



ウランやプルトニウムの核分裂反応でつくられる放射能は核分裂生成物と呼ばれるだけである。日本ではその後、原子炉の中でつくられる核分裂生成物も死の灰と呼ばれるようになった。電力会社はこの言葉を非常にいやがっている。しかし私は、原子炉でつくられる放射能も原爆の放射能、同じ核分裂反応によってつくられたものであることを理解するための一般語としては、むしろ適切なものであると思う。

原子炉のことが戦後初めて日本に紹介されたころは、英語でもバイルとかリアクターとかいくつかの名前が使われており、訳語も原子堆、原子パイ尔、反応堆、原子反応器等々、さまざまな言葉が使われた。原子炉（当時は原子爐）という訳語を最初につくり出した人は正確にはわからないが、少なくとも新聞でこの言葉を定着させたのは、当時活躍していた科学ジャーナリストの金関義則氏であった。

死の灰という言葉も、多分新聞で使われたのが定着したのだと思うが、誰が最初に言い出したものか私は知りたいと思っている。

（立教大学教授・平和協会評議員）

福竜丸被災の一九五四年には、私は婦人民主クラブ書記長と婦団連事務局長代理をかねて、多忙な毎日をおくっていました。九月に入つて勿々、婦団連会長で国際民主婦人連盟副会長であつた平塚らいてう先生から、原水爆の製造、実験、使用禁止のために

## 第五福竜丸と 母親大会

石井あや子

小野周  
弁護士  
群馬大学学長  
前橋市岩神町一一八一十二  
東京都中央区銀座七一三一十三  
エビハラビル  
電話〇二一五七一一八〇一五  
日本ベトナム友好協会  
東京都千代田区九段三一四一十四

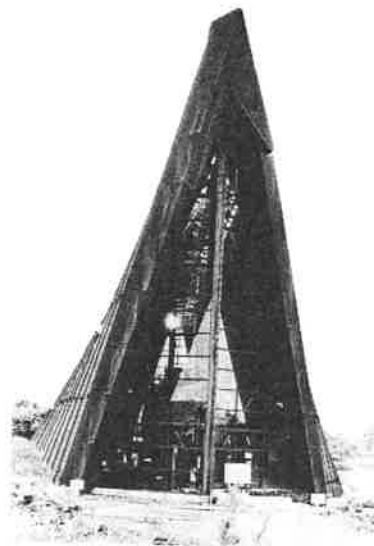
神原富尚

静岡大学名誉教授  
東京大学中央区銀座七一三一十三  
エビハラビル  
電話〇二一五七一一八〇一五  
日本ベトナム友好協会  
東京都千代田区九段三一四一十四

### ● 100万人参加者運動を！

'83年12月来館者数 6,638名  
(12月25日現在)

通算来館者数 439,829名



# 福竜丸だより

都立・第五福竜丸展示館ニュース

(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(521)8494

## 新年のごあいさつ

第五福竜丸平和協会会長 三宅泰雄

今年はビキニ水爆被災事件の三十周年にあたります。ビキニ事件といえば、「死の灰」による第五福竜丸乗組員全員の重篤な放射能症、放射能マグロ、放射能雨、俊鶴丸のビキニ海域調査、その結果として大規模な海洋放射能汚染の発見、久保山さんの死、原水爆禁止署名運動の高揚など、まさに当時の世界を震撼させた大事件でした。

十周年にあたります。ビキニ事件といえど、「死の灰」による第五福竜丸乗組員全員の重篤な放射能症、放射能マグロ、放射能雨、俊鶴丸のビキニ海域調査、その結果として大規模な海洋放射能汚染の発見、久保山さんの死、原水爆禁止署名運動の高揚など、まさに当時の世界を震撼させた大事件でした。

た。

この大事件を契機として、翌年にはじめて原水爆禁止世界大会が広島で開かれ、また、戦争の全廃を訴えたラッセル・アインシュタイン宣言が、世界の代表的な学者十一名によって発表されました。

第五福竜丸は政府によって買上げられ、東京水産大学の練習船「はやぶさ丸」となりましたが、やがて廃船となり、東京夢の島の岸に捨てられていました。この第五福竜丸の保存を目的として「第五福竜丸保存委員会」が発足しましたのは、いまから、ちょうど十五年前（一九六九）のことでした。その後、曲折を経て、財団法人・第五福竜丸平和協会ができ、さらに第五福竜丸を東京都に移管し、現在の都立展示館が完成したのは八年前（一九七六）のことです。当協会といたしましても、ビキニ水爆被災事件三十周年を記念し

このためには数千万円程度の募金が必要となります。設置箇所としては展示館の隣接地が最適ですが、この件については、都とさら接觸を重ねてまいりたいと思つた。第五福竜丸は政府によって買上げられ、東京水産大学の練習船「はやぶさ丸」となりましたが、やがて廃船となり、東京夢の島の岸に捨てられていました。この第五福竜丸の保存を目的として「第五福竜丸保存委員会」が発足しましたのは、いまから、ちょうど十五年前（一九六九）のことでした。その後、曲折を経て、財団法人・第五福竜丸平和協会ができ、さらに第五福竜丸を東京都に移管し、現在の都立展示館が完成したのは八年前（一九七六）のことです。当協会といたしましても、ビキニ水爆被災事件三十周年を記念し

このためには数千万円程度の募金が必要となります。設置箇所としては展示館の隣接地が最適ですが、この件については、都とさら接觸を重ねてまいりたいと思つた。第五福竜丸は政府によって買上げられ、東京水産大学の練習船「はやぶさ丸」となりましたが、やがて廃船となり、東京夢の島の岸に捨てられていました。この第五福竜丸の保存を目的として「第五福竜丸保存委員会」が発足しましたのは、いまから、ちょうど十五年前（一九六九）のことでした。その後、曲折を経て、財団法人・第五福竜丸平和協会ができ、さらに第五福竜丸を東京都に移管し、現在の都立展示館が完成したのは八年前（一九七六）のことです。当協会といたしましても、ビキニ水爆被災事件三十周年を記念し

皆様方には旧年中、ひとたならぬお世話になりましたが、今年もいつそうのご協力を賜りたいと存じます。



使用的の禁止を世界の良心に訴えずにはいられません。日本婦人の切なる要望をあなたの団体を通じて全世界の婦人に訴えて行きたいと思います。略」

一九五四年九月十五日づけの日本婦人の訴えは、十四ヶ国語に訳され、九十二の新聞、雑誌に掲載されたと、五九年八月来日した国際民婦連常任書記のベアトリス・ジョンソン夫人は語りました。またこの訴えがきっかけになって、一九五五年には世界母親大会が開かれ、『生命を生みだす母親は、生命を育て、生命を守ることをのぞみます』のスローガンが今年の第二十九回日本母親大会にもかかげられたことを嬉しく思っています。

(新日本婦人の会会長・平和協会評議員)

### いま思うこと

斎藤鶴子

ヨーロッパの反核運動を見聞きするにつけ日本の運動の弱さを感じます。

### 水爆反対の署名運動に参加して

川崎昭一郎

ビキニ水爆被災事件の当時、私は東大四年生で理学部自治会の委員長を務めており、水爆問題は自治会でも五月祭でも夏休み中の「帰郷運動」でも中心テーマでした。連日のように物理学科の学友とともに上野駅頭に写真パネルを持出し、水爆反対の署名を集め、そのあとはふたたび大学構内にもどり物理のゼミナールをつづけるという生活でした。三千万をこえる署名が集まつたことが、実感としてつかめました。あれから三十年。これは私が物理学を専攻してからの三十年であり、また、私が原水爆禁止運動と組織的にかかわってからの三十年でもあります。この三十年間に私の素粒子物理学の分野では目をみはるような発展がありました。当初、行き詰っていた場の量子理論が七〇年代以降よみがえり、素粒子の統一理論の方向へ大きく前進するにいたり

(平和協会評議員)

細井友晋

原水爆禁止日本協議会代表委員

京都市上京区北野一番町一〇七  
立本寺内 電話〇七五四六一六五六六

伏見康治

冷顔の大統領に核武装  
勧める首相いきどおろし

服部 学

原子力問題全国情報センター  
事務局長

外山雄三

港区母親連絡会

堀田てる子

弁護士

松井 康浩  
東京都中央区京橋一丁目二十一  
宝友ビル四階 電話〇三一五六一六四一

山口勇子

東京都港区新橋六一九二三平和と労働  
会館内 電話〇三一四三六一三〇五

木下繁太郎

東京中央医療生活協同組合  
理事長

岩国、嘉手納の各航空基地や通信基地と共に核攻撃の第一目標となり、ソ連のSS20十発で日本は壊滅といわれ、極東の危険はヨーロッパと変わりありません。どのように防衛力を増強しても、軍事力による完全な防衛のすべではなく、それ以前のさまざまな努力こそが

うに防衛力と思います。  
昨年は軍縮週間にあたり、「83年原水爆禁止世界大会準備委員会」では一昨年反核に立上った団体に呼びかけて、十月二十四日、三万人目標の大集会を開きました。成果は充分とは思いませんがよい試みであり今後を期待します。

十一月六日には小さな組織や個人が集まって「レーガンもトマホークも来るな」と雨の中、一万人の艦船の入港があふえ、トマホーク忘れず繰返し、自らは免罪符に国民には阿片となり、政府は「平和憲法を守り」「非核三原則堅持」のかくれみの中で具体的には軍拡を進めています。  
佐世保、横須賀は空母、其の他の艦船の入港があふえ、トマホークもちこみとなれば発進基地となります。日本を取り巻く海の中は米ソの原潜があとを追うようにせめぎ合っています。三沢、厚木、横田、

木村 健二郎  
国際民主婦人連盟副会長  
日本婦人団体連合会会長  
東京都江東区大島六一五四四〇

柳田ふき  
東京都江東区大島六一五四四〇



## これが放射能だ

サメの切身にも浸透

「毎日新聞」

1954年3月17日付

兵器制限交渉)が、事実上決裂し、米国による英國への巡航ミサイルの配備がはじまり、また西ドイツに中距離核ミサイル「パーシングII」が配備され、一方ソ連はこれ

一九八三年は、核兵器による戦争の危険が一段と激しさを加えはじめた年であった。それは、米ソ両核大国の間のINF(中距離核

兵器制限交渉)が、事実上決裂し、米国による英國への巡航ミサイルの配備がはじまり、また西ドイツに中距離核ミサイル「パーシングII」が配備され、一方ソ連はこれ

## 核兵器廃絶に向けて

小野周

に対抗してSS20を、東ドイツをはじめ東ヨーロッパ諸国に配備することになった。今まで、ICBM(大陸間弾道ミサイル)が発射してから目標に達するまでは、三十分間かかるのが、このような中距離ミサイルの配備により目標まで六分から七分で到達するという事態になつた。それに核弾頭は小型といつても、広島原爆よりもはるかに大きな威力をもつとも考えられている。こうして時間が三十分から七分にかわったということであつた。核戦争は、ほとんど待つたなしで

はじめてSS20を、東ドイツをはじめ東ヨーロッパ諸国に配備することになった。今まで、ICBM(大陸間弾道ミサイル)が発射してから目標に達するまでは、三十分間かかるのが、このような中距離ミサイルの配備により目標まで六分から七分で到達するという事態になつた。それに核弾頭は小型といつても、広島原爆よりもはるかに大きな威力をもつとも考えられてい

る。米国は、中距離核ミサイルの運命に一段と近づいたわけである。

INNでソ連のSS20の全面撤去

を迫ったが、逆にSS20の東ドイツ配備という結果になつた。

昨年の八月原水爆禁止世界大会

の国際会議で「核凍結」が、主張

され評価された。これは、米国や

ヨーロッパの草の根運動で強く訴

えられていたものである。核凍結

というものは、核兵器の実験・核兵

器の製造、核兵器の新しい配備を

一切停止するというものである。

この核凍結が実施されれば、ヨーロッパの三十分から七分への危機

のエスカレーションは防げたはず

である。全面的核兵器廃絶が終局

の目標であるのは当然であるが、

そのためには核兵器の増強を減少

に変えなければならない。それに

は核兵器の増加をどこかの時点

ゼロにする必要で、これが

核凍結である。今年は少くともこ

れを実現させよう。

(群馬大学長・平和協会評議員)

## ビキニ事件と私

畠敏雄

ビキニ事件といえば私も忘れることのできない思い出がたくさんある。というのは、私は一九五四年ビキニ被災のあとの大署名運動のころ、地域や職場での運動に加わったほかに、同年八月八日に結成された原水爆禁止署名運動全國協議会(安井郁事務局長)の事務局にて、あの怒濤のような、そして創意に満ちた全国の運動を目のあたりに見てきたものである。

その全国協議会の第二回大会(一九五五年一月)で、原爆投下十周年のその年八月、広島で原水爆禁止世界大会を開催こうという決議が採択された。それからわずか半年の準備期間での歴史的な第一回世界大会が開催されたのである。今ならとうてい考えられないような冒險をやってのけた準備委員会事務局の中心メンバーの一人でもあった。とくにその国際部――そう呼べるような組織的な体制はなかったが――を担当して、当時もっとも困難とされた社会主義諸国代表の入国実現のために心身を碎いた。原水爆禁止の国民的な世論と運動の高揚に支えられていたとはい、その頃の苦心を語ればこれもキリがない。

第一回世界大会のあと日本原水協や各地の原水協ができてからは原水爆禁止の諸運動と世界大会の記録は、不充分ながら決議・議事録、総括文書等の形で残されている。しかし一九五四・五五年にわたるビキニ事件を契機にした大国民運動については、それがほとん

どないのである。この時期の運動は量的な規模という点だけでなく、その自發性において、独創性において、多様性において、まさに国民運動というふさわしいものであつた。この教訓に満ちみちた、そして日本の平和運動に一大転期をもたらした大運動に学ぶために、今のうちに語り部たちに語らせる必要がある。

幸い第五福竜丸平和協会は資料館(室)建設を事業目的の一つにしている。そこに収める資料の一冊として、多くの語り部たちのテープをとつてはいかがなものであろうか。

(東京工大・群馬大名誉教授)



日本科学者会議代表幹事

## 塩田庄兵衛

明治大学教授

## 柴田政利

福岡県原水協会会長

## 白井正

柳川市柳町八

## 住田梅太郎

東京都世田谷区上北沢四一〇一八

戸倉恒治	福岡県平和委員会理事長 東京都千代田区麹町三ノ一ノ八 メインブランケット二〇三	高井義季 （有）林屋食堂 群馬県渋川市	副島種典 愛知大学教授 税理士
------	---	---------------------------	-----------------------

全建総連

東京建設従業員組合

委員長 望月門八

新俳句人連盟

日本民主青年同盟

委員長 大幡基夫

日本機関紙印刷所

委員長 大幡基夫

労働組合

東京都豊島区池袋本町一一五ー一九  
電話 ○三一六八九一三一九一

東京都港区西新橋三一七一八  
電話 ○三四三一五二二

東京都渋谷区神山町四  
電話 ○三一四六六五三〇一(代表)

自治労静岡県本部

執行委員長 松本広

東京中央医療生活協同組合

東京都中央入船一一五四  
電話 ○三一五五三一三五八

ふたたび被爆者をつららないために  
日本原水爆被害者団体協議会

機関紙 “平和の旗”

株式会社 水曜社

社員一同

箱崎町診療所

電話 ○三一五六一六一六  
東京都中央入船一一五四  
電話 ○三一六八九一三一九一

平和と軍縮をめざす  
全国連絡会

東京都豊島区駒込一三五六三松ビル内  
電話 ○三一四六六五三〇一(代表)

全国商工団体連合会

会長 内田昌伯

東京都区職員労働組合

中央執行委員長 大牟禮藤男  
電話 ○三一六〇一七四七一三六

日本宗教者平和協議会

理事長 王生照順  
電話 ○三一四五一六二七七

横浜市従業員労働組合

中央執行委員長 姫田政雄  
電話 ○三一四五一六二七七

日本平和委員会

悠嘉里

『ヒロシマ・ナガサキの証言』

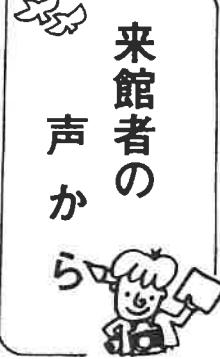
編集部(〒金一〇)長崎市春日町一三六  
電話 ○九五八二八二五四二鎌田定夫

ドームの会

会長 橋本高根台三一一一一二一〇八  
電話 ○三一四五一六二七七

御園雅

中央執行委員長 姫田政雄  
電話 ○三一四五一六二七七



1984年1月1日 (10)

福竜丸だより(第69号)

(9) 1984年1月1日

福竜丸だより(第69号)

福竜丸だより(第69号)

1984年1月1日 (10)

戦争ってなんのためにやるのか  
これからの時代に参加して、多くの人に平和について語りたいです。ともにガンバロウ、人間として!

大阪府立大学 長谷川浩昭

\* 初めて第五福竜丸を見に来ました。ずっと夏から来たくて――

時間がなくなつてよくよめなかになつたけど、そのかわりやさしい心をなくしてしまつたようだ。とつてもとつても、さびしいことですね……。

戦争ってなんのためにやるのか  
ぜんぜんわからない。人間はりこくなつたけど、どんどんくらしはらくになつたけど、そのかわりやさしい心をなくしてしまつたようだ。とつてもとつても、さびしいことですね……。

広島・長崎の原爆にしろ、ビキニの水爆実験にしろ、アメリカ側に人体実験の考え方があることにすごく腹がたつた。ここではモルモット同然にあつかわれた太平洋諸

第五福竜丸は、ボロボロになって、ますね――いつまでも頑張って、

廣島・長崎の原爆にしろ、ビキニの水爆実験にしろ、アメリカ側に人体実験の考え方があることにすごく腹がたつた。ここではモルモット同然にあつかわれた太平洋諸

第五福竜丸は、ボロボロになって、ますね――いつまでも頑張って、

悠嘉里

\* 戦争をしてはならない!!多くの人が死んでしまう。つみもない人が死ぬなんてひどい。戦争を二度とおこさないでほしい。これからは世界中が協力して助けあって生きていってもらいたい。

中西勇二 十四歳

第五福竜丸は、ボロボロになって、ますね――いつまでも頑張って、

自転車に乗つてきまぐれできたが、本当に来てよかった。

実を図つていきたく思います。(も)

編集後記