

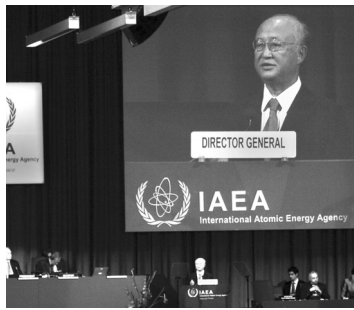
# 「原子力利用、今後も拡大」

## IAEA総会で天野氏発言

国際原子力機関(IAEA)の第五十六回総会が十七日、ウィーンの本場で開幕した(写真)。

天野の事務局長は開幕の声明で、食品や医療など多岐の分野にわたり原子力が活用されていることを紹介したほか、核開発が懸念される国に対して必要な協力を速やかに行うよう要請した。原子力発電については、アジア諸国を中心に今後二十年間でますます利用が広がっていくことに触れ、福島第一原子力発電所事故での教訓を活かし原子力安全に最大限に留意が重要である

同日、日本政府主催で福島第一発電所事故に関するフリーフィンクが行われ、経済産業省や原子力機構、東京電力などが廃炉へ向けてのロードマップや除染状況についての説明を行った。会場からは廃炉費用に関する質問が寄せられるなど、日本の事故処理対応に関心が集まった。



天野氏(IAEA事務局長)のスピーチの様子。IAEAのロゴと「DIRECTOR GENERAL」の文字が見える。

発電の割合をゼロにしていく方針であることなどを表明した。

同日、日本政府主催で福島第一発電所事故に関するフリーフィンクが行われ、経済産業省や原子力機構、東京電力などが廃炉へ向けてのロードマップや除染状況についての説明を行った。会場からは廃炉費用に関する質問が寄せられるなど、日本の事故処理対応に関心が集まった。

# 緊急時対応計画策定へ

## UAEの原子力導入計画

アラブ首長国連邦(UAE)初の原子力発電所導入計画を進めている首長国原子力会社(ENEC)は九日、国家緊急時危機管理庁(NEC)と原子力発電所に関する緊急時対応計画の策定で協力覚書(MOU)を締結した。

NECは二〇〇七年に発足した連邦機関

で、首長国や地域レベルに発生する災害や緊急事態、危機的状況が発生した場合、すべての関係機関と調整し、協力して管理にあたる責任を負う。

UAEでは今年七月、首長国の一つであるアラブ・エミレーツのラハラフ・タビ西部のラハラフ・エミレーツに原子力発電所の建設作業を正式に開始したことから、初号機が完成する二〇一七年以降を見据え、国際社会で最も厳格な安全基準を満たした発電所とするための一側面として、緊急時対応計画の策定を含めた準備策をNECと協力することになった。具体的な計画は、UAEのすべての関連省庁や機関、組織の力を結集することになる。

APR1400設計のkWのPWRである「APR1400」を約二百億で四基建設する契約をUAEから獲得したが、米国の輸出銀行(EB)の理事会は七日、ENEC傘下のラハラフ・エミレーツに対して二十億の直接借款を提供すると発表した。

APR1400設計のkWのPWRである「APR1400」を約二百億で四基建設する契約をUAEから獲得したが、米国の輸出銀行(EB)の理事会は七日、ENEC傘下のラハラフ・エミレーツに対して二十億の直接借款を提供すると発表した。

原産協理理事長が講演

服部拓也・原産協理理事長は十八日、ウィーンで開催中のIAEA総会に合わせ開かれた産業協力フォーラムに出席して、スピーチした。

福島第一原子力発電所事故から約一年半が過ぎた今、事故から得た教訓を共有して世界の原子力発電所の安全性の向上に貢献することが日本の責務であると、政府と国会それぞれが事故調査委員会報告の内容を紹介した。

自身の見解としては、同事故が「常に問い続ける姿勢」

が「原子力発電技術そのものに起因するものではなく、その技術を管理するシステムに根本原因があった」と言明。発生頻度は低くても過酷な事態を想定して事前しっかりと準備し、事前の準備が十分にされれば、事故の発生や進展は防げたと言及した。

また、事故直後の情報提供も即座に適切になされなければ、避難や対処の遅れ、混乱はある程度防げたのではないかと考えを提示。安全文化の中心をなす「常に問い続ける姿勢」

合意書を交わした点を強調しており、核不拡散上の問題は無いとの考えを表明している。

「原子力利用、今後も拡大」

IAEA総会に合わせ開かれた産業協力フォーラムに出席して、スピーチした。

福島第一原子力発電所事故から約一年半が過ぎた今、事故から得た教訓を共有して世界の原子力発電所の安全性の向上に貢献することが日本の責務であると、政府と国会それぞれが事故調査委員会報告の内容を紹介した。

自身の見解としては、同事故が「常に問い続ける姿勢」

# EPR台山2号機丸屋根設置

## 中国

中国広東省の台山原子力発電所サイトで進められている中国初の欧州加圧水型炉(EPR)建設計画で、十二日に2号機



台山2号機の丸屋根設置作業の様子。建設現場の様子が写っている。

(PWR、百七十五万kW)の原子炉格納容器に丸屋根が設置された。

同サイトでは昨年十月、同型の1号機で丸屋根設置を実施したばかり。その後一年たらずに2号機の作業が無事完了したことから、台山核電

合営有限公司(TNPJV)の原子炉格納容器に丸屋根が設置された。同サイトでは昨年十月、同型の1号機で丸屋根設置を実施したばかり。その後一年たらずに2号機の作業が無事完了したことから、台山核電

直徑四十六・八m、高さ十三・六mの丸屋根の総重量は二百三十一ト。大型クレーンで地上六十四mの高さまで吊り上げた後、高さ四十三・九mの格納容器上部に下ろされた。これをもって主要な土木建築作業が終了し、今後は蒸気発生器S

第三世代の原子炉としてEPRが現在、フィンランドと仏国でも建設中。中国広東核電集団有限公司(CGNPC)は仏電力から三〇%の出資を受けてTNPJVを設立し、台山1、2号機の完成はそれぞれ、二〇一三年と二〇一四年の予定である。

台山2号機の丸屋根設置作業の様子。建設現場の様子が写っている。

直徑四十六・八m、高さ十三・六mの丸屋根の総重量は二百三十一ト。大型クレーンで地上六十四mの高さまで吊り上げた後、高さ四十三・九mの格納容器上部に下ろされた。これをもって主要な土木建築作業が終了し、今後は蒸気発生器S

直徑四十六・八m、高さ十三・六mの丸屋根の総重量は二百三十一ト。大型クレーンで地上六十四mの高さまで吊り上げた後、高さ四十三・九mの格納容器上部に下ろされた。これをもって主要な土木建築作業が終了し、今後は蒸気発生器S

直徑四十六・八m、高さ十三・六mの丸屋根の総重量は二百三十一ト。大型クレーンで地上六十四mの高さまで吊り上げた後、高さ四十三・九mの格納容器上部に下ろされた。これをもって主要な土木建築作業が終了し、今後は蒸気発生器S

直徑四十六・八m、高さ十三・六mの丸屋根の総重量は二百三十一ト。大型クレーンで地上六十四mの高さまで吊り上げた後、高さ四十三・九mの格納容器上部に下ろされた。これをもって主要な土木建築作業が終了し、今後は蒸気発生器S

直徑四十六・八m、高さ十三・六mの丸屋根の総重量は二百三十一ト。大型クレーンで地上六十四mの高さまで吊り上げた後、高さ四十三・九mの格納容器上部に下ろされた。これをもって主要な土木建築作業が終了し、今後は蒸気発生器S

# 最古原発は2016年に閉鎖

## 仏大統領が公表

仏国のF・オラン大統領は十四日、パリの演説で、今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

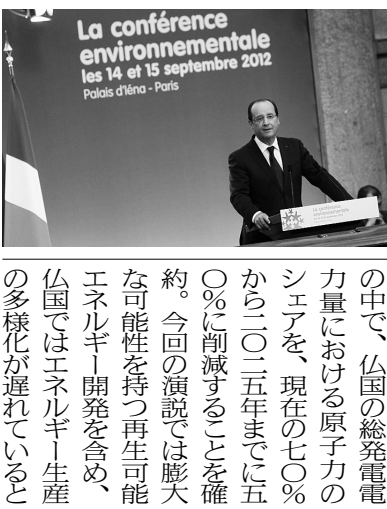
一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ



F・オラン大統領の演説の様子。演壇に立っている。

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ

今年五月の大統領選で、「速やかに閉鎖の準備を始める」と公約していた同原発の処遇について、今回初めて閉鎖時期を明確に示した。

一九七七年に運開した同原発1号機は昨年七月、一七年まで四十年間の運転延長が認められていたことから、オランド大統領の発表により実質、閉鎖が約一年前倒しされることになる。ただ