

# 「公庫卒業生に訊く」

第1回ゲスト 株式会社堀場製作所 最高顧問・堀場雅夫氏

インタビュー 株式会社日本政策金融公庫

中小企業事業本部長・勝野龍平



中小企業金融公庫は、昨年10月に株式会社日本政策金融公庫の中小企業事業として新たなスタートを切った。

アメリカ発の金融経済危機の影響を受けた厳しい経済環境下、セーフティネット機能を始めとして公庫にこれまで以上の期待が高まっている。

そこで今回、「公庫卒業生に訊く」と題して中小公庫との取引を経て株式上場を果たし、現在も多方面においてリーダーとして活躍されている方々にご登場いただき、創業時の苦労話なども交え、卒業生から見た公庫の存在意義や今後の在り方などを聞く特別対談企画を企画した。

第1回のゲストは、株式会社堀場製作所最高顧問の堀場雅夫氏にお越しいただいた。



株式会社堀場製作所  
最高顧問 堀場雅夫

1924年生まれ。1946年京都帝国大学理学部物理学部卒業。在学中に堀場無線研究所を設立。1953年に株式会社化。社長、会長を経て2005年より現職。全国イノベーション推進機関ネットワーク会長、京都市ベンチャー企業目利き委員会・委員長等を兼任。著書に「やるだけやってみる!」(日本経済新聞出版社)、「もっとわがままになれ!」(ダイヤモンド社)などがある。

【昭和34年~46年 京都支店お取引先】

## 学生ベンチャーの思い出

**堀場本部長** 堀場最高顧問は大学在学

中に創業され、当時の学生ベンチャーの草分け的存在ですが、どのようなきっかけ

けだったのでしょうか。

**堀場最高顧問** 私は大学で物理学、なかでも、原子核を専攻していました。しかし、終戦後、アメリカによって、将来原子爆弾を作る可能性のある原子核の研究が禁止されました。結局GHQの管理下で大学に行つても仕方がないということで、在学中の昭和20年10月に「堀場無線研究所」を立ち上げたんです。

**勝野** その後、事業が大きく伸びた転機は何だったのでしょうか。

私は大学で物理学、なかでも、原子核を専攻していました。しかし、終戦後、アメリカによって、将来原子爆弾を作る可能性のある原子核の研究が禁止されました。結局GHQの管理下で大学に行つても仕方がないということで、在学中の昭和20年10月に「堀場無線研究所」を立ち上げたんです。

その後、事業が大きく伸びた転機は何だったのでしょうか。

私は大学で物理学、なかでも、原子核を専攻していました。しかし、終戦後、アメリカによって、将来原子爆弾を作る可能性のある原子核の研究が禁止されました。結局GHQの管理下で大学に行つても仕方がないということで、在学中の昭和20年10月に「堀場無線研究所」を立ち上げたんです。

その後、事業が大きく伸びた転機は何だったのでしょうか。

**堀場** 当初は、大学時代にずっと研究していた計測器を商売として始め、ラジオの修理なども手掛け、食い代を稼ぎながら研究開発をしていました。

そんな折、エレクトロニクス分野では欠かせないコンデンサを作ったところ、成功しました。松下や三菱などから全数を貰つ、と言われました。しかし、この製品は量産品なので工場が必要な

のですが、資金が無く、もちろん銀行も貸してくれません。そこで、今でいうベンチャー・キャピタルのような資金提供者を見つけ、昭和24年当時のお金で300万円の資金調達の目処をつけました。

ところが、その翌年の昭和25年に朝鮮

戦争が勃発しました。戦後日本の復興の引き金として、特需景気に沸きましたが、インフレもすぐかつた。わずか3カ月で工場建設に必要な金属材料等の値段が3倍に高騰し、さすがに900万円は出せないと言われば、工場建設は頓挫してしまいました。

当時、私は既に親類縁者、友人などが約100万円の借金をしていました。工場は建てられないのに、この借金は返さなければいけない。どこかに勤めることも考えましたが、それだと返済に100年以上かかるんです(笑)。

それで、電子部品の生産管理用に作った分析計測器( pHメーター )を商売にすることにしたんです。また、堀場無線研究所を株式会社にしたものこの時期(昭和28年)でした。

## 日本人にはアメリカ型ベンチャーは向いていない

**堀場** 最高顧問と同じように、これからベンチャー企業を起こそうと考えている人へ何かアドバイスはありますか。

**勝野** 実は日本ではアメリカ型のベンチャーといふのは、無理なんですね。

これは最近分かったことなんですが、日本人の遺伝子は元々ベンチャーに向いていない。アングロサクソンは狩猟民族ですから、獲物が来たら瞬間に飛びつく。しかし、日本人は農耕民族ですから、すぐに飛びつくことは本質的にやらず、収穫を得るために時間かける。

ベンチャーも同じなんですよ。何か面白いことがあると、「おっ、これだ!」となり、構わずにそれに食いついて自分のものにしようという意欲が必要なんです。けれど、日本人は、「おもしろいけれど、それをやつたら金がいる。金を借りたら返せるやろか」とか、いろいろと考えるわけですよ。

しかし、ベンチャーというのは、元々10に1か2当たればそれでいいというものです。それを慎重に考えていました

中小公庫との思い出

**勝野** 公庫との取引はどうのよくなきつ  
かけだったのでしょうか。

ら100万円を何とか集めて昭和28年に株式会社を作りました。ようやく集めた資金でスタートをしたところ、米の増産のおかげで好機を得て製品はバカ売れしたわけです。それで“電力が足り

ない”“スペースが狭い”“という不便さもあり、工場を移転することになった。そこで、工場を建設するための長期の設備資金が必要になりました。当時の銀行には、本格的な長期資金というのは無かったので、昭和34年に公庫さんに相談に行って、融資してもいいことになつたのがお付き合いの始まりです。

勝野 そのとき、すんなりと融資決定に至りましたか。

堀場 なかなか簡単にはいきませんで

**勝野** 金などをやり合ってたこともあり、インチキなことを言つてはいるのではないかと、いふことは分かつてゐました。

元年からこの20年間に上場した企業約1700社のうち、約4分の1が中小水库のお取引先です。敢えて上場しないという経営者もおられます、上場しようとお考えになつたきっかけは。



公庫では、人を見、経営者を見る。  
将来、通じて判断する。  
云々

将来を見て半蔵する」という  
企业文化が受け継がれています。

のがお付き合いの始まりです。  
**堀野** そのとき、すんなりと融資決定になりましたか。  
なかなか簡単にはいきませんで  
した(笑)。しかし、通産省から研究助成

**勝野** 金などをやり合ってたこともあり、インチキなことを言つてはいるのではないかと、いふことは分かつてゐました。

元年からこの20年間に上場した企業約1700社のうち、約4分の1が中小水库のお取引先です。敢えて上場しないという経営者もおられます、上場しようとお考えになつたきっかけは。

上場について

**勝野** 公庫では、「人を見、経営者を見、将来を見て判断する」ということが企業文化として受け継がれています。そういうことは、お感じになりましたか。

**堀場** 感じましたね。

会社が小さい時には中小公庫と取引ができたり、他の銀行の態度が急に変わるんです。公庫は現場・現物主義も徹底していましたから、それだけしつかりした審査をしていたのだと思います。

**人材教育について**

会社につけたんです。その報酬は何と私の給料の4倍でした(笑)。

あと、社外監査役を選出し、毎月役員会を開き、バランスシートと来月の予想損益を提示する。つまり、あらゆることを上場企業と同じように行つたわけです。ですから、結局上場する時は特別な準備は必要なく、そのまま上場できました。

野  
経営方針について

**勝野** 公庫との取引は、昭和46年の上場をもって終了し、卒業されました。私も日本公庫中小企業事業では、上場して卒業される企業の方々が結構多く、平成

**堀場** 私どもは、今までこれからも研究開発型の企業です。お金も大切ですが、やはり人ですね。いい大学から人を

## これからの公庫に 期待すること

**勝野** 政策金融機関の存在意義や今後  
果たすべき役割について、どのようにお

です。人間の体はイノベーションを無意識のうちにに行っているわけですが、企業や社会や政治などはそれを意識しなければ退化する一方なんですね。よく「大企業病」といわれますが、巨大

“父”と“母”との区別がつくのではなく、かく教へてこます。

**壇場** 公庫には、民間のように短期的な  
そろばん勘定ではなく、国として育てて  
行なうとする事業への支援を期待して  
います。長期的な視野に立って支援する  
ところことが重要な点であり、そこで  
“公”と“私”的の区別がつくるのではない  
かと考えています。

**勝野** 最後に、現在の厳しい経済状況下で経営を行っている中小企業者の方々

公庫には民間のように短期的なそろばん勘定ではなく、長期的な視野に立った支援を期待しています

採用するといふのは必要条件ではあるけれど、それよりも入社してからの人材教育が大切です。人間には必ず得手・不得手がある。見た目は一流であつても、得意な分野であれば超一流の仕事をする。

これは教育の基本なんですけれど、本來の教育というのは、教えることではなく、"エテユース"引き出す、つまり人間が神から与えられた能力を引っ張り出すということなんです。

**堀場** 入社3年間は、ほとんど教育にて、意識的に色々な仕事をさせて能力を見極めます。3年間で、だいたいその人の能力がわかつてきます。一般的に見て、社員の使っている能力は、そこそこ三分の一でしょう。本来、3倍の能力が發揮できるはずなんです。人手が足りない、というのは妙な話で、使い方が足りないところなんですね。

**堀場** シヨン＝革新について、考えをおうかがいできますでしょうか。

私は「イノベーション」とは、止まつたら死ぬ、ということだと考えます。たとえば、人間の体には、60兆の細胞があるといわれていますが、数カ月で全て入れ替わっているんです。つまり、数カ月前の細胞は、存在しないわけです。ですから、企業・商品・社会といえども、常に洗い替えてイノベーティングしなければ、その先には死が待っているわけ

も、医者からサーキュリンは食べたらいいけどないとか言われて、せりふで、ダイエット用のデッキングフォードが伸びてしるといふんですから、景気が悪い、生活ができるないといつレベルが違うんですね。

私は昔、日記に「白米と沢庵を腹一杯食べさせてくれたら、何でもやる」と書いたことがありますよ(笑)。

**勝野** 「悲観せず前を見よ」ということでしようか。本日は、貴重な話をお聞かせいただき、ありがとうございました。