## 国際原子カエネルギー協力フレームワーク 第10回執行委員会等会合の結果概要について

令和元年12月10日 閣 府 原子力政策担当室

2019 年 11 月 12~14 日、IFNEC(国際原子カエネルギー協力フレームワーク) 第 10 回 執行委員会ほか関連会合が、米国において開催された。

日本から原子力委員会佐野委員及び十時内閣府大臣官房審議官が出席、結果概要を 以下のとおり報告する。

XIFNEC: International Framework for Nuclear Energy Cooperation € 1988

#### 1. 開催日程・場所

- 2019 年 11 月 12 日午前:燃料供給サービス作業部会(RNFSWG)会合

午後:運営グループ (Steering Group) 会合

• 2019 年 11 月 13 日午前:執行委員会(Executive Committee)

午後:グローバル・ミニステリアル・カンファランス

開催場所:ヒルトン・ワシントンDC・ナショナルモール

- 2019 年 11 月 14 日終日: グローバル・ミニステリアル・カンファランス

開催場所:ホワイトハウス(EEOB-South Court Auditorium)

#### 2. 参加国・機関等

(1) メンバー国(19カ国)

アルゼンチン、カナダ、中国、仏国、ドイツ、ハンガリー、イタリア、日本、ヨルダン、 ケニア、韓国、オマーン、ポーランド、ルーマニア、ロシア、スロベニア、ウクライナ、 英国、米国

- (2) オブザーバー国(2 カ国) ブラジル、エジプト
- (3) 国際機関(4機関)

IAEA(国際原子力機関) GIF(第4世代原子力システムに関する国際フォーラム) OECD/NEA(経済協力開発機構/原子力機関)、Euratom(欧州原子力共同体)

- (4) 主要参加者
  - ① IFNEC メンバー
    - 運営グループ議長:ガダノ・エネルギー鉱業省次官(アルゼンチン)
    - ・運営グループ副議長:十時・内閣府大臣官房審議官(日本)

ジャワロスキー・エネルギー省原子力局首席補佐官(米国) シーリーシャン・国家能源局原子能司副司長(中国)

アルチシュク・ロスアトム技術アカデミー副学長(露国)

ジュマ・ケニヤ原子力発電委員会最高経営責任者(ケニア)

- ② 各国参加者
  - 米国(2019IFNEC 議長国):メネス・エネルギー省次官
  - ・日本(代表):佐野・原子力委員会委員

- ・アルゼンチン: Nerio PEITIADO (Chief of Staff, Government Secretary of Energy)
- ・ケニヤ: Charles Cheruiyot Keter (Cabinet Secretary, Ministry of Energy)
- •中国: Baohua Liu (Vice Administrator, National Energy Administration)
- ・ヨルダン: Khaled Toukan (Chairman Nuclear Energy, Jordan Atomic Energy Commission)

#### 3. 会合結果

(1) 燃料供給サービス作業部会会合

2018 年 12 月パリにおいて開催された「使用済燃料・放射性廃棄物の多国間処理 (MNR)のファイナンス問題」についてのワークショップが今回の米国会合においても引き続きテーマとなり、「MNR のファイナンスの在り方」について、プレゼンテーション及びパネル形式による討論がなされた。

- (2) 運営グループ会合
  - ① 議長報告

議長より、運営グループの活動結果・今後の活動計画が報告された。

- ② 執行部の役員交代
  - ・議長:ガダノ議長が2年間の任期で退任し、ジャワロスキー副議長(米国)が新議長として承認された(任期は2020年1月1日より2年間)。
  - ・副議長:運営グループ(SG)の副議長候補として、十時審議官・デルチ氏(アルゼンチン)の紹介及び承認がなされた。
  - ・共同議長:需給国関係部会(NSCCEG)の共同議長候補として、十時審議官、デルチ氏(アルゼンチン)及びシーリーシャン氏(中国)の紹介並びに承認がなされた(いずれも副議長との兼任)。

基盤整備作業部会(IDWG)の共同議長バカート氏(米国)の辞任、同共同議長候補として、ゴフ氏(米国)の紹介及び承認がなされた。

③ 事務局からの報告

事務局の活動報告・次期活動予定、予算執行状況(2018年10月~2019年10月) について報告がなされた。

- (3)執行委員会
  - ① 議長からの挨拶

ガダノ運営グループ議長により、IFNEC米国会合開催に対する謝意があった。

② 議長国からの歓迎挨拶

開催国議長メネス・エネルギー省次官より会合参加への謝辞の後、原子力事情・ 米国の取組に関する発言があった。

- ③ 出席国・国際機関による各国概況発表
  - 原子力に係わる各国事情・国際機関の活動等の報告があり、日本からは佐野委員から我が国の原子力事情・原子力政策等について発表があった。
- ④ 作業部会からの報告

各作業部会より過去の活動報告及び今後の活動計画について報告がなされた。

- 基盤整備作業部会(ブカート共同議長報告)
  - 本年6月中国において「輸出管理」、同年9月ポーランドにおいて「非電力利用」 をテーマとしてワークショップが開催された旨の報告があった。
- ・燃料供給サービス作業部会(タイソン共同議長報告) 2016年から MNR を議題に会合が開始し、2018年12月にパリで開催された会合に おいては、特に MNR のファイナンス面について議論され、その成果が「ファイナ

ンスのためのアプローチ」としてまとめられた旨の報告があった。

需給国関係作業部会(ガダノSG議長及び十時共同議長報告)
2016年11月、作業部会創設以来、①Supply Chain、②Safety Culture についてワークショップが開催された。次期テーマ(2020年~)として、部会の取り扱い4分野の残る2テーマ(③Finance、④Public Acceptance)の内「Finance」をトピックとする提案がなされた。

#### ⑤ 承認事項

- ・次期第11回執行委員会(2020年)の開催国としてケニアが承認された。
- 2019 年 IFNEC 共同声明案が審議され採択された。
- (4) グローバル・ミニステリアル・カンファランス

「SMR (Small Modular Reactor) と先進炉」をテーマとして、11月13日、14日の両日、基調講演・プレゼンテーション・パネル討論等が実施された。米国は SMR の開発に多数の民間企業が参画し、カナダ・韓国等供給国側やヨルダン等導入国からも積極的な発言があり、米国のみならず、各国の SMR に対する関心の高さが伺われた。

- ① 11月13日 午後、会場: Hilton Washington DC National Mall
  - ・開会挨拶:ガダノ議長
  - ・セッション 1:SMR の技術展開に関するアプローチ
  - ・セッション 2: ファイナンスに係わる課題
  - ・セッション3:規制に係わる課題
  - ・セッション 4: イノベーションとクリーンエネルギーについて
- ② 11月14日午前、会場:The White House (EEOB South Court Auditorium)
  - ・開会挨拶:ガダノ議長
  - ・主催国代表挨拶:ペリー長官
  - 議会関係者挨拶:マコウスキー氏(上院議員)
  - ・原子力事情の国際的視点:国際機関・団体等 IAEA、OECD/NEA、WNA(世界原子力協会)、NEI(米国**原子力**エネルギー協会)
  - 国家的取り組みについて:日本から佐野委員がスピーチ
  - ・SMR の展開と市場の展望について:関連機関・企業等によるパネル・ディスカッション

#### 4. 会合参加所感

米国のホストによる今回の会合は、SMR等の新しい技術に関して、ホワイトハウスでのカンファランスがあり、多くの関連企業・団体等が参加して開催された。

政府からは、ペリー・エネルギー省長官からオープニングの挨拶があり、ブルイエット副長官も会合初日のレセプションに参加する等、新しい技術に対する関心の高さが伺われた。

また次期 SG 議長として米国のジャワロスキー氏が選出され、同国の IFNEC に対する参加意欲も感得され、今後の IFNEC における米国主導のリーダーシップが期待される。

#### 5. 添付資料

- (1)添付1:2019IFNEC米国会合アジェンダ
- (2) 添付2:第10回執行委員会共同声明(英文)
- (3) 添付3:第10回執行委員会共同声明(仮訳)



The International Framework for Nuclear Energy Cooperation presents:

## **IFNEC Week 2019**

November 12-14, 2019 in Washington, DC, USA

## Hosted by the U.S. Secretary of Energy

### Tuesday, November 12, 2019

Hilton Washington DC National Mall, 480 L'Enfant Plaza, SW, Washington, DC 20024

#### **Reliable Nuclear Fuel Services Working Group Meeting**

8:00am – 9:00am: Registration and Welcome Coffee

9:00am – 9:10am: Opening Remarks by RNFSWG Co-Chairs Sean Tyson and Tomaž Žagar

9:10am - 10:00am: Recap of December Workshop on "Approaches to Financing a

Multinational Repository for Spent Fuel and High-level Waste" by the Co-

Chairs

10:00am - 12:00pm: Panel Discussion on the Initial Stages of Financing and Project

Development

<u>12:00pm – 1:00pm:</u> Working Lunch

1:00pm – 1:30pm: Accomplishments in 2019

<u>1:30pm – 2:30pm:</u> Risk Management Relative to Financing a Multinational Repository for

Spent Fuel and High-level Waste

<u>2:30pm – 2:50pm:</u> Working Group Member Discussion of Activities to Pursue

<u>2:50pm – 3:00pm:</u> Concluding Remarks by Co-Chairs

<u>3:00pm – 3:20pm:</u> Coffee Break

#### **Steering Group Meeting**

3:20pm – 3:30pm: Registration and Seating of Delegates Opening Remarks by Steering Group Chair Julián Gadano 3:30pm - 3:40pm: Reports from SG Vice-Chairs with Discussion of Ministerial Conference by 3:40pm – 4:10pm: Vice Chair Suzanne Jaworowski Discussion of IFNEC Governance Changes and Remarks, Comments, 4:10pm - 4:45pm: Observations from Steering Group Members 4:45pm - 4:55pm: Presentation, Discussion, and Request for Endorsement of Candidates for SG Chair and Vice-Chair, IDWG Co-Chair, and NSCCEG Co-Chair Positions for Recommendation to the Executive Committee New IFNEC Member Proposals for Discussion and Consideration, and 4:55pm - 5:05pm:

Suggestions for Future IFNEC Activities, Focus, and New Ideas

5:05pm – 5:30pm: Review and Discussion of 2019 EC Joint Statement for Presentation and

Acceptance by Executive Committee

<u>5:30pm – 5:40pm:</u> 2020 – 2021 IFNEC Planned Activities and Host Country Venue Proposals

<u>5:40pm – 5:50pm:</u> Update and Report from IFNEC Technical Secretariat

<u>5:50pm – 6:00pm:</u> Other Business, Group Photo, and Adjourn

#### **Dignitaries Welcome Reception**

The Spy Museum, 700 L'Enfant Plaza, SW, Washington, DC

6:00pm – 8:00pm: Welcome Reception Hosted by the U.S. Nuclear Industry Council (IFNEC

Members and Invitees Only)

## Wednesday, November 13, 2019

Hilton Washington DC National Mall, 480 L'Enfant Plaza, SW, Washington, DC 20024

\*\*\*INTERNATIONAL ADVANCED NUCLEAR SHOWCASE HALL ALL DAY\*\*\*

#### **Executive Committee Meeting**

8:00am – 9:00am: Registration and Welcome Coffee

8:30am – 9:00am: Seating of Delegates

9:00am – 9:15am:	Welcome and Opening Remarks by Executive Committee Chair, US Deputy Secretary of Energy
<u>9:15am – 10:40am:</u>	Brief Statements by Executive Committee Members: Participant and Observer Countries, Permanent International Observers
<u>10:40am – 10:50am:</u>	Report from the IFNEC Steering Group Chair Julian Gadano
<u>10:50am – 10:55am:</u>	Update on Nuclear Supplier and Customer Countries Engagement Group by Steering Group Chair Julian Gadano
<u>10:55am – 11:05am:</u>	Report of the Reliable Nuclear Fuel Services Working Group by the Co- Chairs
<u>11:05am – 11:15am:</u>	Report of the Infrastructure Development Working Group by the Co- Chairs
<u>11:15am – 11:300am:</u> Approval of the 2019 EC Joint Statement	
<u>11:30am – 11:40am:</u>	Approval of IFNEC 2020 – 2021 Proposed Activities and Venues
<u>11:40am – 11:45am:</u>	Presentation on Conference by IFNEC Vice Chair Suzanne Jaworowski
<u>11:45am – 11:50am:</u>	Closing Remarks by Executive Committee Chair and U.S. Host

#### Global Ministerial Conference: Bringing the World SMRs and Advanced Nuclear

Mistress of Ceremonies: IFNEC Steering Group Vice Chair, Suzanne Jaworowski, Senior Advisor, Policy and Communications, U.S. Department of Energy, Office of Nuclear Energy

<u>11:00am – 12:00pm:</u> Conference Registration

<u>12:00pm – 1:20pm:</u> Industry Networking Lunch with Welcome Remarks from the

International Youth Nuclear Congress and Dr. Rita Baranwal, Assistant

Secretary for Nuclear Energy, U.S. Department of Energy

<u>1:30pm – 1:40pm:</u> Welcome & Opening Remarks by IFNEC Steering Group Julian Gadano,

Deputy Secretary of Nuclear Energy, Argentina

<u>1:40pm – 2:35pm:</u> Session 1: Approaches to SMR Technology Development

- Dr. Rita Baranwal, Assistant Secretary for Nuclear Energy. U.S. Department of Energy
- Keung Koo Kim, Vice President for SMART Development, Korea Atomic Energy Research Institute
- Dr. Vladimir V. Artisyuk, Adviser to the Director General, State Atomic Energy Corporation, ROSATOM

 Richard Deakin, Head of Innovation, SMR and Emerging Nuclear Policy, UK Department for Business, Energy and Industrial Strategy & Diane Cameron, Director of the Nuclear Energy Division, Natural Resources Canada

#### <u>2:35pm – 3:40pm:</u> Session 2: Forward Thinking Financing Options

- Moderator Dr. Sama Bilbao y Leon, Head of Division of Nuclear Technology Development and Economics, Nuclear Energy Agency
- Hon. Mark Menezes, Under Secretary of Energy, U.S. Department of Energy
- Charles "Chip" Pardee, President, Terrestrial Energy USA
- Rebecca Pynt, Infrastructure and Corporate Finance Advisor, UK Department for Business, Energy and Industrial Strategy
- Collins Juma, CEO, Nuclear Power and Energy Agency, Kenya
- Jeffrey Merrifield, Partner and Energy Sector Leader, Pillsbury Winthrop Shaw Pittman

<u>3:40pm – 4:00pm:</u> Coffee Break

4:00pm – 4:50pm: Session 3: Individual Remarks by Key Regulatory Experts

- Hon. Kristine Svinicki, Chairman, U.S. Nuclear Regulatory Commission
- Rumina Velshi, President and CEO, Canadian Nuclear Safety Commission
- Marcelo Salvatore, Director, Nucleoelétrica Argentina S.A.

<u>4:50pm – 5:00pm:</u> U.S. Industry Perspective from John Hopkins, Chairman & CEO, NuScale Power

<u>5:00pm – 6:00pm:</u> Session 4: Innovation and Clean Energy Systems

- Co-Moderator Facundo Deluchi, National Director of Nuclear Policies, Government Secretary of Energy, Argentina
- Co-Moderator Suzanne Jaworowski, IFNEC Steering Group Vice Chair Senior Advisor, Policy and Communications, Office of Nuclear Energy, U.S. Department of Energy
- Jean-Michel Ruggieri, Director of CEA's SMR Program, France
- Zbigniew Kubacki, Deputy Director of Nuclear Energy, Ministry of Energy of Poland

#### **Gala Dinner**

Mayflower Hotel, 1127 Connecticut Ave. NW, Washington, DC 20036

<u>7:30pm – 9:30pm:</u> Gala Dinner Hosted by the Nuclear Energy Institute (For IFNEC Members by Registration ONLY)

## Thursday, November 14, 2019

The White House, EEOB – South Court Auditorium, 17<sup>th</sup> Street and State Place NW, Washington, DC, 20006 (BY INVITATION ONLY)

-OR-

Nuclear Energy Institute, 1201 F Street, NW, Suite 1100, Washington, DC 20004

Those who have been invited to the White House session have already received a link. Those who did not receive a link to attend the White House were given direction to attend the watch party at NEI.

8:00am – 9:00am: Registration and Welcome Coffee Hosted by the American Nuclear

Society (ANS)

9:00am – 9:30am: Keynote Addresses

 Opening Remarks by IFNEC Steering Group Chair, Julian Gadano, Deputy Secretary of Nuclear Energy, Argentina

- Welcome from the Host Country: U.S. Secretary of Energy
- Congressional Remarks, Senator Lisa Murkowski, Chair, U.S. Senate Energy & Natural Resources

9:30am – 10:15am: Global Perspectives on the State of Nuclear

- William D. Magwood, IV, Director-General, Nuclear Energy Agency
- Mikhail Chudakov, Deputy Director General, International Atomic Energy Agency
- Agneta Rising, Director General, World Nuclear Association
- Maria Korsnick, President & CEO, Nuclear Energy Institute

<u>10:15am – 11:15am:</u> National Perspectives and Efforts to Transform Public Perception about Nuclear from IFNEC Member Countries

- Dr. Rita Baranwal, Assistant Secretary for Nuclear Energy. U.S. Department of Energy
- Dr. Khaled Toukan, Chairman, Jordan Atomic Energy Commission
- Hon. Charles Keter, Cabinet Secretary for Energy and Petroleum, Kenya Ministry of Energy
- Nerio Peitiado, Chief of Staff, Argentina Secretariat of Energy
- Cosmin Ghita, CEO, Nuclearelectrica, Romania
- Diane Cameron, Director of the Nuclear Energy Division, Natural Resources Canada
- Toshio Sano, Commissioner, Japan Atomic Energy Commission

# <u>11:15am – 12:15pm:</u> Energy Policy Focus on SMR Deployment to 2030: What New Market Opportunities Will Emerge and When?

- Moderator David Blee, President & CEO, United States Nuclear Industry Council
- Paul Murphy, Founder & Managing Director, Murphy Energy & Infrastructure Consulting
- Jonathan Hinze, President, UxC
- Chris Gadomski, Lead Nuclear Analyst, Bloomberg New Energy Finance
- Amjad Ghori, Managing Director, AGIAS Advisory Limited

<u>12:15pm – 12:30pm:</u> Closing Comments



#### Joint Statement

10<sup>th</sup> Executive Committee Meeting Washington, DC, United States of America 13 November 2019

The Executive Committee of the International Framework for Nuclear Energy Cooperation (IFNEC) held its annual meeting on 13 November 2019, in Washington, DC in the United States of America. Ministers and senior representatives from nineteen Participant Countries, two Observer Countries and four Observer Organizations met to recognize the past year's accomplishments and discuss the future impact and direction of IFNEC.

The Executive Committee expressed sincere appreciation to the United States for graciously hosting this year's Executive Committee Meeting, the Steering Group, the Reliable Nuclear Fuel Services Working Group (RNFSWG), and the Global Ministerial Conference on *Bringing the World SMRs and Advanced Nuclear*. The Global Ministerial Conference attracted more than 260 participants and included a special session at the White House. The conference focused on the importance of bringing innovative technologies to market and how nations develop, demonstrate, and deploy these advanced technologies.

The Executive Committee reaffirmed the contributions of nuclear energy around the world as a safe, secure, clean, abundant energy source for addressing climate issues with both electric and non-electric applications. The Executive Committee also noted the important role of IFNEC in addressing the challenges of:

- financing new nuclear projects, improving cost efficiency, and attracting investment in an increasingly competitive global market;
- maintaining a strong safety culture;
- maintaining strong, independent nuclear regulation;
- developing enhanced tools and techniques to assist with gaining public awareness and maintaining consistent stakeholder engagement;
- reducing legal, regulatory, and geopolitical barriers to regional and international collaboration; and
- developing and implementing cost-effective solutions for managing the back-end of the nuclear fuel cycle.

The Executive Committee directed the Steering Group to draft a vision and strategy for how IFNEC members can better collaborate to address these six challenges. The Steering Group will report their accomplishments against the vision and strategy at the next meeting of the Executive Committee.

The Executive Committee recognized the RNFSWG for their continued work on developing and financing multinational repositories and congratulated the Working Group for their successful

meeting, including a very insightful panel on risk management for megaprojects, held in Washington DC. The Executive Committee extended a special thank you to the Working Group's Co-Chairs Mr. Tomaž Žagar (Slovenia) and Mr. Sean Tyson (United States) for their leadership. The Working Group was encouraged to continue its important work on issues associated with the back-end of the nuclear fuel cycle.

The Executive Committee also commended the Infrastructure Development Working Group (IDWG) for their work on export controls as an enabler of nuclear cooperation, including this year's successful Working Group Meeting in Beijing, China, hosted by the China National Energy Administration in June, as well as the workshop on non-electric applications held in Warsaw, Poland in September, hosted by the Ministry of Energy. The Executive Committee extended their sincere appreciation to the Working Group Co-Chairs Mr. Zbigniew Kubacki (Poland) and Dr. Alex Burkart (United States) for their service. Dr. Burkart was recognized for his years of excellent leadership, upon his stepping down as Working Group Co-Chair, and the Executive Committee welcomed Dr. Kenneth M. Goff (United States) as the new Working Group Co-Chair. The Executive Committee recommended the IDWG to propose a strategy to engage with multilateral development banks and financial institutions to raise the issue of financing nuclear projects, for review by the Steering Group.

The Executive Committee also recognized the work of the Nuclear Supplier and Customer Countries Engagement Group (NSCCEG) for their focus on best practices in developing nuclear safety culture. The NSCCEG also held a successful meeting in Beijing in June 2019. The Executive Committee thanked Ambassador Rafael Grossi (Argentina) and Mr. Fumikazu Sato (Japan) for their leadership. Ambassador Grossi was congratulated on his new position as Director General of the International Atomic Energy Agency and thanked for his service. The Executive Committee welcomed the new NSCCEG Co-Chairs, Mr. Facundo Deluchi (Argentina) and Mr. Kenji Totoki (Japan) and the addition of China as the third Co-Chair to be represented by Mr. SHI Lishan. The NSCCEG was encouraged to expand its scope of work to include exploration of new approaches to nuclear project financing.

The Executive Committee extended its deepest appreciation for the leadership of Steering Group Chair Julian Gadano (Argentina) over the past two years. The Executive Committee congratulated Suzanne Jaworowski (United States) on assuming the role of Steering Group Chair. It also commended the current Steering Group Vice Chairs for their stewardship of IFNEC: Mr. Shi Lishan (China), Mr. Collins Juma (Kenya), Mr. Vladimir Artisyuk (Russian Federation), and Ms. Suzanne Jaworowski (United States). Mr. Kenji Totoki was welcomed as the replacement for Mr. Sato as Japan's Vice Chair and also welcomed Mr. Facundo Deluchi as Vice Chair (Argentina).

The Executive Committee thanked the Nuclear Energy Agency (NEA) for serving as the Technical Secretariat and extended its appreciation to NEA Director-General Mr. William D. Magwood, IV and the NEA staff. It also reiterated its call to Member Countries to ensure the Technical Secretariat is sufficiently funded to continue its work in support of IFNEC. The Executive Committee thanked Dr. Henri Paillere, Technical Secretariat Coordinator, for his years of service.

Finally, the Executive Committee expressed its vision for IFNEC in the coming year. It will prioritize the pressing issues of climate change and a global clean energy future, including through important collaborations with other organizations, such as the Nuclear Energy Agency (NEA), the International Atomic Energy Agency (IAEA), the World Nuclear Association (WNA), the Nuclear Innovation: Clean Energy Future (NICE Future) initiative of the Clean Energy Ministerial (CEM) and the International Youth Nuclear Congress (IYNC). In addition, the Executive Committee encouraged continued focus on the role advanced nuclear technology can play in achieving those goals.

With this vision in mind, the Executive Committee encouraged all IFNEC Member Countries to share their perspectives and participate actively in future IFNEC activities, including the next Executive Committee Meeting to be hosted by Kenya in 2020.



#### 共同声明

## 第 10 回執行委員会 アメリカ合衆国ワシントン DC 2019 年 11 月 13 日

2019年11月13日、アメリカ合衆国ワシントン DC において、IFNEC (国際原子力エネルギー協力フレームワーク) 執行委員会が開催された。19 か国のメンバー国、2 か国のオブザーバー国、国際機関4機関の参加を得て、過去の活動成果、今後の IFNEC の活動及び方向性について論じた。

執行委員会は、アメリカ合衆国の IFNEC 関係会合の開催の労に深甚なる謝意を表した。開催された会合は、執行委員会、運営グループ会合、燃料供給サービス作業部会会合及び「SMR と先進原子技術を世界に」をテーマとしたグローバル・ミニステリアル・カンファランスの会合である。グローバル・ミニステリアル・カンファランスは、260 人以上もの参加者を得て、ホワイトハウスでの特別セッションも開催された。カンファランスの焦点は、革新的技術を市場にもたらすことの重要性及び国家が如何にこれら技術を開発し、実証し、そして配置するかにあった。

執行委員会は、原子力が、気候問題に応えるクリーンで豊富なエネルギー源として、安全で核セキュリティを確保しつつ、電力・非電力の両分野において、世界に貢献しているということを再確認した。執行委員会は、IFNECが次の課題に重要な働きをすることにも留意している。

- 新規プロジェクトに対するファイナンス 費用効果、競争の増す世界市場への投資
- 強固な安全文化の維持
- 原子力関係規則の強固な独立性
- 各種手段を講じた公衆意識の向上及びステークホルダー関与の維持
- 地域・国際協力に対する法規制及び地政学的障壁の低減
- 核燃料サイクルのバックエンド管理に係るコスト問題の探求

執行委員会は、IFNECメンバーがこれら5つの課題について、運営グループがビジョンと戦略を構築することを求める。運営グループは、次回執行委員会において、ビジョンと戦略に基づいた成果を報告することとする。

執行委員会は、燃料供給サービス作業部会の多国間処理に係るファイナンス問題の活動成果を認め、またワシントン DC で開催されたメガプロジェクトに関するリスクマネジメントの洞察に満ちたパネル討議の成果について、その労を多とする。執行委員会は、同作業部会の共同議長、トーマス・ザガー氏(スロベニア)及びシーン・タイソン氏(米国)の努力を特に謝する。今後とも、同部会が核燃料サイクルのバックエンドに係る問題の活動に傾注することを奨励する。

執行委員会は、基盤整備作業部会が、原子力関係の協力で重要となる輸出管理について、今年6月中国国家能源局主催の北京会合等において行った活動、また、同じく9月にポーランドのエネルギー省主催のワルシャワで行った非電力利用に関するワークショップを称賛する。執行委員会は、同部会の共同議長であるズビグニュー・クバキ氏(ポーランド)及びアレックス・バーカート氏(米国)の献身に深甚なる謝意を表する。バーカート氏は、共同議長辞任にあたり、数年にわたって卓越したリーダーシップを発揮した。執行委員会は、また、ケネス・M・ゴフ氏を同部会の新しい共同議長として歓迎する。執行委員会は、基盤整備作業部会が、開発銀行及び融資機関と協力して原子力関連プロジェクトのファイナンスに関する課題に取り組み、運営グループの活動に資することを推奨する。

執行委員会は、需給関係国作業部会の原子力安全推進に資するベストプラクティスを重視した活動の労を多とする。同作業部会は、2019年6月北京での会合を成功裏に導いた。執行委員会は、ラファエル・グロッシ大使(アルゼンチン)及び佐藤文一氏(日本)のリーダーシップに感謝する。グロッシ大使のIAEA事務総長就任を祝するとともにIFNECの諸活動に対する謝意を表する。執行委員会は、新しい同作業部会の共同議長として、ファクンド・デルチ氏(アルゼンチン)、十時憲司氏(日本)、更に第3の共同議長としてシーリーシーシャン氏(中国)の就任を歓迎する。同作業部会は、同部会の取り扱い分野である原子力関係プロジェクトのファイナンス問題に取り組むことを奨励する。

執行委員会は、フリアン・ガダノ運営グループ議長(アルゼンチン)の過去2年間にわたるリーダーシップに深甚なる謝意を表する。執行委員会は、スーザン・ジャワロスキー氏(米国)の運営グループ議長就任を祝する。

同委員会は、また、以下の現副議長の議長補佐に関する業務を称賛する。

- シーリーシャン・国家能源局原子能司副司長(中国)
- ジュマ・ケニア原子力発電委員会最高経営責任者(ケニア)
- アルチシュク・ロスアトム技術アカデミー副学長(露国)
- ジャワロスキー・エネルギー省原子力局首席補佐官(米国)

同委員会は、佐藤文一氏(日本)に代わって、十時憲司氏(日本)が副議長に就任し、また、ファクンド・デルチ氏(アルゼンチン)が副議長に就任することを歓迎する。

執行委員会は、OECD/NEA原子力局の IIFNEC事務局として果たした役割に謝するとともに、同事務局長ウィリアム・マグウッド氏及び同スタッフに謝意を表する。同委員会は、また、IFNECが今後共、十分な活動が維持できるよう、メンバー国に対し資金の提供をあらためてお願いする。当委員会は、アンリ・パイレール氏の IFNEC に対する長年の貢献に謝意を表する。

執行委員会は、最後に、今後 IFNEC が取り組むべきビジョンとして、下記の国際機関と連携して、気候変動及びクリーンエネルギーといった喫緊の課題に優先して取り組むということを表明する。

The Nuclear Energy Agency (NEA)、 the IAEA (International Atomic Energy Agency)、 the World Nuclear Association (WNA)、 NICE Future(クリーンエネルギー閣僚会議設立の枠組み)及び the International Youth Nuclear Congress.

同委員会は、更に、これら目標を達成するために原子力の先進技術が果たす役割に注力することを奨励する。

これらビジョンを前提に、執行委員会は、全メンバー国がそれぞれの見識をもって、 2020年ケニアで開催される執行委員会をはじめ、将来の IFNEC 活動に積極的に参加す ることを推奨する。