

人論
壇

概念変わる異色の参入

米国のアップル社が自動車の生産に乗り出すのではないかと米国で報道された。この話は業界でも大きな衝撃をもつて受け止められている。

これまで自動車生産とは関係のなかったアップルという企業が参入していくという単純な話ではない。自動車産業の中身が大幅に変わることだ。これまでもいろいろな形でささやかれていたことであるが、具体的に動き始めるかもしれない業界が身構え始めている。

伊藤 元重

学習院大教授(国際経済学)

アップルはアイフォーンという斬新的スマートフォンを開発することで携帯電話の世界を大きく変えてしまった。旧来の携帯電話の時代には、日本ではNECやパナソニックのガラケー(旧来型の携帯電話)が日本国内で大きな市場シェアをもつていたし、世界市場ではフィンランドのノキアが最大

役割が重要となっている。自動車でもネットワークを通じて外の世界とつながり、ソフトウエアの役割が拡大すると、従来のスタンダードの自動車の性格が変わってくる。MaaS(モビリティ・アズ・ア・サービス)と書くが、外と自動車がつながることでさまざまなサービスを提供することができる。自動車を生産することが可能となる。アップルやソニーでも自動車が生産できると言ふと語弊があるが、主要部品さえ調達できれば誰でも自動車を生産できる時代となるかもしれない。

メーカーは挑戦の時代

シェアをもつていた。こうした携帯電話がほとんど消滅してしまったのだ。

スマートフォンは携帯電話の概念を変えてしまった。スマホを通じて実にさまざまな機能が提供されている。また、そこではハードウェアではなく、ソフトウェア社会に取り込まれていく。

アイフォーンの拡大でガラケーは消滅したもう一つの理由は、生産システムがグローバルな水平分業になつていったことだ。アップ

ルは生産の大半を台湾や中国の企

業に委託しており、自らは技術開

発やソフトウエア開発を行ってい

る。自動車でもEV(電気自動車)

への流れが進むと、バッテリーやモーターなどの基幹部品がグローバルレベルで供給されるようにな

り、こうした部品を組み込むこと

で自動車を生産することが可能とな

る。アップルやソニーでも自動車

が生産できると言ふと語弊があ

るが、主要部品さえ調達できれば

誰でも自動車を生産できる時代と

なるかもしれない。