

NIHONJIN NO WASUREMONO
日本人の忘れもの
 第2部 忘れもの 13

対談

職人技

村山●製造業が日本の経済成長を牽引し、「ものづくり大国・日本」と呼ばれた時代と比べると、現在の日本の製造業の状況は目を覆うばかりです。そんな中で京都企業は、なぜ好業績を続けられるのか。その要因を聞きたい、そもそも企業の本質を見つめ直したい、最近、東京に本社を置く企業の方が、私の研究室に来られることが増えています。

京都に本社を置く企業では、ものづくりの職人文化が今も生き続け、手厚い人材育成でこれが次世代へも継承されている。他社の追随を許さないコア技術をベースにした事業展開をしている。短期的な利益を求めて確たる技術的裏付けのない分野に手を広げないこと。早期からグローバル化を視野に入れていること。これらを私は、事例を挙げながら彼らに伝えています。近年の製造業の衰退は、日本が長年に渡り育んできたものづくりの本質を忘れたところに要因があるのではないかとね。



岡田博和氏
 TOWA株式会社代表取締役社長

職人技が追随を許さない付加価値を生む

伝統産業の可能性を広げる職人の生産技術

村山裕三氏
 同志社大学院ビジネス研究科教授



夫の中から産み出された寄せ木造りに感動を覚えて、その極めて高度な製作システムを金型の生産技術に繋ぎ、これまでない超精密金型製作法「モジュールシステム」という近代工法を生み出しました。自分の中に職人技を裏付けられた多くの引き出しを持っている、一見、何でもないのだからでも斬新なアイデアが浮かびます。跡を継いだ私たちが、次世代のニーズに応えられるよう、あらゆる物や人とに接触を大切に、金型生産技術を大本にした引き出しを、できるだけたくさん持つておくようにしています。

当社の主力は半導体製造装置事業です。コア技術である超精密金型の生産ラインの大部分は自動化しています。自動化といえば機械任せの様に聞こえますが、あらゆるデータや経験から加工方法を決定し、加工機という道具に仕事をさせる、いわば近代工法における職人技が競合他社の追随を許さない付加価値を生み出しています。製造企業が海外へ進出して、日本の産業空洞化が懸念されています。当社でも為替リスクも考慮して組み立て部門などは海外工場でも製造していますが、日本の職人にはできないコア技術の部分は決して海外には出していません。これにより海外企業にコピーされにくい当社独自の製品づくりが実現しています。

村山●私は繊維産業の集中する西陣で生まれ育ちましたが、近年、西陣織は衰退の一途をたどっています。日本人の和装離れ、海外進出の出遅れなどが原因とされていますが、案外、これらは表面的なことかもしれません。というのは、着物や帯だけに固執せず、織物の根幹にある、世界に誇れる生産技術と素材を事業の核に据え、新たな分野に挑戦する企業の中から成功事例が出現しているからです。私はここに、西陣織の新たな可能性を感じています。常に時代、消費者の要望に応え、分野に職人の技術力を向けることが企業継続の大事な要素だと考えます。昔のものをかたくなに守るだけでなく、常に革新があつてこそ伝統です。今も世界から愛されている京都の伝統産業は、基幹技術を受け継ぎながら、革新的な連続で今日まで続いています。

村山●私は繊維産業の集中する西陣で生まれ育ちましたが、近年、西陣織は衰退の一途をたどっています。日本人の和装離れ、海外進出の出遅れなどが原因とされていますが、案外、これらは表面的なことかもしれません。というのは、着物や帯だけに固執せず、織物の根幹にある、世界に誇れる生産技術と素材を事業の核に据え、新たな分野に挑戦する企業の中から成功事例が出現しているからです。私はここに、西陣織の新たな可能性を感じています。常に時代、消費者の要望に応え、分野に職人の技術力を向けることが企業継続の大事な要素だと考えます。昔のものをかたくなに守るだけでなく、常に革新があつてこそ伝統です。今も世界から愛されている京都の伝統産業は、基幹技術を受け継ぎながら、革新的な連続で今日まで続いています。



西陣織をはじめ京都の誇るすぐれた職人技を見直し、それを近代的な効用に革新することが求められている。

メールで済ませようとする人が増えていますが、バーチャルなやりとりからは新たな発見や斬新なアイデアは生まれにくいでしょう。人と人が面と向かって徹底的に話し合い、切磋琢磨するなかから、創造性が生まれ、京都企業の本質の源泉は、こんなところにもあるようです。便利さの中の落とし穴に注意しなければならぬと、最近つくづく感じています。

戦後、日本人は物の豊かさ引き換えに大切なものを忘れてきたのではないだろうか。日本人が忘れつつある価値観が今も生き続ける千年の都・京都から温故知新の知恵を発信する。(毎週日曜日に掲載します)

「たまには手紙も...」
 メール全盛の昨今、日常の連絡にはついメールを用いているのだが(実はこの文章も、携帯電話が日本に普及して約30年経った発展を遂げた)。しかし私は、今も月に数度は巻紙に毛筆で知人に手紙を書いている。硯で墨をすり、毛筆で手紙を書く。背筋がピンとする。

「きょうの心伝て」

寺川 勝
 会社員(京都府宇治市/57歳)

正岡子規編纂「分類俳句全集」秋の彼岸の項から掲句を拾う。「まて」は「まで」だろう。
 秋の季節の「蛇穴に人」と思い浮かべたのであるが、それにして多少早いのではないだろうか。春の季節の「蛇穴を出る」頃を考えると、すなわち(春の)彼岸で次第にあたたかくなり、蛇が冬眠から覚める頃合いが何となく落ち着かないか。(文・岩城久治)



きょうの季節せ(九月)
 蛇の居る穴の底まで
 彼岸哉
 草也

「きょうの心伝て」募集
 ●あなたの思う「日本人の忘れもの」は何ですか? 暮らしの中で忘れてはならないと思う日本人の心の承諾、伝えたい京都に残る心遣いなどを寄せて下さい。京都新聞社で選考、添削する場合があります。原稿は返却いたしません。タイトル(12文字以内)と本文(400文字以内、縦書き)住所、氏名(匿名は不可)、職業、年齢、電話番号を明記し、〒604-8577 京都新聞COM「きょうの心伝て」係まで。E-mail: wasuremono@nhkkyoto-npc.jp
 ●日本人の忘れものは、京都新聞ホームページ/kyoto-npc.jp/kyo_nm/info/nwc/よりご覧いただけます。



教育用の理化学機器の開発で島津製作所を創業した初代島津源蔵。日本の十大発明家のひとりにも選ばれた二代目島津源蔵。親子ともとも科学の子どもでした。島津製作所は創業以来137年間、この国の科学とともに歩んできましたが、これからも「科学技術で社会に貢献する」という社是を心に刻み、未来を見つめながら、独自の視点で研究し、技術を磨こうと思ひます。創業者のDNAを受け継いで、現在の科学をはるかに超える科学、社会の役に立ち、人に幸せをもたらす「卓越した科学」を目指しつづけます。

Excellence in Science

株式会社 島津製作所

分析計測機器 | 医用機器 | 航空機器 | 産業機器
 www.shimadzu.co.jp



江戸時代から科学の子ども