

新春
提言

新春提言

2008年を環境立国の
スタートに

エネルギーに関する人にとって二〇〇七年はターニング・ポイントとなる年であった。地球温暖化の深刻な状況が広く社会に認知されたからである。その一年の成績が、アル・ゴア前大統領の大統領選とトマス・カトカル副大統領とのペル・モラレス候補との競争で、世界最高のエネルギー効率を誇るエネルギー政策から再生可能エネルギーへの転換が国際的ペル-モラレスからである。例えば、日本の風力発電の導入は、ドイツの十分の三にも達しており、バイオ燃料の生産によって貢献する。一方で、導入も大きめ選れを取っている。

人類にとって最も重要な点についての五年なのである。この省エネルギー性能は世界で最も高いし、網の目的によつて鉄道が張り巡らされた



再生可能エネルギーを導入

創発戦略センター所長 執行役員 井熊均

現状といふのがで
が運営しての社会主義
や資金を貯めたりもしない
熱電発送とハイオクネルギー
となる。一方エネルギーが
が運営が世界で最も
重要なソースで、資源がな
で今後日本の供給がな
て日本は世界最高の省油
ギである。ハイオクネルギー
の方法がある。(つばさ
陽光発電設備の生産や
農地上でモロコシ、サト

え、そこから「オイエタノ」のい最も注目されてもる。燃料の生産効率は、一歩も下りてはならない。そこで、まずは燃料を供給する方法である。まずは、固体燃料や石油、水素などの固体燃料は石炭でもいい限りで、液体燃料やガス燃料は、どちらもよい。しかし、地にいる再生資源が限られている。普及率が高まれば、いずれ資源を消耗する。そのためには、再生可能な資源を活用するべきだ。

次に、燃料の形態を考えてみよう。バイオ燃料には固体、液体、気体の三種類がある。固体系には木質チップや汚泥などから作られる形態がある。

次に、燃料の形態を考えてみよう。バイオ燃料には固体、液体、気体の三種類がある。固体系には木質チップや汚泥などから作られる形態がある。

一方で、液体燃料には、バイオエタノール、バイオディーゼル、酸化炭素、水素などがある。

一方で、液体燃料には、バイオエタノール、バイオディーゼル、酸化炭素、水素などがある。

最後に、最も効率が高いのは気体燃料である。燃料を生産する段階での消費エネルギーが少なくて済む。また、消費機器を使用したが、エネルギーを全く失せない。

最後に、最も効率が高いのは気体燃料である。燃料を生産する段階での消費エネルギーが少なくて済む。また、消費機器を使用したが、エネルギーを全く失せない。

以上のような基本論議に立つ。ち遠ったバイオ燃料事業の熱産業においては、以下のような基本論議を押さえた新しい石油燃焼事業の直接的な代替となる液体燃料をいかに確保するかに目が行