

水素エネルギー社会と
燃料電池車
日本総研の眼

努力

には、一
客件と各
2000
トがある
ガス

されるものの、現状では車両価格が高く、燃料供給インフラの整備も進んでいないなど多くの問題を抱えている」と評価している。その上で、「東西価格の低価格化と供給スタンダードの普及、供給スタンダードが統一的に安定経営できる

このレポートを読んだ筆者は、天然ガス自動車で14年前に苦しみた様子と、現在の燃料電池自動車の普及促進の検討状況が重なって見える。燃料電池自動車に対する期待は日増しに高まりつつある中、「地に足の着いた、現実的な見立て」に基づいた普及計画が検討されているだろうか。過去の輸送部門における代替燃料普及の試行錯誤の歴史をとの結論を導き出している。

ガス自動車と同じ轍を踏みやしないか、と考えるのは心配しそうなのだろうか。

を「今
の
ま
ま

には、「
本件と各
種ガス
トがある
貴及擴大
現状で
燃料供給
んでいな
えてい
。その

タイ、中国（約150万台）、先進国ではイタリア（75万台）が最も多い。一方で、日本では未だに約4万台超、スルタンドは約310カ所の普及にとどまっている。

トが導られる環境の有無にありますための政策措置が取られたことで普及が進んだ。もう一つの理由は、コストメリッジ率が高いのは、自国の天然ガス資源を「安価」に有効活用したことである。また、これまで天然ガス自動車の普及が進まなかつた米国が、安価なシェールガスの拡大を背景にガソリン自動車に比べて価格優位が出てきたことがから、天然ガス自動車の本格普及に向けた状況で作られる普及計画は、冒頭で紹介したレポートのように「三つの要素の同時実現が必要」ということだ。こうして、結局何も動かないといふことだ。物事を前に進めるためには、何らかの突破口を作り出していく「実現可能な現実解」を志向する勇気も必要だ。

代替燃料の事業化経緯

かがた 駿事を育む
進めるためには、何らかの突破口を作り出していく「実現可能な現実解」を志向する勇気も必要だ。実際、天然ガス自動車の普及が進まない中で、ステンド整備を抱う苦しい経験をしてきたガス事業者は、11年に発表した「2030年に向けて天然ガスの普及拡大」において、天然ガス自動車のメーターケットを貨物自動車に絞ることを提案している。10年超にも及ぶ試行錯誤の産物であり、非常に示唆深い。燃料電池自動車市場は、普及拡大の要素が十分捕っている後押しも、コストメリットもありそうになく、市場形成していくには厳しい状況だろう。過去の経験を生かすのであれば、総合的な普及計画を立てるのではなく、もう少し絞り込んだ計画が必要ではないといたるか。手元のレポートを読んで、筆者はその思いを