

第 199 回(最終回) 核兵器と現代文化

1 各国の核保有

- 1945 年、アメリカは原子爆弾を開発し、最初の原爆実験に成功した。
→1945 年 8 月、日本の（ ）と（ ）に投下した。



核実験

写真は 1951 年にネバダ州でアメリカが行った核実験。各国により、現在まで 2379 回の核実験が行われた。

- 1949 年、スターリン時代のソ連が、原爆実験に成功した。
- 1952 年、チャーチル内閣（第 2 次）のイギリスが、原爆実験に成功した。
- 1960 年、ドゴール時代のフランスが、原爆実験に成功した。
- 1964 年、中国が原爆実験に成功した。

2 反核の動き

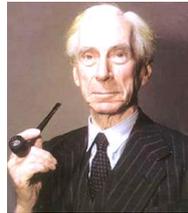
- 1952 年、アメリカが原子爆弾より強力な水素爆弾（水爆）の開発に成功した。
- 1960 年代に入ると、米ソは大陸間弾道弾（ICBM）の開発を進めた。

- 1954 年、アメリカは（ ）環礁で水爆実験を行った。
→日本の（ ）が、「死の灰」を浴びて乗組員が死傷した。
→日本で原水爆禁止運動が起こり、世界に広がっていった。
→1955 年、広島で第 1 回の（ ）が開かれた。
- 1955 年、イギリスの哲学者バートランド=ラッセルと、物理学者アインシュタインは、核兵器と核戦争の危険性を訴える（ ）を出した。
→1957 年、多くの科学者が参加しカナダで（ ）が開かれた。



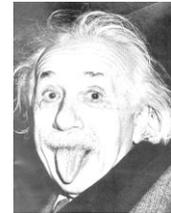
第五福竜丸の船員

日本のマグロ漁船第五福竜丸は、アメリカが設定した危険水域の外で操業していたにもかかわらず、被爆した。船員のひとりが亡くなり、大きな問題となった。



バートランド=ラッセル

アリストテレス以来最大の論理学者と評されている。第一次世界大戦のころから反戦を訴えており、1970 年に 97 歳で死去するまで、精力的に活動した。



アインシュタイン

相対性理論で有名なアインシュタインは、ユダヤ系のドイツ人であったが、ナチスの迫害を避けてアメリカに亡命していた。宣言のわずか 3ヶ月後に亡くなった。

3 核軍縮と原子力事故

- 1962 年、アメリカとソ連の間で（ ）が起こった。
→1963 年、米・ソ・英で（ ）が締結された。
- 1970 年代のデタント以降、軍縮が話し合われるようになった。

- 1968 年、（ ）が結ばれ、核保有国が 5 カ国に限定された。
→しかしインドとパキスタンが核保有を宣言するなど、多くの問題点がある。
- 1972 年、米ソの間で（ ）（SALT I）が調印された。
- 1979 年、米ソの間で、第 2 次戦略兵器制限交渉（SALT II）が調印された。
→しかしソ連の（ ）侵攻により、発効されなかった。

- 1987年、米ソの間で、() が締結された。
- 1991年、米ソの間で、() (START I) が締結された。
- 1996年、() が結ばれ、あらゆる核実験が禁止されたが、批准を拒否する国があるため発効のめどが立っていない。

<原子力発電所事故>

- 1979年、アメリカでスリーマイル島原子力発電所事故が起こった。
- 1986年、ソ連のウクライナで() が起こった。
- 2011年、日本の福島第一原発で、地震に伴う津波により事故が起こった。



中距離核戦力(INF)全廃条約調印

この条約によって、米ソ合わせて約2700発の核ミサイルが廃棄された。核軍縮において、歴史的な意味を持つが2019年に失効した。



スリーマイル島と福島の原子力発電所

原発事故としては、チェルノブイリが圧倒的に被害が大きく、2番目が福島、3番目がスリーマイル島である。人類は原子力と共存できるのだろうか。

4 現代文化

<哲学・社会科学>

- () …オーストリアの医学者で、精神分析学の創始者。
- () …アメリカの哲学者で() を大成した。
- マックス=ヴェーバー …ドイツの社会学者。『プロテスタンティズムの倫理と資本主義の精神』。
- () …『西洋の没落』で、西洋文明の精神的な破綻と没落を予言した。
- () …1929年、世界初の抗生物質であるペニシリンを発見した。
- ハイゼンベルク …ドイツの物理学者で、() の基礎を確立した。
- () …フランスの哲学者で、実存哲学(実存主義)の代表者。
- レヴィ=ストロース…フランスの文化人類学者で、構造主義の創始者。
- エドワード=サイード …ヨーロッパによる偏見を『オリエンタリズム』で鋭く指摘した。
→ポスト=コロニアル研究の起点となった。

<文学・美術・音楽・その他>

- () …チェコ出身のユダヤ系作家で、実存主義文学の先駆。『変身』。
- () …原色を大胆に用いる野獣派を代表するフランスの画家。
- () …超現実主義(シュールレアリスム)を代表するスペインの画家。
- () …メキシコの画家で、壁画運動のリーダーとなった。
- チャップリン …イギリス出身の映画監督・俳優。代表作「モダン=タイムス」。
- シェーンベルク …オーストリアの作曲家で、ナチスに追われアメリカに亡命した。
- () …イギリス人4人によるロックバンドで、世界的な人気となった。



フロイト

精神医学や心理学など様々な学問の基礎をつけた人物である。なおユダヤ系だが、彼自身は無神論者であった。



ダリ



「内乱の予感」

ダリは特徴的な髭や、豹をペットにするなどの奇行で知られた。「内乱の予感」の正式名は、「茹でた隠元豆のある柔らかい構造」であり、スペイン内戦を予言したものとされる。



映画「モダン=タイムス」

チャップリンは、「モダン=タイムス」の中で、資本主義社会をコミカルかつ痛烈に風刺した。「独裁者」も傑作。