NO. **39** 

## 季刊サラーム Salaam Quarterly Bulletin

WINTER NOVEMBER 2021 No.39

### 自由で開かれたインド太平洋 構想とアフガン問題

NPO 法人サラーム会 会長 小林育三

## Free and Open Indo-Pacific Initiative and Afghan Problems

By Ikuzo Kobayashi, President of Salaam Association



FOIP(自由で開かれたインド・太平洋構想)の実現に向けた 日本の具体的な取組例

出典:外務省 HP 外交政策 2021 年 3 月

環太平洋連携協定(TPP)は 2013 年 3 月 15 日、第二次安倍内閣成立後安倍総理自身の決断により参加表明がなされた。この決断は地球規模の文明潮流にかなうものであり、日本は天運に乗ることができた。安倍総理が果敢に切り拓いたこの天運は'インド・太平洋構想'としてインド、アラビア海、アフリカ東海岸までに及んでいる。自由、共存・共栄を旨とする互恵的な繁栄、法の支配に基づく平和の希求を詠った日本発のこの構想は今や世界的に受け入れられた。

自国の経済的・政治的利益を優先せずに相手の立場を尊重する互恵的姿勢を持ち続けた安倍政権の7年8ヶ月間、日本は変らない平和国家として世界の信頼と評価を獲得したと言えよう。

しかし公海における航行には気象変動、地震や火山活動による地殻変動、地理上のチョークポイント等自然的原因によって起る海難事故がつきものである。くわえて海賊、テロ、航行周辺地域の政治情勢や軍事・外交・経済状況による人為的危機もある。

更に中国の力による法の支配は公海における航行の安全 保障上の脅威として浮上した。そしてアメリカ軍のアフガ

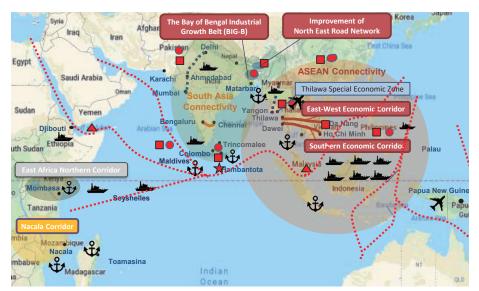
Japan's participation in the Trans-Pacific Partnership (TPP) was announced on March 15, 2013 by Prime Minister Abe himself after the formation of the second Abe Cabinet. This decision was in line with the tide of global civilization, and Japan was able to ride on the heavenly fortune. This heavenly fortune which Prime Minister Abe has boldly opened up manifested as the Indo-Pacific Initiative. which extends to India, the Arabian Sea, and the east coast of Africa. This Japan-originated concept, which calls for freedom, mutually beneficial prosperity based on coexistence and coprosperity, and peace based on the rule of law, has now been accepted worldwide.

During the seven years and eight months of the Abe adminis-

tration, which has maintained a mutually beneficial stance of respecting the position of the other party without giving priority to its own economic and political interests, Japan has earned the trust and reputation of the world as an unchanging peaceful nation.

However, navigation on the high seas is prone to maritime accidents caused by natural causes such as weather changes, tectonic movements caused by earthquakes and volcanic activities, and geographical choke points. In addition, there are man-made crises caused by piracy, terrorism, and the political, military, diplomatic, and economic situations of the region surrounding the navigation route.

Furthermore, China's rule of law by force has emerged as a security threat to navigation on the high seas. And then there is the problem of the Taliban's interim government, which has arisen as a result of the withdrawal of US troops from Afghanistan. What role should Japan play to prevent Afghanistan from becoming a hotbed of terrorism? Expectations of Japan for peace and the 'proactive' responsibility it should fulfill are expected to become greater and greater.



Specific examples of Japan's efforts to realize FOIP (Free and Open Indo-Pacific Initiative)

Source: Ministry of Foreign Affairs of Japan website, Foreign Policy, March 2021

ン撤収によって生じたタリバン暫定政権の問題。アフガンがテロの温床にならないために果すべき日本の役割は?平和に対する日本への期待と果すべき'積極的'責任は益々大きくなると思われる。

## Crude Oil Imports and Japan's Energy

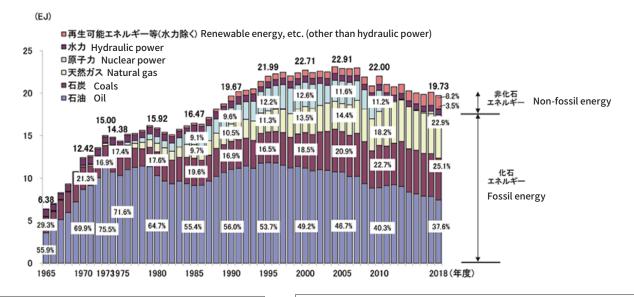
Since 1960, Japan has depended on crude oil imports from the Middle East for its primary energy needs. This supply of crude oil has supported Japanese industry. Within a few years, in terms of the amount of the primary energy supply, the supply of oil-fired thermal power generation became greater than that of hydroelectric power generation due to the supply of inexpensive crude oil from oil fields independently developed by Arabian Oil, known as Hinomaru Oil. The stable supply of crude oil contributed to the development of industry as a whole, using the oil-fired thermal power generation as the power source. The oil shocks of 1973 and 1979 were overcome by reduc-

ing dependence on the Middle East for crude oil imports and by reducing the share of oil in primary energy supply. In the 1980s, the reduction of CO2 emissions to

#### 一次エネルギー国内供給の推移(出所:経済産業省資源エネルギー庁「エネルギー白書 2020」)

#### Trends in domestic supply of primary energy

(Source: "Energy White Paper 2020", Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry)



1973 年と 1987 年を比較すると、原油輸入量は日量 500 万パーレルから 320 万パーレルに減少し、中東依存度について見れば 77.5% から 67.9% に減少しています。次に、左記のグラフによれば、1973 年度には一次エネルギー国内供給の 75.5% を石油に依存していた状況から、石油に代わるエネルギーとして、原子力、天然ガス、石炭が促進され、さらに新エネルギーの開発を加速させたことが分かります。その結果、一次エネルギー国内供給に占める石油の割合は、2010 年度には 40.3% と大幅に低下する事が出来ています。(季刊サラーム第 38 号「中東平和と日本」片倉邦雄インタビュー談 4 ページより抜粋)

Comparing 1973 and 1987, the volume of crude oil imports decreased from 5 million barrels per day to 3.2 million barrels per day, and the dependence on the Middle East decreased from 77.5% to 67.9%. Next, the graph on the left shows that nuclear power, natural gas, and coal were promoted as alternatives to oil, and the development of new energy sources was accelerated from the situation where 75.5% of domestic primary energy supply was dependent on oil in Fiscal Year 1973. As a result, the share of oil in the domestic supply of primary energy has been significantly reduced to 40.3% in Fiscal Year 2010.

(Excerpt from an interview with Kunio Katakura, "Peace in the Middle East and Japan," Salaam Quarterly, No. 38, p. 4)

#### 原油輸入と日本のエネルギー

日本は 1960 年以来第一次エネルギーを中東からの原油輸入に依存してきた。その原油供給により日本の産業は支えられてきた。一次エネルギーの供給量は日の丸石油と呼ばれたアラビア石油による自主開発油田からの安価な原油供給により数年で水力発電より石油による火力発電の方が多くなった。原油の安定供給は原油による火力発電を電源として産業界全体の発展に寄与した。1973 年と 1979 年に見舞われたオイルショックも原油輸入の中東地域依存の割合を減少させ、且つ石油の占める第一次エネルギーの供給量の割合を減らすことによって克服してきた。

1980 年代になってから温暖化を防ぐための CO2 削減が世界的な課題となり、クリーンエネルギーによる電源獲得が目指され、原子力発電と自然エネルギーによる発電が求められた。

産業発展に比例し電力需要は増大し、その電力需要をカバーするために原子力発電は順調に拡大した。2011年3・11東日本大震災での福島第一原発事故が起る迄のベース電源に占める原子力発電の割合は31%に達していた。(ちなみに石油火力発電8.3%、LNG発電27.2%、水力発電8.7%、新エネルギー発電1.2%)

#### 原発零は根拠無く、家庭電気料の値上げと産 業競争力の低下をもたらす

それが原発事故後の原発零の大合唱で、国民の原発アレルギーと相まって限りなく零に向かったのは 10 年前の総選挙時の状況だった。しかし選挙結果、国民は原発零を選択しなかった。'原発零は根拠無く、家庭電気料値上げと産業競争力の低下をもたらす'ことを覚ったからだ。今日それから 10 年が経過し、3 年ごとのエネルギー基本計画が閣議決定されようとしている。安全性が高くコストパフォーマンスの良い小型原子力発電(トリウム原発を含め)を俎上にいれ腰を据えた原発政策を打ち出すべきだ。

(次ページ表参照)

#### 変らぬ中東原油の重要度

5ページの「日本の化石燃料輸入先(2019 年)」をご覧いただきたい。この表は日本のエネルギー政策においてCO2 削減の観点から重要となるに三つの化石燃料の輸入先を示す円グラフだ。ざっくり言えば石炭と LNG はアジアからの輸入でまかなえるが、石油については中東以外の国からの輸入で賄うことは不可能であることを示している。したがってエネルギー政策の基幹を支える原油は中東原油でありその重要度は変らない。そして中東から日本に至るインド・太平洋航行の安全は引き続き重要である。

prevent global warming became a global issue, and clean energy sources were sought for both nuclear and renewable power generation.

In proportion to industrial development, the demand for electricity has increased, and nuclear power has steadily expanded to cover that demand. Until the accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant caused by the Great East Japan Earthquake on March 11, 2011, nuclear power accounted for 31% of the base power supply. (Incidentally, oil-fired power generation accounted for 8.3%, LNG power generation 27.2%, hydroelectric power generation 8.7%, and new energy power generation 1.2%.)

#### Zero nuclear power generation is an unfounded goal and will lead to increase of household electricity prices and decline of industrial competitiveness

This was the situation at the time of the general election 10 years ago, when the public was allergic to nuclear power and the chorus of "zero" nuclear power was heard after the nuclear accident. These factors pushed nuclear power generation to near zero. But the results of the election showed that the people did not choose zero nuclear power generation. This is because they realized that zero nuclear power generation is an unfounded goal which would raise the cost of electricity for households and reduce the competitiveness of industry. Today, ten years have passed since then, and the Cabinet is about to approve the Basic Energy Plan for the next three years. It is time to put small nuclear power plants (including thorium plants), which are safe and cost-effective, on the discussion table and come up with a serious nuclear power policy. (refer next page)

## The Unchanging Importance of Middle East Crude Oil

Please see "Japan's Fossil Fuel Import Sources (2019)" on page 5. This pie chart shows the import sources of three fossil fuels that are important to Japan's energy policy from the perspective of CO2 reduction. To put it bluntly, coal and LNG can be covered by imports from Asia, but oil cannot be covered by imports from countries outside the Middle East. Therefore, Middle East crude oil is the backbone of our energy policy, and its importance remains unchanged. And the safety of Indo-Pacific shipping from the Middle East to Japan remains important.

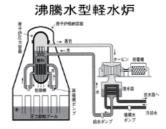
#### 「第一の原子力時代」の原子炉 =固体燃料炉でウラン燃料炉

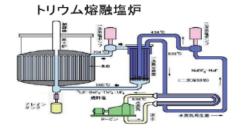
Reactor in the First Atomic Energy Age =Solid Fuel Reactor/Uranium Fuel Reactor

#### 「第二の原子力時代」の原子炉 =液体燃料炉でトリウム燃料炉

Reactor in the Second Atomic Energy Age = Liquid Fuel Reactor/Thorium Fuel Reactor





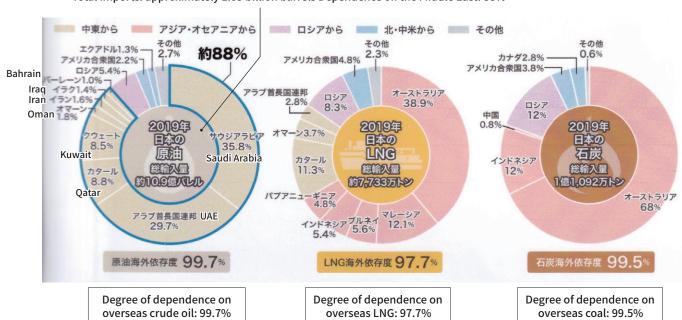


	軽水炉 Light Water Reactor(Pu-themal)	トリウム溶融塩炉 MSR for plutonium transmutation(Pu-MSR)
核燃料 Nuclear fuel	ウラン Plutonium + U238 (MOX fuel) 固体燃料・燃料棒あり(定期交換要) Solid fuel/fuel rod (regular replacement required)	トリウム Plutonium (+ trans-uranium element) 溶融塩液体燃料・燃料棒なし(交換不要) No molten salt liquid fuel/fuel rod (no replacement required)
冷却材 Coolant	水 /Water	溶融塩液体燃料が冷却材を兼ねる Molten salt liquid fuel also serves as coolant
	高圧(高圧容器要) High pressure (high pressure container required)	常圧の液体燃料が炉内を循環 Liquid fuel at atmospheric pressure circulates in the reactor
出力 Pu processing capacity	100万kW以上(大型炉) 0.3 tons/year/1 million kW	20万kW以下(小型炉) 0.2 tons/year/200,000 kW
安全性 Safety	安全対策必要・構造複雑 Safety measures required /Structural complexity	原理的に安全・構造単純 Safe in principle /Simple structure
核燃料再処理 Nuclear fuel reprocessing	再処理工場必要 Reprocessing plant required	再処理は不要 No reprocessing plant required
発電コスト Power generation cost	15 円/kWh(新設の場合) 15 JPY/kWh (when newly installed)	5円/kWh以下
	10 円/kWh(再稼働) 10 JPY/kWh (restart)	5 JPY/kWh or less

季刊サラーム 36 号 2021 年 2 月春号 「第二の原子力時代の門を開くトリウム溶融塩炉」(株)トリウムテックソリューション高橋裕寄稿記事より From the article "Thorium Molten Salt Reactors That Open the Gate to the Second Atomic Energy Age" by Yutaka Takahashi, Thorium Tech Solution Inc. in the February 2021 Spring issue of Salaam Quarterly No. 36

#### 日本の化石燃料輸入先(2019年)

Sources of Japan's fossil fuel imports (2019)



Total imports: approximately 1.09 billion barrels Dependence on the Middle East: 88%

出典:経済産業省資源エネルギー庁、日本のエネルギー2020

Source: Japan's Energy 2020, Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry

## アメリカ軍のアフガン撤収により日本の責任が増大した'自由で開かれたインド太平洋'構想

アメリカ軍の撤収を機にタリバンが旧政府に攻勢を掛け カブールを制圧したとのニュースを目にしたとき、最初に 思い出した事は日本のインド洋上での給油活動だった。

タリバン政権の復活により再びイスラム過激派のテロ活動がインド洋、アラビア海へ拡がり海賊行為の増加を招くことになるのではないか?との危惧からである。もちろんそのような危惧は杞憂であって欲しい。

20年の歳月の経過の中でアル・カーイダやイスラム過激派組織、ISIS「イスラム国」は大きく掃討され、聖戦主義者に対するムスリムの抱く英雄熱も冷め、イスラム主義者の煽る反米感情へのシンパシーは低減の一途をたどってきた。したがって20年前に逆戻りする事は無いし、世界のアフガンへの支援が無駄であったと言うこともない。しかし投入した努力がより良い結果として実ることを願う心はどの国も同じであるならば、日本も同じである。

このように振り返るとき、日本は日本発の「'自由で開かれたインド太平洋'構想を益々積極的に先頭切って推進することを世界に向って表明する」ことが肝心だ。有言実行は世界を相手に必須不可欠の姿勢である。のみならず'力による現状変更'を目論む中国に対する抑止力となる。何故なら一帯一路を掲げる中国の経済外交に対し疑問符を投げかける国が少なからず生じ始めただけでなく、計画に合

# Japan's responsibility for the 'Free and Open Indo-Pacific' Initiative increased with the withdrawal of US troops from Afghanistan

When I saw the news that the Taliban had taken control of Kabul in an offensive against the former government triggered by the withdrawal of U.S. troops, the first thing that came to mind was Japan's refueling activities in the Indian Ocean.

This thought was triggered by the fear that the resurrection of the Taliban regime will once again lead to the spread of terrorist activities by Islamic extremists into the Indian Ocean and the Arabian Sea, which will lead to an increase in piracy. Of course, I hope that such fear turns out to be unfounded.

Over the past 20 years, Al-Qaeda and other Islamic extremist groups such as ISIS (Islamic State) have been largely defeated, Muslims' fervor for jihadists as their heroes has cooled, and sympathy for the anti-American sentiment fostered by Islamists has diminished. So there is no going back 20 years, and the world's support for Afghanistan has not been in vain. However, if all countries have the same desire to see their efforts bear better results, then Japan is not an exception.

When we look back, it is important for Japan to "an-



自衛隊インド洋派遣: 2001 年から 2010 年 1 月 15 日まで行われた、海上自衛隊の補給艦と護衛艦の派遣。時限立法テロ対策特別措置法に基づく、会場警備活動とインド洋での給油活動。(写真は2009年7月19日毎日新聞)

Dispatch of Self-Defense Forces to the Indian Ocean: Dispatch of Maritime Self-Defense Force supply ships and escort ships from 2001 to January 15, 2010. Venue security activities and refueling activities in the Indian Ocean based on the Terrorism Special Measures Law with validity period limited. (The photo is from the Mainichi Shimbun, July 19, 2009 issue)

意した国でも懸念を抱いている国は少なくないからだ。アフガニスタンにも一帯一路への誘いは始まっており、政権 資金の不足にあえぐタリバンにとって中国からの資金援助 は魅力となっているに違いない。

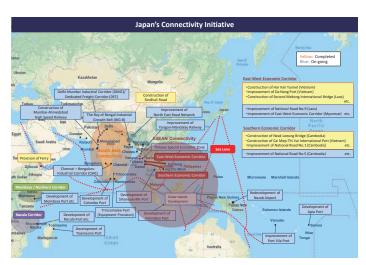
日本は「タリバン政権がハッキリとアル・カーイダと IS-K と決別する」との約束の上で資金援助を行うべきだ。 人道の名の下に無駄金を流すような事は税金の無駄遣いと なる。それは国際社会と協力・協働して進めて行けば可能 であろう。いずれにしても日本は資金援助やシーレーンの 安全保障に関し一歩も二歩も踏み込んだ平和維持活動を行うべきだ。 nounce to the world that it will take the lead in promoting the 'Free and Open Indo-Pacific' initiative that originated in Japan. It is essential for the world to see that we do what we say we will do. It will also serve as a deterrent to China, which is planning to change the status quo by force. The reason for this is that quite a few countries have begun to question China's economic diplomacy with its One Belt One Road initiative, and even many of the countries that have agreed to the plan have concerns about it. The invitation to join the One Belt One Road initiative is being extended to Afghanistan, and Chinese financial support must be attractive to the Taliban, which is struggling to finance its government.

Japan should provide financial assistance based on the promise that the Taliban regime will make a clear break with Al-Qaeda and IS-K. Wasting money in the name of humanitarianism is a waste of taxpayer money. This can be done through cooperation and collaboration with the international community. In any case, Japan should take a step or two further in its peacekeeping operations in terms of financial assistance and sea lane security.



世界日報 2021 年 10 月 2 日 Sekai Nippo, October 2, 2021 Chinese Foreign Minister Wang Yi (right) and Islamist group Taliban's leader Abdul Ghani Baradar before their meeting in Tianjin on July 28 (Reuters-Jiji Press)





自由で開かれたインド太平洋の基本的な考え方の概要資料より

出典:外務省 HP

## God may give peace at an early date!!! 1日も早い中東の平和を願って!!!

チャンネル 2

おほやけ

代表 松原 章

三田サラーム会

酒井 孝

E-mail:sakai@avanti-style.co.jp

近衞文麿の戦争責任を 糾明する会

代表松原章

E-mail:mr.kikori.no.2@gmail.com

大久保教育研究所

障害者支援・受験教育支援・臨床カウンセリング支援

所長&教育カウンセラー

大久保 庄亮

〒 399-6203 長野県木曽郡木祖村大字小木曽 4046 TEL/FAX 0264-36-2767 携帯 090-8847-3177 E-mail:sok116@docomo.ne.jp

南東京平和大使協議会 大田支部

理事長 髙 橋 裕

(自宅)東京都品川区北品川 5-8-15-513

佐貫 昭正

小坂 明

ハウス・ヘルプ サービス

代表 中川 淳次

E-mail:e8b37a@bma.biglobe.ne.jp

EURICULUS EURICULUS EURICULUS EURICULUS

編集・企画: NPO 法人サラーム会

TEL & FAX: 03-3480-2617 ホームページ: http://g-salaam.com