



平成20年10月1日
内閣府
原子力政策担当室

国際原子力エネルギーパートナーシップ（GNEP） 執行委員会会合の結果について

平成20年10月1日（水）、フランス・パリにおいてGNEP第2回執行委員会会合が開催された。今回の会合では、4か国の新規パートナー国を含め、44か国と3つの国際機関が参加し、地球温暖化対策として原子力エネルギーの平和利用が有効であることを国際的な認識とすべきであるという我が国からの提案を含んだ共同声明の発出が行われた。我が国からは近藤駿介原子力委員会委員長、西川泰藏内閣府大臣官房審議官他が出席した。GNEP第2回執行委員会会合の概要は以下のとおり。

1. 新規パートナー国の「GNEP原則に関する声明」への署名

今回の会合では、日本を含むGNEPパートナー国に、オブザーバー国を加えて、計44か国及びIAEA等の3国際機関が参加するとともに、新たにパートナー国となる国々によって「GNEP原則に関する声明」に対する署名が行われた。（アルメニア、エストニア、オマーン、モロッコの4か国が署名。それに従い、GNEPパートナー国は計25か国となった。）

2. GNEPの活動報告

GNEP活動の主体である2つのワーキング・グループ（基盤整備、核燃料サービス）の活動について報告がなされた。

基盤整備ワーキング・グループは、原子力発電の導入・拡大を計画している国々に対して、必要な基盤整備に関する協力・支援を行うことを目的としたワーキング・グループであり、基盤整備に関する知識、経験等を参加国間で共有することを目的としたリソースライブラリの構築や、途上国が真に必要とする支援と既存の活動とのギャップに対する評価を行う計画を進めている旨報告された。多くの参加国から人材育成について重要性が指摘され、本WGの活動に対して、今後とも積極的に貢献したいとのコメントがあった。我が国からは、継続的に原子力発電所を建設してきた実績・経験等を踏まえて、今後とも本WGに積極的に貢献する旨発言した。

核燃料サービス・ワーキンググループは、信頼性が高く、包括的な核燃料サービスを構築することを目的としたワーキング・グループであり、参加国に共通する関心事項を明確にして整理するために、アンケートによる調査を行い、燃料供給保障やバックエンド等、重要と考えられる課題に対してサブワーキング・グループを設立した旨報告された。参加国より、原子力エネルギーの平和利用を進めていくために、本WGの活動に期待する旨のコメントがあった。

3. GNEP第2回執行委員会会合 共同声明の発出

我が国は共同声明の発出を提案し、また、共同声明の内容として、地球温暖化対策として原子力エネルギーの平和利用が必要であるとの認識の国際的な共有のためにGNEP参加国が協力して活動することの重要性を述べた。本内容に加え、更に、GNEPのこれまでの活動実績と新規パートナー国のGNEPへの参加についても本共同声明に記載された。共同声明の内容について参加国よりコンセンサスが得られ、本会合において、GNEP第2回執行委員会会合共同声明が発出された。発出に当たって、参加国から提案国である我が国に対して謝意が示された。

[別添資料]

別添1 GNEPパートナー国とオブザーバー国

別添2 GNEP第2回執行委員会会合 共同声明（英文）

(問い合わせ先)

内閣府 原子力政策担当室

牧、川端

tel. 03-3581-6690

fax. 03-3581-9828

原子力委員会のHPアドレスはこちら→ <http://www.aec.go.jp/>

GNEPパートナー国

アルメニア*
オーストラリア
ブルガリア
カナダ
中国
エストニア*
フランス
ガーナ
ハンガリー
イタリア
日本
ヨルダン
カザフスタン（欠席）
リトアニア
モロッコ*
オマーン*
ポーランド
韓国
ルーマニア
ロシア
セネガル（欠席）
スロベニア
ウクライナ
英国
米国

* 第2回執行委員会会合にて参加

GNEPオブザーバー国・国際機関

アルジェリア
アルゼンチン
バングラデシュ
バーレーン
ベルギー
ブラジル
チェコ共和国
エジプト
フィンランド
ドイツ（欠席）
グルジア
クウェート
メキシコ
オランダ
ナイジェリア
スロバキア
スペイン
スウェーデン
スイス
トルコ（欠席）
タンザニア
チュニジア
南アフリカ（欠席）
リビア（欠席）
U A E

I A E A
G I F
ユーラトム

Final Harmonized

Global Nuclear Energy Partnership Joint Statement
Second Executive Committee Meeting
Paris, France
01 October 2008

The second Global Nuclear Energy Partnership (GNEP) Executive Committee Meeting was held in Paris, France, on 1 October 2008, where ministers and other senior officials designated from the GNEP Partner States met to review and to discuss the ongoing GNEP activities, the results, and further steps to promote the peaceful use of nuclear energy in a safe and secure, and transparent manner.

The Executive Committee welcomed 4 new countries to the partnership. By joining GNEP, these new partners affirmed the GNEP vision of the necessity for the expansion of nuclear energy for peaceful purposes worldwide in a safe, secure and sustainable manner while reducing the risk of nuclear proliferation. They will clearly contribute to the broad range of nuclear power and energy sector experience to the partnership, increasing regional participation and adding diversity that will strengthen global cooperation on civilian nuclear energy issues.

The Members of the Executive Committee from the GNEP Partner States (herein after referred to as “Members”) note that since September 2007 GNEP has grown from 16 to 25 Partners with 22 Candidate Partners and Observers. The Steering Group, which carries out actions on behalf of GNEP, and the two working groups, which carry out work in the areas of infrastructure development and reliable nuclear fuel services, each held two successful meetings and made significant progress.

The working groups are addressing two of the most timely and important issues facing the safe and secure global expansion of civil nuclear energy. This year, the working groups brought together a number of experts to identify the short and long-term challenges in their respective areas, defined near-term actions they can achieve and began initial activities.

The Infrastructure Development Working Group created a Resource Library which serves as an integrated source of infrastructure development references, programs, tools and pooled resources of GNEP Partners to meet the significant challenges facing countries developing or expanding nuclear energy programs. To meet these challenges, such as human resource development, the Partners encourage the sharing of educational resources, the promotion of technical educational opportunities and the establishment of new programs by which nuclear energy issues can be properly supported by trained, educated, and quality personnel. Feasibility studies have also been initiated for GNEP Partner States considering nuclear energy for the first time.

The Reliable Nuclear Fuel Services Working Group has analyzed the results of a survey on each partner country’s legal and institutional frameworks to identify common practices and

gaps needing to be addressed in moving towards comprehensive, reliable and safe , fuel service arrangements. The Working Group has also begun to focus on issues concerned with the back-end of the fuel cycle and the establishment of a schedule for conducting future activities.

At the meeting, the Members confirmed that GNEP, with its cooperative activities in the areas of infrastructure development, reliable nuclear fuel services and the promotion of research and development under existing and where appropriate, new bilateral arrangements as well as existing multilateral arrangements, can play an important role for achieving these common objectives.

Making nuclear energy more widely accessible to the international community in accordance with the principles of GNEP along with the effective implementation of other measures such as energy conservation, energy efficiency improvements and an increase in the use of renewable energy sources, will help lead to greater global energy security and sustainable economic growth through reduced global dependence on fossil fuels and lower greenhouse gas emissions, an essential objective worldwide.

Furthermore, to support the peaceful use of nuclear energy globally in accordance with the GNEP Statement of Principles, the Members confirmed that the GNEP Partner States will work with the international community in a cooperative and positive manner, to:

- (1) Build global consensus that the expansion of the peaceful use of nuclear energy in a sustainable manner that ensures nuclear safety, security and non-proliferation/safeguards is an effective measure against global warming and contributes to the sustainability of energy supply, along with measures such as energy conservation, energy efficiency improvements and an increase in the use of renewable energy sources.
- (2) Establish global recognition that the generation of nuclear power is a low emitter of greenhouse gases and is an effective measure against global warming.
- (3) Pursue new ways to support nuclear energy projects through finance mechanisms.

The Executive Committee has instructed the Steering Group to act accordingly.

The Members noted that in order to meet the global challenge of addressing climate change while ensuring a secure supply of energy, it is ineluctable to expand the peaceful use of nuclear energy in a manner that ensures nuclear safety and security and reduces the risk of nuclear proliferation. Nuclear power, proven to be a safe, reliable and low emissions energy source, is a component of the global energy mix that can contribute to a secure energy future. GNEP aims to ensure that the effort to help meet growing energy demand by the development of nuclear energy proceeds in a manner that ensures safety, security and non-proliferation/safeguards, while at the same time responsibly and safely managing all aspects of spent nuclear fuel.