モノづくり

生命文明の時代に向かって

「命」を吹き込むモノづくり

国際日本文化研究センター教授
安田　喜憲氏

私はこのたび「ものづくり」と「生命文明」が融合した「ものづくり生命文明機構」を立ち上げた。「モノづくりを契機に日本を変えたい」との意気込みを持った経済産業省や財務省、国土交通省の方々が私の哲学に共鳴して下さり発足した。

端的に言えば、そこでは「21世紀のモノづくりは『命』がキーワードになる」と説いている。生きとし生けるものの命に対して畏敬の念を持つからこそ、日本人はモノづくりに一生懸命になれる。

米国で生まれた大量生産、大量消費はモノづくりから命を奪った。彼らは牛肉を食べ、移動しながらポポロの車に乗っていても全く平気だ。それは「車」は単なる『モノ』であって、そこに『命』はない、と考えているからだろう。だから、米国では車も普及しない。

米国型の社会では、モノを作る人間も機械の一部になってしまう。「命8個、5個と減らさなければ生きていけない。日本には「自然を信じる」という精神がある。「大木にしめ縄を巻く」心を持っている日本ではモノづくりで企業が発展できるのだ。

中国の漢民族の人々は、我々は大きな違いがある。それは歴史を見る目が全く違うことだ。例えば、中国の漢民族の祖先に追放された日本へ逃れた。漢民族は、そこで羊とヤギを飼い、交差する地点になると私は考えている。ここを境に、我々はその先、今までは「ちょっと最近、息苦しい」と思ったときには10個食べていたパンをもう遅い。人類が絶滅する危険性すらあるのだ。

以前、老舗の和菓子会社の方に講演をしてもらった時、町の発展にも尽力された年配の偉い方が、学生に向かって「もっと欲を持ちなさい」と話された。これにはがっかりそして食の信用に関わる事件が起こった。長い歴史を持つ会社をあっという間に潰してしまうことがいかに難しいか。逆に言えば、残りは他人のために残しておかなければいけない。周囲と助け合って生きてきた我々、稲作漁労民はこの術を昔から大切にしてきた。

世界でも優しい心を持った進国の人間は日本人ではないだろうか。日本人以上に、他者のことを思いながら暮らしている人種はいない。ひとりひとりに「ノー」という言葉があったが、我々は本当に「ノー」とは言えない。他者のことを考えるからだ。

人間が生きるということは、命と命を交換することだ。ものを食べる行為も命をいただくこと、もの命を吹き込むことである。モノづくりは「命を吹き込む」ことだ。

稲作漁労民はこの術を昔から大切にしてきた。

世界でも優しい心を持った進国の人間は日本人ではないだろうか。

日本人以上に、他者のことを思いながら暮らしている人種はいない。ひとりひとりに「ノー」という言葉があったが、我々は本当に「ノー」とは言えない。他者のことを考えるからだ。

この喜びを感じられるかどうかが、真のモノづくり戦士であるか否かの分かれ道になる。それこそがモノづくりの原点だからである。何もかもが絶滅するのがモノづくりだ。モノづくりは基軸の稲盛和夫会長など、会社を作り上げた創業者はモノに命を吹き込むことっていかねばならない。

地球の資源には限界がある。この小さな地球で、我々があと1000年生き続けるのは大変難しいことである。皆が幸せに生きていくためには、自分の欲望を8割にろしい。表層にある酸素に富んだ水が海底に流れ込まなくなり、海の生物が絶滅し、死体がたまりヘドロのようになる。地球の平均気温が今より4～6度C高かった恐竜が生きた時代、中生代の白亜紀に逆戻りだ。

交差する地点になると私は考えている。ここを境に、我々はその先、今までは「ちょっと最近、息苦しい」と思ったときには10個食べていたパンをもう遅い。人類が絶滅する危険性すらあるのだ。

以前、老舗の和菓子会社の方に講演をしてもらった時、町の発展にも尽力された年配の偉い方が、学生に向かって「もっと欲を持ちなさい」と話された。これにはがっかりそして食の信用に関わる事件が起こった。長い歴史を持つ会社をあっという間に潰してしまうことがいかに難しいか。逆に言えば、残りは他人のために残しておかなければいけない。周囲と助け合って生きてきた我々、稲作漁労民はこの術を昔から大切にしてきた。

世界でも優しい心を持った進国の人間は日本人ではないだろうか。

日本人以上に、他者のことを思いながら暮らしている人種はいない。ひとりひとりに「ノー」という言葉があったが、我々は本当に「ノー」とは言えない。他者のことを考えるからだ。

この喜びを感じられるかどうかが、真のモノづくり戦士であるか否かの分かれ道になる。それこそがモノづくりの原点だからである。何もかもが絶滅するのがモノづくりだ。モノづくりは基軸の稲盛和夫会長など、会社を作り上げた創業者はモノに命を吹き込むことっていかねばならない。

技量・知恵を投入
価値あるモノ作る

山口氏

山本編集委員

ムダのない資源活用へ熱い討論が交わされた

パネルディスカッション
「資源ひっ迫時代に挑む」

―材料の需要側、供給側ともに環境問題への対応を迫られる中で、資源の確保が難しくなっています。持続可能な社会に向けた新たなモノづくりについて、どうお考えですか。

吉川　「資源確保は一企業で対応できるような甘い状況ではない。国策としての取り組みが非常に重要だ。特にレアメタルは、国内需要の60％程度が使用済み製品のまま眠っている。レアメタルは各製品に微量しか含まれないので、濃縮して回収する作業を経済的に成り立たせるには、環境に配慮した設計や製品の金属含有情報が必要だ」

山口　「資源問題の解決には、我々川上産業とユーザーである川下の製造業との連携が非常に大切だ。産官学の協力も必要になる。当社は環境省やバーゼル条約事務局と共同で『ESDアジアネットワーク』に取り組んでマレーシア、タイ、シンガポールから使用済み携帯電話やICカードを集め、日本で金、銀を回収するプロジェクトで、商業ベースに移る段階まできた。小型電気電子機器の回収実験も、東北大学や秋田県大館市などと一緒に始めた。このように廃家電などリサイクル資源の回収システムを構築する一方で、不法投棄をなくす制度の整備も必要だ」

福山　「多くの資源を使ってモノづくりが成り立っていることを考えると、我々には社会的責任を果たす義務がある。当社では環境ビジョンを作成し、今年1月に地球環境戦略室を発足させた。製品の使用時や処理時に発生する社会的な環境負荷を減らすため、製品や化学産業や触媒は、エネルギー、環境の分野で大きく貢献できる」

などに活用されている。今後も化学産業や触媒は、エネルギー、環境の分野で大きく貢献できる」

福山　「多くの資源を使ってモノづくりが成り立っていることを考えると、我々には社会的責任を果たす義務がある。当社では環境ビジョンを作成し、今年1月に地球環境戦略室を発足させた。製品の使用時や処理時に発生する社会的な環境負荷を減らすため、製品や化学産業が材料の提供にとどまらず、資源や回収の問題も示していくことになるだろう」

福山　「リサイクル網ができているといってもいまだ100％回収できているわけではない。一般の方も回収に協力しないと一体になって、回収率を高めていく必要がある」

山口　「費用の問題など、資源回収は一企業だけではうまくいかない面もある。行政、特に地方自治体と結びついて一つの仕組みを作っていかないと厳しいので、回収したものの再利用はできる。だが、集荷は販売店などに頼むしかの産業や社会に要望することはありますか。

吉川　「我々は素材屋な