金をしてくれていた。あわてていこうとすると、うしろから「大石さんはおりまですか、吉永さんがお呼びです」。まさか、俺のことか。おそるおそる招かれるままに控え室に行つてみると、あの美しい顔が笑顔で私を迎えていた。私はいい年をしてぼつとしてしまつた。言葉も出せないでいると、吉永さんは「さきほどは済みませんでした」と言った。

会場の受付にいるとき、私は司会者に冗談まじりで、吉永さんに伝えていたのだ。真っ白のドレスから、黒の洋服に着替えて立つて吉永さんの前で、私がもたもたしていると、「ビキニ事件のことはよく知っています。まだ小さかった頃、久保山さんの死がとてもショックでした。私が原爆詩の朗読をするようになったのもその事が一つのきっかけなんです」と言った。

原爆のことだけを思っているのか
と思っていたので、ビキニとか久
保山さんと言う言葉を耳にして、
急に身近な人に感じられた。
私も良い機会なので、吉永さん
に思い入れがあつたことを話した。
「ＮＨＫが、私の出版した『死の
灰を背負って』という本を、朗読
と言う形で放送したことがあるん
です。それは『又七の海』と言う
スペシャル番組で、その時の朗読
を私は吉永さんに、と担当者に話
したんです。吉永さんは、夢千代
日記とかビキニの海は忘れない、
などの朗読もしていて核兵器や平
和問題に関心を持つておられる方
のようですが」と言うと、又七の海は
漁師の男の世界の話だから、菅原
文太か北村……」と私がつまつて
いると「和夫さん」と吉永さんが
付け加えてくれた。「そうなんで
す、それで北村和夫さんに決まつ
たようです」。吉永さんは、にこ
にこしていた。

とかく、スポーツや芸能界は、
お金儲けと自分のことしか考えな
い人が多いという。そんな中であつ
て、一番かよわそうに見える吉永
さんが、ボランティアで平和問題
に力を尽くしてい（四頁につづく）

水久保 文明

「現在」という言葉を少々折字的に言い換えますと、「過ぎ去った過去と来るべき未来の接点」ということになります。そういうふうに考えてみますと、生きている「今」を漫然と過ごしてしまっては、確かに、抵抗感を感じないわけにはいきません。

とりわけ、二一世紀までカウンティングの状況に入ったこの時期、その意味合いを改めてきちんとつかみ直したいと思います。しかもこの二一世紀は、千年単位で見た場合、三千年紀の始まりということもであります。

そういう立場から、これまでの人間の歴史を振り返り、一千年後にも人類が、いや地球上に生きとし生きるものすべてが生き残るため、私たちが何をなすべきか、じっくりと考え行動したいもので

の分野を制すればいいと言わればいいです。一つ目は、司法です。どうしてなのか？説明の必要はないでしよう。これが自由自在になれば何をやっても怖くない、という無法・違法のやり放題状態が生まれます。

二つ目は教育です。この国の支配者たちも、そこに狙いを絞って「改革」という耳ざわりのいい言葉を操って、着々と進めてきました。未来を担う子どもたちを、自分たちの都合のいい人間に仕立てあげようとしているのです。日の丸・君が代の押しつけなど、その典型と言えます。

そして三つ目はマスコミです。社会が発展すればするほど、「ペンは剣より強し」という言葉を借りるまでもなく、マスコミの影響は強まります。いまそのマスコミが、とりわけジャーナリズムが少々危うい状況になっていきます。改めて、戦後ジャーナリズムの原点

前述の三つの分野もそうですが、昨年来からの沖縄の米軍用地問題は深刻です。米軍が県民の土地を使用するにあたって、それまでは自治体に権限がありました。それが剥奪し国の直轄下に置きました。県民＝国民＝の財産を守るべき国が、それを取り上げてしまうという暴挙を、平然と行ってしまったのです。

そしてその延長線上に、新ガイドライン（日米防衛協力のための指針）問題があります。この新ガイドラインは、米軍の戦争行為が自衛隊が無条件で参加しなければならない、戦争マニュアルそのものです。これまでの規定は、自衛隊の出動は日本周辺の有事に限っていましたが、場所の特定をはずして、何時でもどこへでも自衛隊が出動できるようにしたのです。しかもこんなに重要な問題にもかかわらず、国会論議もないままに、政府は、この新ガイドラインを

この日、西ドイツ（当時）のヴァーバル・イツェッカー大統領は、同国連邦議会で演説を行いました。その内容は、ナチスを許してしまったたぐいの責任を明らかにし、同じ過ちを繰り返してはいけないことを強調する歴史的なものとなっていました。合わせて「過去に目を閉ざすものは現在に盲目となる」と述べ、現代の為政者に警鐘を乱打しました。

第五福竜丸のエンジンを、船体とドッキングさせる取り組みが始まりました。この運動は、「まぐろ塚」の建設も含めて、過去をしつかり見つめることにより、未来に同じ苦しみを持ち込まないという、地味ですが崇高な事業でもあります。その意味において、一つの事業は成功させなければならぬと思います。

過去にも、現在にも、そして未来にも、カットと目を開いて。

（日本ジャーナリスト会議会員）

過去からきちんと学ぶこと
それが未来への私たちの責任

「戦争のためのベン、カメラ、フ
ィクは持たない」を確立させる必
要があります。

実効あるものにするために、国内法の整備を進める、と言明しています。それはすなわち、有事立法院のものです。