

The Yukawa-Tomonaga Manifesto

In the spirit of the Russell-Einstein Manifesto of twenty years ago which called for the abolition of war in the nuclear age and warned of the danger to human survival, we issue this appeal as human being to human being.

Thirty years after Hiroshima and Nagasaki, we live at a dangerous time when the menace of nuclear weapons seems to grow worse and worse, a time in which it will be decided whether nuclear weapons will continue to evolve and proliferate or whether the necessarily drastic steps will finally be taken to create every possible assurance for humanity that these terrible weapons will never be used.

We have been striving to eliminate warfare and nuclear weapons. However, we find ourselves not in a position to praise our success, but must rather grieve over our lack of achievement.

When the Russell-Einstein Manifesto was issued, the abolition of thermonuclear weapons was considered to be only a first step toward a peaceful world. Unfortunately we have failed even to stop the nuclear arms race, much less remove the danger of nuclear war. We have failed despite elaborate efforts undertaken within the framework of arms control, including the negotiation of several measures.

We believe that we must give up the hope that nuclear arms control can bring any solution and affirm our belief in the necessity of nuclear disarmament. Arms control presupposes the validity of nuclear deterrence as a security doctrine. The serious quest for nuclear disarmament requires, first of all, that we reject this false doctrine of nuclear deterrence and fundamentally change our way of thinking.

We realize that it is critically important to eliminate every type of weapon of mass destruction, non-nuclear as well as nuclear, and to reduce and eventually get rid of conventional weapons. Nevertheless, we believe that our most urgent task at this time is to secure the elimination of all nuclear weapon systems.

It is also evident that nuclear disarmament is only an intermediate goal on the way to general and complete disarmament. Even nuclear

C 082-005-008

disarmament, however, will not become feasible unless coupled with the satisfaction of certain political, economic and social preconditions.

We recognize that our ultimate goal must be the creation of a new world order based upon economic well-being, social justice, ecological balance, and the fulfilment of human potentialities.

A nuclear war would bring catastrophic suffering and destruction, it would make impossible the achievement of a better world, and it would produce far worse human conditions than has ever been known in modern times. For these reasons it is our conviction that the threat or use of nuclear weapons is the gravest of all possible crimes against mankind. The gravity of the nuclear peril is such that we must work to achieve nuclear disarmament at the earliest possible time.

We appeal to the people of the world, and especially to scientists and engineers, to join us in this urgent undertaking before it is too late. We insist as a first step that all governments renounce forever and without conditions the threat or use of nuclear weapons.

September 1, 1975

Hideki Yukawa  
Sin-Itiro Tomonaga

Endorsed by :

Paul Blau (Austria)	Iwao Ogawa (Japan)
William C. Davidon (USA)	Haakon A. Olsen (Norway)
William Epstein (Canada)	George W. Rathjens (USA)
Richard A. Falk (USA)	Joseph Rotblat (UK)
Barnard P. Feld (USA)	Yoshikazu Sakamoto (Japan)
Essam Eldin Galal (Egypt)	Hiroharu Seki (Japan)
Soichi Iijima (Japan)	Dieter Senghaas (F.R.G.)
Frantisek Adam Janouch (Sweden)	Krishna Swami Subramanyam (India)
Martin Mark Kaplan (WHO)	Hendrik Anton Tolhoek (Holland)
Ole U. Maaloe (Denmark)	Toshiyuki Toyoda (Japan)
Mahmoud Mohamed Mahfouz (Egypt)	Tsunehiko Watanabe (Japan)
Jun Nishikawa (Japan)	Eiji Yamada (Japan)
Mokichiro Nogami (Japan)	Herbert F. York (USA)



みすず・11月号・第190号  
November 1975

湯川・朝永宣言

173

海外文化ニュース  
スペイン近況 フランコ  
パリのニダヤ人 ムッソリーニとアメリカ

51

心優しい友

A・S 35

朱筆

32

絵姿女房の歌(詩)

長谷川四郎 30

基礎科学におけるベトナム語

グイ・ニュー・コンツム 23

パール判決の意義  
——家永教授への反論

R・H・マイニア 13

ファミリー・スタディ

笠原 嘉 2

カット 石井新三郎

c082-005-008

湯川・朝永宣言

いまから二十年前、ラッセルとアインシュタインが宣言を発表し、核時代における戦争の廃絶を呼びかけ、人類の生存が危険にさらされていることを警告した。その宣言の精神にもとづいて、私たちは、人類の一員としてすべての人々に、次のことを訴えたいと思う。

広島・長崎から三十年、私たちは、核兵器の脅威がますます増大している危険な時代に生きている。いま私たちは、一つの岐路に立っている。即ち、核兵器の開発と拡散がやむことなく行われていくか、或は、この恐るべき核兵器が絶対に使用されないという確実な保障が人類に与えられるように大きな転換の一步を踏み出すか、その重大な岐路に立っている。

私たちは、戦争と核兵器の廃絶のために努力を傾けてきた。しかし、それがみるべき成果をあげたとは考えられない。むしろ、その成果の乏しいことに憂いを深めざるをえない。

ラッセル・アインシュタイン宣言が発表された当時は、まだ大量の核兵器は存在せず、世界平和の実現のためにその手始めとして熱核兵器の廃棄を行えばよいという考え方が成り立つ時代であった。だが遺憾ながら、その後、私たちは、核軍備競争をくいとめることができなかつたばかりでなく、核戦争の危険を除去することもできていない。また種々の国際的なとりきめによって、軍備管理という枠組の中で多くの努力と苦心が積み重ねられたけれども、その成果にみるべきものはない。

従って、核軍備管理によって問題の解決が可能であるという期待をもつべきではないと、私たちは信ずる。そして核軍縮こそが必要であるという確信を深めざるをえない。というのは、軍備管理の基礎には核抑止による安

全保障は成り立ちうるという誤った考え方がある。従って、もし真の核軍縮の達成を目ざすのであれば、私たちは、何よりも第一に核抑止という考え方を捨てて、私たちの発想を根本的に転換することが必要である。

もとより私たちは、核・非核を問わず、すべての大量殺りく兵器を廃棄し、また、最終的には通常兵器の全廃を目ざして軍備削減を行うことがきわめて重要であると考える。しかしながら私たちは、今日の時点で最も緊急を要する課題は、あらゆる核兵器体系を確実に廃絶することにあると信ずる。

たしかに核軍縮は全面完全軍縮を実現するための中間目標にすぎない。しかし、その核軍縮ですら、それに必要な政治的、経済的、社会的条件をみたさない限り、その実現はとうていありえない。

また私たちは、私たちの究極目標は、人類の経済的福祉と社会正義が実現され、さらに、自然環境との調和を保ち、人間が人間らしく生きることのできるような新しい世界秩序を創造することであると考える。

もし核戦争が起れば、破局的な災厄と破壊がもたらされ、そうした新しい世界をつくることは不可能となるばかりでなく、史上前例のないほどに人間生活が破壊されるであろう。このようにみれば、核兵器を戦争や恫喝の手段にすることは、人類に対する最大の犯罪であるといわざるをえない。このように核兵器の重大な脅威が存在する以上、私たちは、一日も早く、核軍縮を実現するために努力しなければならぬ。

私たちは、全世界の人々、とくに科学者と技術者に向けて、時期を逸することなく、私たちと共に、道を進まねんことを訴える。さらに私たちは、核軍縮の第一歩として、各国政府が核兵器の使用と、核兵器による威嚇を永久かつ無条件に放棄することを要求する。

一九七五年九月一日

湯川 秀樹  
朝永 振一郎