

# 温暖化や将来需給考え議論

## 東大 エネ政策を考えるシンポジウム

東京大学教員有志は十一月二十五日、「日本のエネルギー政策を多面的に」

「考える」をテーマとした特別企画シンポジウムを同大学駒場キャンパスで開催した(写真)。

山口光恒(東京大学先端科学技術研究センター)は「原子力力事は故とエネルギー温暖化政策の講演で、エネルギーはバランスよく使っていくべきとの立場から、温暖化対策にあたっては

願望とリアリティを分けて考え、原子力発電なしに温暖化を二度以下に抑える目標は無理である」とを認識すべきであると論じた。

瀬川浩司(東京大学先端科学技術研究センター)教授は「太陽光発電の利用率に向けて課題と展望」の講演で、太陽光発電は将来的に様々な可能性があるものの政策依存度が高すぎるのが問題であるとし、技術や生産力の海外流出を防ぐためにもブレーキをかけるべきと意見を述べた。

飯田哲也(NPO法人環境エネルギー政策研究所)は「エネルギー基本計画の見直しに向けて」の講演で、自然エネルギー導入に成功しているドイツなどの例を挙げ、日本も普及に向けての一層の取り組みが必要だと語った。

河野太郎(自由民主党衆議院議員)は「日本の原子力政策のあやまち」の講演で、いつまでたっても実現しない核燃料サイクルなど、原子力政策による補助金や交付金などが招いた腐敗にみんまで落ちた責任は大きく、政治から変えていかないと次の議論はできないと主張した。

講演者全員が揃った後半のパネルディスカッションでは「経済を悪化させ実現の可能性が見えない温室効果ガス二五削減目標は凍結すべき」、「各エネルギーのリットとメリットをきちんと示し、次の総選挙の大きな争点にして国民に結論を出してもらいたい」など活発な意見が飛び交った。



山口光恒(東京大学先端科学技術研究センター)は「原子力力事は故とエネルギー温暖化政策の講演で、エネルギーはバランスよく使っていくべきとの立場から、温暖化対策にあたっては

願望とリアリティを分けて考え、原子力発電なしに温暖化を二度以下に抑える目標は無理である」とを認識すべきであると論じた。

講演者全員が揃った後半のパネルディスカッションでは「経済を悪化させ実現の可能性が見えない温室効果ガス二五削減目標は凍結すべき」、「各エネルギーのリットとメリットをきちんと示し、次の総選挙の大きな争点にして国民に結論を出してもらいたい」など活発な意見が飛び交った。

講演者全員が揃った後半のパネルディスカッションでは「経済を悪化させ実現の可能性が見えない温室効果ガス二五削減目標は凍結すべき」、「各エネルギーのリットとメリットをきちんと示し、次の総選挙の大きな争点にして国民に結論を出してもらいたい」など活発な意見が飛び交った。

# 高島全国中学理科研会長が講演 「生徒の判断力向上させたい」

## 福島事故後のエネルギー・放射線教育



高島氏は、二〇〇八年改定の学習指導要領に基づいて来年度から中学校の教科書が新しくなり、これまで

写真)が十一月十七日、東京・虎ノ門の日本原子力産業協会で開催された原子力人材育成ネットワークの第一回「小中学校の放射線教育支援分科会」(主催)工藤和彦・九州

大学東アジア環境研究機構)会合で、「中学校理科教育の現状とこれから」

放射線を含むエネルギー教育の在り方」と題して講演した。

削除されていた「放射線」の性質と利用についても触れることが求められるようになり、志ある教師は創意工夫をしながら、授業内容の準備をしてきたものの、三月十一日の福島第一原子力発電所事故が発生し、多くの理科教師が「躊躇」している

測定⑤環境問題⑥エネルギー資源と最新技術」などの授業を計画している

「放射線教育をきちんと

から「放射線をきちんと

から「放射線をきちんと

から「放射線をきちんと

から「放射線をきちんと

から「放射線をきちんと

から「放射線をきちんと

から「放射線をきちんと

から「放射線をきちんと

から「放射線をきちんと

枝野経産相が福島物産販売

東日本大震災の被災地支援の一環として福島県産の新鮮な物産を販売する「福島物産販売」が東京・霞が関の経産省の地下廊下で、十一月二十四日昼休みの時間をはさんで行われた。

枝野幸男経産相(写真)は「我が国の中期目標の見直しは不可欠である」との言葉を共同提言している。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ努力を継続・強化し、今後とも最先端の技術で最大限導入することにより、世界最高水準のエネルギー効率の更なる向上を図るとともに、優れた製品・サービスの供給を通じて広く社会のCO2削減にも積極的に貢献するとし、地球規模での温暖化対策にも積極的に取り組むことを述べている。

# 「CO2削減の見直しを」

## 産業界連名でCOPへ提言

石油連盟、セメント協会、電気事業連合会、電

子情報技術産業協会、日

本化学工業協会、日本方

協会、日本自動車工業

会、日本製紙連合会、日

本鉄鋼連盟は十一月二十

四日、COP17(気候変

化)に出席し、提言を提出

した。提言は、CO2削減

目標の見直しを求め、

世界最高水準のエネル

ギー効率の更なる向上

を図るとともに、優れた

製品・サービスの供給を

通じて広く社会のCO2削減

にも積極的に貢献すると

し、地球規模での温暖

化対策にも積極的に取り組

むことを述べている。

同時に、これまでの省エネ

努力を継続・強化し、今後

とも最先端の技術で最大

限導入することにより、世

界最高水準のエネルギー

効率の更なる向上を図る

被災地元企業対象に商談会開催

経済産業省・中小企業

庁の主催により、東日本

大震災の被災地にある中

小企業の再建を支援する

「下請け中小企業震災復

興特別商談会」が十一月

二十九日、東京・港区の

東京都産業貿易センター

で開かれ、東北地方の被災

地の企業と全国規模で

集まった企業が商談の機

会を持った。

この商談会は、八月三

十一日に宮城県仙台市で

開催されたのに続き、今

回は二回目。原産協会も

関係会員企業に対して、

商談会への参加を呼びか

けていた。

集まった企業は、受注

企業側七十九社、発注

企業側七十八社。原子力

発電所事故の影響を受け

ている福島県から四十六

の企業が参加したほか、

宮城県、岩手県の企業も

参加した。今後の被災地

の企業の再建につながる

ビジネス機会を求めて話

し合いが進められた。

同時に、これまでの省エネ

努力を継続・強化し、今後

とも最先端の技術で最大

限導入することにより、世

界最高水準のエネルギー

効率の更なる向上を図る

を図るとともに、優れた

製品・サービスの供給を

通じて広く社会のCO2削減

にも積極的に貢献すると

し、地球規模での温暖

化対策にも積極的に取り組

むことを述べている。

**TNSは エネルギーエンジニアリングのあらゆるステージであなたをサポートします。**

TNSは原子力・アイソトープに関する高度な知識と技術を駆使し、設計から施設の廃止にいたるまでのあらゆる段階でサポート業務を展開するとともに、先端技術分野における研究・開発においても質の高いサポートを提供いたします。

**TNS 東京エネルギー株式会社**

<b>安全設計・評価</b> ●施設設計 ●遮蔽設計 ●安全評価 ●RI 施設の申請業務代行	<b>研究及び技術開発サポート</b> ●研究サポート ●技術開発サポート	<b>工事</b> ●施設の保守・点検 ●施設の解体工事 ●施設の改造工事
<b>施設の管理・運営</b> ●大規模施設の運用・管理 ●放射線管理	<b>受託試験研究</b> ●環境物質の分析 ●環境物質の挙動解析 ●トレーサー試験 ●解体廃棄物の管理特性試験	<b>機器販売</b> ●放射線管理区域の空調機器の販売 ●放射線管理区域用機器の製造・販売

東京本社：東京都台東区台東1-3-5(反町ビル7F) 〒110-0016 TEL.03(3831)7957  
 東海営業所：茨城県那珂郡東海村松字平原3129-31 〒319-1112 TEL.029(282)3114  
 つば開センター：茨城県つくば市緑ヶ原4-19-2 〒300-2646 TEL.029(847)5521  
 大阪事務所：大阪市中央区内本町1-2-5(YSKビル5F) 〒540-0026 TEL.06(4792)3111  
 六ヶ所事業所：青森県上北郡六ヶ所村大字尾駈字野附1-4 〒039-3212 TEL.0175(71)0710