

経

営

日本初の医薬品開発受託機関(CRO)として一九九二年にスタークトを切ったシミックが十七日、ジャスタック(店頭)市場に株式を上場する。同社を率いる中村和男社長は三共バロチソの開発責任者を務めた。異色のベンチャーエネジニアは日本医薬品産業に強い危機感を抱く。

かつては欧米勢が開発した製品をライセンス生産したり、似た製品を作り出したりして商売になつたが、これらは欧米より優れた新薬を生み出さないと生き残れ

られ、成長が頭打ちになっているところへ、欧米の製薬大手が世界の標準品を持ち込み、シェアを急伸させているからだ。

## 仕事人 総録

シミック社長 中村和男氏

なかむら・かずお  
京大卒、三共入社。92年に退社、シミック社長に就任。99年から日本CRO協会会員も務める。山梨県出身。55歳。

る企業が生まれてもいい。いざにせよ、競争が激しくなるのだけは確実だ。シミックは新薬のタネの臨床試験など開発業務を製薬企業から請け負い、附加值を高めていち早く商品化する技術者集団だ。パラダイム(粹組み)が大転換する中でビジネスチャンスはもっと広がるだろう。

## 既成概念うち碎け

「あま黙つて待つていれば役員になれるかもしねない」と思ったものだった。しかし管理職になつて埋めがたいギャップを痛感するようになつた。現場時代は社内のインフォーマル(非公式)なネットワークを使って話を進め、公式ルートではなかなか認められないような思い切つた仕事を挑戦してきた。だが昇進し、上部組織に組み込まれる、そのままである。今しかできない仕事、能力をもっと發揮できる仕事があるのではないか……。が、メバロチソ開発はプロデューサーとして存分に腕を立てるも、いふべき言葉がない。研究開発や販売のやり方が根底から問いつされ、自分たちが夢を実現した経験者として夢を實現した経験者として夢を実現した。ようとしている。大手なら巨額の資金を投じて企業を買収したり、ゲノム(遺伝情報)の研究

を振るえた仕事だった。その後は、仲間やチャンスに恵まれてきた。メバロチソの製品化に成功した結果、同期重ねるうちに、若いころに潰そうとした権威や序列に自分が組み込まれてしまつたことだ。私は自ら選択して権威や序列の中から飛び出し、会社の経営が軌道に乗るまで数々の辛酸を味わつた。しかし、既成概念をうち碎かない限り、前には一步も進めないはずだ。

上場にこぎ着けたが、それは単なる通過点の一つだ。ようとしている。大手なら巨額の資金を投じて企業を買収したり、ゲノム(遺伝情報)の研究

古巣の三共では二十三年間、仲間やチャンスに恵まれてきただ。メバロチソの製品化に成功した結果、同期入社の中でいち早く課長に昇進し、当時は私も「この

日本の医薬品産業は「黒船」の来襲を受け、ビッグネをかき集めてもいい。ベランの時代に入った。医療

の価格(薬価)が引き下げる研究事業や販売に特化す

僕はプロデューサー

に「メバロチソ」は全く新しい高脂血症治療剤で、年間売上高は瞬く間に千億円を超えた。

三共が八九年に発売し

た「メバロチソ」は全

く新規な高脂血症治療

薬で、年間売上高は瞬く間に千億円を超えた。

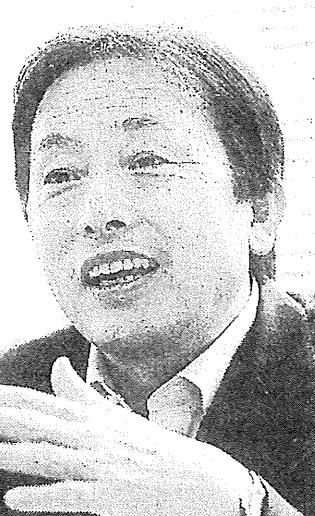
ノム(金遣伝情報)の研究

インフラを作つて新薬のタ

ネをかき集めてもいい。べ

つてもいい。タネを見つけ

る研究事業や販売に特化す



一九六五年、故郷の山梨県  
・甲府一高を卒業した中村  
氏は京大薬学部に入学す  
る。

大学に入るときは迷わず薬学  
部を選んだ。小学生のころから  
科学少年だったが、高校のクラブ  
活動で化学部に入り、薬や化  
粧品の世界にますますひかれる  
ようになったからだ。

ただ、高校の化学部は変わっ  
たやつらの集まりで、恋愛経験



本業の研究の方は上級生や卒  
業生の指導を受け、大学の教科  
書から研究テーマを選んだ。一  
年生のときの課題は純水作りな  
どに使う陰イオン交換樹脂の製  
作。私は化学合成が好きで、ジ  
ム

## 僕はプロデューサー②

シミック社長 中村和男氏



京大に入学間もなく、薬学部の  
催して歌を披露する中村氏



ユースや香水などを作り、学園  
祭の時にはそれを友達に売りつ  
けた。

夏休みになると京大の薬学部  
に行つた先輩が帰省してきて  
「京都はな、舞妓さんもいて  
ええぞ」と盛んにオルグする。  
私はこの口説き文句に参つてし  
まい、「京都はええな」と思う  
ようになつた。当時、地方にい  
た高校生の進路は、こんな具合  
に決まつていつた。

ところが京大に入学すると  
がっかりすることばかりだつ  
た。教養部の化学実習は、高校  
の化学部でやつた程度の実験し  
か教えない。大学はすごいこと  
を学べると期待していたのに、  
「こんなものか」とバカにする  
もないくせにみんなで恋愛小説  
を書いてみたり、南アルプスを  
登山したり、と好き勝手なこと  
をしていた。部室で「友情とは  
何か」を本気で議論したりもし  
た。

## 薬学より音楽に夢中

ようになつた。今思えば浅はか  
だが、薬学への興味も情熱も、  
急にしぼんでしまつた。

中村氏は音楽に興味を持  
ち、当時人気を誇った軽音  
樂部の門をたたいた。

音楽バンドは当時、流行の先  
端だった。輕音樂部は部員百人  
ほどの大所帯で、全学部から個  
性的な人々が集まつていた。二  
年下にはプロのトランペッター  
になった近藤等則君がいた。私  
も入部したら、講義や実習に出  
なくななり、「ザ・マップアナ」と  
いうハワイアンバンドを結成し  
てバンドマスターになり、音楽  
にのめり込んだ。

三回生の時、部の実質的なマ  
ネジャーになり、部の台所を切  
り盛りするようになる。樂器の  
購入費や維持費をひねり出した  
り、公演会を開いたり、今でい  
えば芸能プロダクションのよう  
な役回りだ。下宿代が月七千円  
の時代に、ちょっと高級なアン  
プは三十万円もしたから、定期  
演奏会やダンスパーティーを成  
功させて稼がなければならな  
い。さて、百人をどうやって食  
べさせるか。

軽音楽部のマネジャーになると多忙な日々が待ち受けっていた。それは組織のマネジメントに触れる最初の機会だった。

マネジャーとして最も手を焼いたのは部内に十ほどあるバンドをじう押さえ込み、一つの方に向にまとめるかだった。公演が近づくと台本を作るが、誰がトドを務めるかが毎回大問題だった。わがままな連中ばかりで

## 仕事人



### シミック社長 中村和男氏

#### 僕はプロデューサー ③



中村氏④はハワイアンバンドでバンドマスターを務めた

「自分こそ一番だ」と思つていい。説得は一苦労だった。音楽をやっていたわけでもない私が部をまとめられたのは、仲間にはない力を持つていたからだと思う。公演会のチケットは百枚や二百枚は簡単に売りさばく。夏休みの合宿ではバンドを出演させる代わりに合宿代を出してくれる海辺のビアホールを探し出した。マネジャーとして今でも胸を張るのは、当時

京都で一番大きかった京都会館の第一ホールを千五百人以上の観客で満員にした」とだ。

収支に責任を負っていたか

ら、思いついとは何でも実行

した。「スガスマ洗車サービス」

もある。顧客をお金持ちに絞り、部員がチームに分かれて出張で洗車に行く。当時は出張洗車なりを務めるかが毎回大問題だった。わがままな連中ばかりで

私は「飯を食べる」ということの重みが身に染みついている。元職業軍人で南方戦線から復員してきた父から「じっとしてくだくだになり、長くは続かなかつた」。

もつとも、つらい仕事でくだけたになり、長くは続かなかつた。

私は「飯を食べる」ということの重みが身に染みついている。元職業軍人で南方戦線から復員してきた父から「じっとしてくだくだになり、長くは続かなかつた」。

もしかしたら私は薬ではなく音楽のプロデューサーになってしまったかも知れない。ライバルだつた同志社や立命館にはプロになつたり音楽プロダクションを起こした仲間もいた。放送関係者からも「うちに来ないか」と声をかけてもらつていた。

しかし、そのころになると、だんだん座りが悪くなつていだ。厳格な父の教えで子供のころは毎朝五時に起きていたから、夜動き回つて脛まで寝ている生活が体に合わなくなつた。「背広を着ていなければ自由人」という当時の風潮にも「スタイルだけで本当に自由なのか」と違和感を覚えるようになつた。潮時が訪れたようだった。

中村氏は一九六九年四月、三共に入社する。学園紛争世代の新入社員は次々と騒動を起こした。

サラリーマンになろうと決心した私は、音楽の世界にどっぷり浸った関西からも離れようと考えた。就職先は東京の製薬大手の三共に決めた。当時は売り手市場だったから入社試験を受けるとすぐに内定が出た。大卒の同期入社は六十人ほど



## 仕事人

シミック社長 中村和男氏

僕はプロデューサー ④



東京・銀座にあった三共の旧本社ビル

者には気の毒なことをした。

東京・杉並にあった社員寮に

放り込まれた私たちは、ここで

もひと騒動を起こした。会社側が

「別の寮に移ってくれ」と申し

出てきたのだが、私たちは「寮

闘争」で受け立つた。立ち退

くか、立ち退かないか……。説

得にやつて来た総務部員を相手

に「団交」は午前一時、三時まで

続いた。

会社の方もほどほど手を焼い

たのだろう。間もなく、何人か

が異動になつた。

配属先は「学術部」。ここから「メバロチン」につながる開発の道を歩み始め

モノを売ることにかけては誰にも負けない自信があったから、面接の時からずっと営業を希望していた。それだけに配属

ど。みんな血盛んで新入社員研修が始まると立て続けに事件を起こした。新人研修で講師が「会社に入ればワイヤッシュの色は何がふさわしいか」と質問する。模範解答は「白」だけど、私たちは「ナンセンス」と叫ぶ。大学時代に教育という権威と戦ってきた自負もあり、どんどん増長した。ついには「講義もナンセンスだ」とボイコットする連中まで現れた。研修の担当

先を聞いて少しがつかりした。学術部は医薬品業界で言う「開発業務」を担当する。欧米の製薬会社から導入した新薬や自社の研究所が見つけ出した新薬の臨床試験をして効き目や安全性、適切な投与量を調べ、データをそろえて厚生省に製造承認を申請するのが仕事をだ。

大学では放射性薬品化学という講座に籍を置いていたものの試問では恩師の田中久教授が助け舟を出して代わりに答えてくれる始末。学術部の仕事は手に余るのではないかと思った。

ところが、ふたを開けてみると意外にうまくいった。臨床試験のプログラムや製品化に向けたコンセプトを考えるのは、公演会の演出や台本書ぎに似ていなくもない。医学部の教授を訪ね、臨床試験の協力をお願いするのも、大学の管弦樂部で外部との折衝に慣れた私向きの仕事で、「おれは先輩より仕事ができんんじゃないか」などとうねられた。このころはまだ、開発という仕事の真の味や重みを理解していなかった。

経  
営

営

学術部で順調なスタートを切ったかにみえたが、仕事は決して甘くなかった。

三共は「エルドーパ」というアミノ酸の一種を子会社で合成

し米国に輸出していた。会社には神経内科学の研究で名高い医学部教授から「エルドーパを、パーキンソン病の治療に使いたい」と依頼が寄せられていた。

パーキンソン病は手足の震えや歩行障害を起こし、脳内で情報

## 仕事人



報を伝える役目をするドーパミンという物質が減るのが原因とされている。今でこそエルドーパを投与すると、体内でドーパミンに変わって症状を改善させることが分かっているが、当時は思いもよらぬことで、学術部として教授の申し出を断つてしまつた。

ところが、しばらくするとエルドーパに効果がありそうだと判明する。臨床試験で効果を確

## シミック社長 中村和男氏

かめるには教授に協力をお願ひしなければならないが、先輩たちは腰が引けてしまった。結局、入社二年目の私に「お願いしてきなさい」と命が下つた。

研究室にうかがい、恐る恐るお願いすると教授は「立腹でお叱りを受けた。しかし私は気を取り直して足しげく通うこととした。毎回叱られ通しだつたがお願いを続け、何度も仕方がない」と承諾を取り付けた。

厳格だった明治生まれの父から「礼を尽くせ」と教えられてきたが、この時初めてその意味が分かった。高い学識には最大限の敬意を払うが、だからといって自分を卑下する必要はない。これが分かっているが、當時は思いもよらぬことで、学術部として教授の申し出を断つてしまつた。



新入社員時代に会社の同僚と  
(右が中村氏)

## 生意気の虫封じ込め

い。言つべきことも言わず、卑屈な態度に終始していたら、私はなおさら相手にされなかつたろう。

開発業務が担当とはいえ学

術部の仕事は幅広い。

先輩たちはホテルの会議場を予約して研究者を招き、研究成果や新薬の説明会を開いていた。準備段階では進行を考え、説明用の原稿を書くのだが、私が軽音楽部の公演でやつてきたことと変わらなかつた。取引先との交渉にお供することも多かつたが、折衝費が意外にいたしかつて、折衝費が意外にいたしかつて自分を卑下する必要はない。た額でないことも驚いた。

かつてなら「なんだ、会社の仕事ってこの程度か。おれが取り仕切つてやろう」と思つただろ。だが、この時は違つた。新卒部に入った時、最初の実習を見くびつたばかりに初志を貫けなかつた苦い経験がある。サラリーマンになると決めたのに仕事を見くびれば同じ轍(てつ)を踏むことにならないか。私は生意気の虫が顔を出すたびにトライに駆け込み、「誠実、無口、ファイト」と小声で自分に言い聞かせた。

中村氏は一九七四年、二十八歳の時、異業種交流会を組織した。会は意外な広がりを見せた。

入社して五年もたつと専門知識は深まっていくが、まだ大仕事は回ってこないからエネルギーを持て余す。専門外の面白い話を探そうにも当時、情報交換の相手といえば同僚くらいだ。他業界の若手や経営者は何を考えているのか。情報を渴望する

思いは募る一方だった。

大学の同窓生にも同じ思いの連中がいた。「それなら一緒にやらないか」と声をかけ、医薬業界に進んだ長谷部進、博報堂の石関基の両君と勉強会を作った。当初十人ほどの小所帯だったが、社外との接触なんて結構危険な香りがしたものだ。

講師を探すため、官庁や他業界に散った整音楽部の仲間に参加を呼びかけ、取引で知り合つ



## 僕はプロデューサー⑥

シミック社長 中村和男氏

た中小企業の経営者などを紹介してもらった。接待で同行した料理屋の女将から「お困りの社長さんがいる」と聞き、引きあわせてもらつたこともある。

大企業や官庁の若手はやる気や能力があつてもなかなか機会が巡つてこない。一方、中小企業では新機軸を打ち出そうにも人材がない。私たちはそんな経営者の悩みを聞き、解決策やアイデアを話し合つた。

二年もすると会員は四、五十人に膨れ上がり、勉強会を衣替えとして当時まだ珍しかった異業種交流会として旗揚げしようと思つた。会場にしていた東京築地の飲食店の名前から「ス



入社後4、5年もたつと情報  
（京都・嵐山で、左が中村氏）

## 情報をチャージせよ

「エヒロ金」と名付け、月に一回集まる。しばらくなりを潜めていた私のプロデューサー機能が目を覚まし、業界話だけでなく、プロボクシング世界王者だったファイティング原田さんや歌舞伎俳優ら産業界以外の方々にも「その道をいかに求めるか」を話してもらった。

講師をお願いした方々が次々に会員になってくれたのはありがたかった。衆院議員の石破茂さんもその一人。日大医学部の大島研三名誉教授や建築家の黒川紀章さんらには顧問として会の運営に助言してもらった。第一線で活躍する方々の並々ならぬパワーを思い知らされた。

一つの道を究めた人に共通しているのは、その道を究めた後も、専門外の分野でさえなどん欲に知識や情報を追い求めるという姿勢だった。以来、私は自分に「チャージすること」を課した。日々の仕事がどんなに忙しくても人脈を広げ、全く新しい知識をチャージし続ける。それが何か新しいこと、大きなことを成し遂げるのに不可欠だと予感した。

三共は一九七八年、高脂血症治療剤の候補物質「コンパクチン」の製品化に向けた開発に着手した。「メバロチン」開発の前哨戦ともいえるこのプロジェクトに中村氏はチームの一員として参加した。

コード番号「M」—236B、またの名を「コンパクチン」。この新薬候補物質の存在を知ったときの興奮は今も忘れ

## 仕事人



シミック社長 中村和男氏

三共の研究者が京都産のコメにくついていた青汁から見つけ出した物質で開発担当者として「これは面白い」と直感できた。体内では「HMG-COA還元酵素」と呼ぶ物質がコレステロールの合成を調整している。コンパクチンはこの酵素の働きを妨げる作用を持つ世界初の物質で、コレステロールの合成を強力に阻害できると考へられて

### 僕はプロデューサー



三共は当時、自然界から採集した微生物を手がかりに新薬候補を探す研究に注力していました（写真提供・三共）

いた。製品化できれば、コレステロール値を引き下げる画期的な大型医薬品になるかも知れない期待を抱かせた。

この物質との出会いが、後の私の会社人生を決めることになるのだが、それは実力というより運の要素が強い。新たに持ち上がるプロジェクトを担当できるかどうかは、その前にどんな分野で素地を築いていたかどうかで決まるからだ。

私の場合は学術部に配属になった直後から、たまたま動脈硬化症の研究者を担当し、人脈作りに励んでいた。当時はコレステロール値と動脈硬化症の関係はまだ完全に分かっていなかつたが、これが開発のポイントの一つになる可能性が高かつた。

## 開発プロジェクト中止

仲間と一緒にした「スエヒロ会」の顧問を務めていた大島研三名誉教授や東海大の大島雄一郎名誉教授をはじめ、この分野の学界の権威と付き合いをしていた点も人選に影響したようだった。今思えば、せつせと耕していった畠から思いもよらぬ芽が出た感じだ。

ただ当時の開発チームには懸念があった。確かに、血中のコレステロール値を抑え、動脈硬化症や冠動脈疾患を起こす可能性は低くなるかもしれない。それは高脂血症の患者に福音をもたらすだろう。しかしコレステロールはもともと体内に存在し、ヒトになくてはならないものもある。生命活動に逆行して合成を妨げる物質は危険ではないのか。

開発は最大限、慎重を期す方針を固め、臨床試験に着手した。だが私たちの予感は的中してしまった。一九八〇年、コンパクチンに強い副作用の疑いがあることが判明するのだ。胸を躍らせた開発プロジェクトは中止となり、一転して私は“社内失業”してしまった。

三共は一九七九年、後に「メバロチン」と命名する新しい高脂血症治療剤の候補物質を発見した。コンパクチンの中村氏は八三年、その経験を賣われ、メバロチンを開発のプロジェクトリーダーに任命される。

メバロチンはコンパクチンを投与したイヌの尿から研究者が見つけ出した物質だ。イヌの体内で代謝され結果、コンパクチンに水酸基が一個くついた化

構造になっていた。

研究所ではコレスティロール合成を強力に抑える働きがあり、安全性も高いことを突き止めている。プロジェクトから外れていた私を再び最前线に呼び戻してくれたのは、直属の上司だった医薬開発部の一

杉安広部長(現・最高顧問)

八三年の秋、私は京都を



## 仕事人

**⑧ 僕はプロデューサー**

シミック社長 中村和男氏

訪ねた。コレステロール制御メカニズムの大家である米テキサス大のゴーリッドスタンイン、ブラウン両博士の研究室から帰国したばかりの若手研究者がいると聞いたからだ。母校京大に近い喫茶店で初めて会った北徹先生(現・京大大学院教授)は医学部第三内科の助手だった。話しているうちに同級生だと分かり、ころ合いを見計らって切り出した。「三共は新しい高脂血症治療剤の候補物質を見つけました。臨床試験にご協力願えませんか」

全く新しい薬の臨床試験では従来の知識や常識では対処できない事態やデータ

が飛び出すかもしれない。

これを乗り越えるには、よく言えば新進気鋭、悪く言えば実績のない研究者に先入観なしにデータを分析し

てもうつたほうがいいので

## メバロチン開発へ



1989年発売された高脂血症治療剤「メバロチン」(写真提供・三共)

はないか。それが私の考えだつた。話人として後ろ盾になつていただいだ。メバロチンの製品化に向けた臨床試験がいよいよ間近に迫つてきだ。

新薬候補物質は研究者の努力の結晶だが、そのままでは医薬品にならない。どちらから続々と賛同を得られた。手だけでは突っ走つゝは学界の権威の反発を招いたからだ。やるからには必ず成功させたい。だがコンパクチ

ンの経験から、従来と同じ物質でも開発コンセプトやプロトコル次第で多くの患者に投与される医薬品になることもある。用途のいく限られた

本コンセプト」と題したメモを書き上げた。「高コレステロール血症に対し著明な血中コレステロール低下作用を示す」「病態解明に役立つ」「海外戦略」……。そこには当時の日本の製薬会社としては壮大すぎる目標が並んでいた。社内の了解を取り付け、臨床試験の初期段階に当たることもある。若い研究者を集め第一相臨床試験(フェ

経

営

一九八四年、いよいよ  
メバロチノの臨床試験  
が始まった。

試験の開始を目前に控え、私は看護士を詰め込んで、私は看護士を詰め込んだ。中谷矩章医師（現福生病院院長）の指導の下、健康な人に薬を投与して薬の安全性を確かめる第一相臨床試験（フェーズ1）に泊まり込みで立ち会うためだ。

泊まり込みは試験が軌道に乗るまで約一ヶ月間続いた。研究所の実験でメバロチノの高い安全性はすでに判明していたが、作用メカニズムがまだ完全に分かっていない薬であり、実際にヒトに投与するのは今回が初めてだ。何が起こるか分からぬ未知への挑戦を前に緊張し、考えつく限りの手を打った。私たちもアプロトコルと呼んでいたが、医師や看

ぶ臨床試験の手順を通常よりも事細かに定め、厳格に実行した。試験の協力者が薬を飲む時間をチェックして回り、コレステロール値が検査のため採った血液の処理にばらつきが出ないか気を配った。試験中の食事が検査結果に影響を与えないよう栄養士の方にも注文をつけた。

護婦の方々からは全面的な協力をいただけた。臨床試験で病院のスタッフとあれほどの一休感を共有できたのは、後にも先にもこれ一回きりのことだ。

出る杭（くい）は打たれするのが日本の企業社会の常だ。三井はありがたい会社で、一介の課次長だった私を自由に泳がせてくれた。上司だった医薬開発部の一

員であり、私たちの一番の不安材料でもあった安全性が確認できただけでなく、被験者の血中コレステロール値が顕著に低下している」とが確認できたからだ。

「ここが開発のヤマだ」は説明しなくていい。全力を尽くせ」という言葉には勇気づけられた。

メバロチノ開発には高い総勢延べ百人以上の大プロジェクトになり、開発に係るため倫理面への配慮は欠かせない。万が一にも肝臓や腎臓の機能に影響が出ないか、いつも立つてもいらぬなかつた。まさにブロックスの中に入ることで、中を探るような感じだ。

六ヶ月続いたが、医師や看

## シミック社長 中村和男氏

### 仕事人



#### 僕はプロデューサー ⑨

協力者の健康と安全を守るために倫理面への配慮は欠かせない。万が一にも肝臓や腎臓の機能に影響が出ないか、いつも立つてもいらぬなかつた。まさにブロックスの中に入ることで、中を探るような感じだ。

六ヶ月続いたが、医師や看

## ここが開発のヤマだ



東京病院

とができたのだ。

開発目標を立ててそれを臨む限りでは診断されないが健 康なヒトより血中コレステロール値が高い協力者にメバロチノを一ヶ月間投与し、通常の難関は患者にどのくらいの量の薬を投与するのか。それは通常「フェーズ2」と呼び第二相臨床試験

が成績を手中にできた。開発の次の難関は患者にどのくらいの量の薬を投与することだ。それは通常「フェーズ2b」と呼び第三相臨床試験の後半で調べるのだが、私はレート・フェーズ1で

床試験で証明する「プルーフ・オブ・ザ・コンセプト（P.O.C.）」という新手法

と効果の確認をしてしまおうとしたのだ。

これには「日本で過去に

あがつた。社内も消極的だ

った。しかし私たちは引き

下がらなかつた。学界の権威に「安全性を確認するた

めに不可欠です」と説き、

なんとかゴーサインを得た。

うえ、さうに思ひがけない

シセプトをほぼ証明できた

ことだ。それは通常「フェーズ

2b」と呼び第三相臨床試験の

後半で調べるのだが、私は

レート・フェーズ1で

## 第一相臨床試験（フェーズ1）で予想外の成果をあげたメバロチンの開発は一気に加速し、一九八九年十月に発売となる。

フェーズ1で開発コンセプトを証明できたときの感激は鮮明に覚えている。「これで行ける」と実感できた。少數の患者を対象にする第二相臨床試験（フェーズ2）、最終段階の第三相臨床試験（フェーズ3）もつづが

た満足感で満たされていた。

コンパクチンとメバロチンの開発は世界の高脂血症研究にも貢献した。

今振り返れば、コンパクチンとそれに続くメバロチンの開発は、医学の新たな領域に足を踏み出す行為だったと思う。何せ、その作用メカニズムの説明は文字通り「ノーベル賞もの」だったからだ。



シミック社長 中村和男氏

新薬創出では元の化合物を見た研究者が称賛を浴びるものだ。だが化合物と医薬品の間には遠い道のりがある。安全性や秘めた有効性を引き出してこそ薬になる。メバロチン開発の中心人物はだれかという議論は社内外であったが、私はアロデューサーとして会社に貢献でき



メバロチンはノーベル賞の研究にも寄与した（左からブラウン博士、中村氏、ゴールドスタイン博士）

なく完了し、三共は八七年十二月、厚生省に製造承認を申請した。

この作用メカニズムは京大医学部の北徹助手（現・京大大学院教授）の恩師である米テキサス大的ゴールドスタイン、ブラウン両博士が一九八五年にノーベル医学生理学賞を受けた研究で解説された。私はメバロチンの開発過程で両博士の知識を得ることになるのだが、当時はこんな生命の神祕が隠されているとは知る由もなかった。

## ノーベル賞に貢献

D-Lレセプター（受容体）」という部分が極めて重要な役割を果たしていたのだ。レセプターは鍵穴のようなもので、鍵に当たる特定の物質と結合する。LD-Lレセプターがくっつくるのは動脈硬化などと関係がある悪玉（LD-L）コレステロールだ。

メバロチンには肝臓内のコレステロールを減らす働きがある。その作用で減ったコレステロールを補充するため、肝臓では細胞表面のLD-Lレセプターが増加し、血中のコレステロールと結合して肝臓内により多く取り込む。その結果、血中コレステロール値が下がるのが真相だった。

メバロチンの開発にめぐが  
つき、中村氏の関心は別の  
ところに向かい始めた。

私は胸を膨らませて一九  
八八年の正月を迎えた。非公式  
ながら年功序列の指揮系統や組  
織の壁を乗り越え、全く新しい  
やり方で大型新薬を開発できた  
のだ。このやり方を全社に広め  
よう。開発の仕事は残っていた  
が、私の気持ちは「会社を變え  
る」といっていっぱいだった。

しかし、その年のトップの年  
頭あいさつを聞いてがっかりし  
た。紋切り型の発言に終始した  
からだ。「これではいけない」  
と思った私は若手社員と内々の  
会合を開き、「メバロチンは会  
社を変える力を持っている。こ  
れを好機に会社を変えるべき  
だ」と主張した。

私たちにはもう一度チャンス

## 仕事人



### 僕はプロデューサー

⑩

シミック社長 中村和男氏



研究開発本部の課長時代  
に同僚と（右が中村氏）

が巡ってきた。一月末に開く恒  
例の「支店長・工場長会議」だ。  
トップが訓示する原稿に「会社  
を變える」というメッセージを  
盛り込もうと水面下で調整に乗  
り出した。そのかいがあつてか  
会議の席上、新薬の発売で会社  
を變えるとの意思表明があつ  
た。

この発言を受け、役員の直轄  
でメバロチンの発売に向けた大  
型プロジェクトチームが発足。  
販売戦略の検討に着手した。社  
内改革が動き始めたのだ。

コンパクチンから数えて約  
十年の開発プロジェクトを

## 「会社を變える」

研究開発本部の課長時代  
に同僚と（右が中村氏）

終え、中村氏は八八年四月、  
課長として東京・品川の研  
究開発本部に異動した。  
同期入社の中で課長に昇進し  
たのはまだ一握りだった。私は  
早速、各研究所に散らばる若手  
研究者を集め、組織横断の勉強  
会を結成した。メバロチンで成  
功を収めた「ブルーフ・オブ・  
ザ・コンセプト」の手法を広め  
られないかと考えたのだ。  
秘書室から予算枠を回しても  
らい、ビールを片手に議論した。  
研究組織の問題点のあぶり出し  
がテーマだ。研究の進め方に始  
まり、今の研究領域の選定は妥  
当か、領域別にいくつもある研  
究所は本当に必要か——と議論  
は激しくなっていった。

結果はリポートにして回覧し  
たから当然、本部の幹部の目に  
も留まる。反応は「今のやり方  
で成果をあげている」と批判的  
だった。私の動きを止めようと  
上司は再三「飯に付き合え」と  
誘ってきたが、頑として断り続  
けた。新しい職場はいきなり冷  
戦状態になってしまった。

研究開発本部の組織改革は難航した。そんな時、出張で渡米した中村氏は米バイオ産業の巨大なエネルギーに圧倒される。

一九八九年の出張で訪れた米テキサス大は世界中から優秀な若手研究者や先端情報、カネをかき集めていた。戦略的にテムを絞り込み、ビジネスと研究を融合させ、猛スピードで成果をあげている。ノーベル賞を受

## 仕事人



けたゴールドスタイル、ブラウン両博士の仕事ぶりもプロデューサーそのものだった。翌年、バイオ企業、ジェネンテックをカリфорニア州に訪ねた時はもっとびっくりした。研究所の敷地内に改造したトレーラーバスがあり、若い研究者が寝泊まりして実験に没頭している。彼らは「水と電気、候補化合物を集めたライブラリーを使わせてくれるだけでいい。成

## シミック社長 中村和男氏



中村氏（右から2人目）は出張で米バイオ産業の熱気に触れた

果はすべて会社に渡す」と言つて押し掛けてきたそうだ。彼の違いは決定的だった。

米国のベンチャー企業は熱気と創造性がみなぎり、プロデューサーが存分に力を發揮している。成功すれば会社を飛び出しが当たり前で、「カズオ、なぜ辞めて自分の会社を起さないのか」と眞顔で聞く米国人もいた。この時初めて「新しいモノをつくるには、この土壤が必要だ。米国のようなバイオベンチャーをつくりたい」という思いが脳裏をかすめた。

九一年十一月十七日、四十五歳の誕生日を迎えて退職を決意した。

## 会社を辞めます

社の待遇に不満はない。このまま残ればもっと大きな仕事を挑戦できるかもしれない。だが、それには昇進の階段を一つずつ登って行かなければならぬ。年をとつてから創造性がある仕事ができるだろうか。会社を飛び出し事業を起こすのはもつとリスクが高い——。私の思いは行きつ戻りつした。

社内ではメバロチンの販売が伸びるにつれ、改革機運が薄れていった。

九二年の年明け早々、私は顧客との会合に出るため、一杉安広取締役（現・最高顧問）と京都に赴いた。仕事を終え、お客様を見送った後、料理屋の一室で一杉さんと二人になり、「また大きいことをやる」と温かい言葉をかけてもらった。だが私はこの席で辞意を告げようとは心に決めていた。

「僕、会社を辞めます」。一杉さんは何も言わず、ただ聞いていた。帰りの新幹線でも一人とも黙ったままだった。一杉さんはしばらくして席を立った。本社に電話をして私の辞意を伝えたようだった。

一九九二年三月三十一日、  
中村氏は二十三年間勤務し  
た三共を去る。

私の退職願はなぜか役員のり  
ん議事項になり、承認が下りる  
までの間、かん口令が敷かれた。原  
役員室に呼ばれ「大企業の役員  
と中小企業の社長どっちがいい  
いか、よく考えてみる」と説得  
された。「会社はこうなった原  
因をもっと考えるべきだ」と言  
ってくれる役員もいた。

## 仕事人



### シミック社長 中村和男氏

退社して課長からお祝いをも  
らひばずなのに、先を越されち  
やつた」とちょっと変わった祝  
辞を受けた。退職の日が迫るに  
連れ、会社にも仲間にも愛着が  
募り、私は三月三十一日まで休  
まず出社した。

四月一日、中村氏はベンチ  
ヤー経営者として新たな一  
歩を踏み出した。

東京・JR恵比寿駅に近い賃  
貸マンションの一室が新しい城  
だつた。1LDKで約四十平方  
メートル。家賃は確か十二、三万円だ  
った。備品といえば米国に出張  
したときに研究者向け割引で買  
ったマッキンタッシュのパソコ  
ン一台と会議机くらいだ。



オフィスには会議机とパソコン1台  
(右端が中村氏、左端が市川氏)

## マンション一室の船出

実はシミックという会社自体  
も友人から安く譲ってもらつた  
代物だ。元は「スエヒロ会」の  
仲間が八五年に起した医薬品  
データ解析受託の会社で、長く  
休眠状態になっていた。独立す  
るとはいえ会社設立の手続きも  
知らず、時間もなかったからこ  
れはなかなかの名案だった。

社員は私の考へに賛同して三  
共から来てくれた市川宏司君  
(現・シミック常務)ただ一人。  
私たちは経理のことなどてんで  
分からなかつたから、銀行マン  
だつた家の父に二日に一度、  
会社に来てもらつた。しかし無  
給でお願いするのはさすがに心  
苦しく、しばらくして経理の担  
当を置くことにした。

主力事業にしようと考へた医  
薬品開発受託は日本では規制さ  
れていてすぐにはビジネスにな  
りそうもない。飯のタネは製薬  
会社から請け負う調査やリポー  
ト作成で、各社に「仕事を下さ  
い」と頭を下げて回つた。しか  
し世の中、そつ甘くはない。退  
職金や親から借りてかき集めた  
二三千万円の運転資金はあつとい  
つ間に底を突きそつになつた。

事業開始後しばらくして三共の後輩から仕事が舞い込んだ。受託したのは統計解析で、相当の専門性が必要だった。相棒の市川宏司（現・シミック常務）が一ヶ月半、ほとんど不眠不休でパソコンに向かい納入にこぎ着けた。受注額はざっと三百円。「これで食つていける」と思ったが、あらぬことか後輩から沈んだ声で電話がかかってきた。「この支払いの決裁は社内で通りそうもありません」

当時、三共では「中村の会社は当分使わない」と言っていたようだ。無理もない話だ。会社を勢いよく飛び出したのに食うに困るよとまた頼りにするので、「身勝手だ」と言われて困ったが怒る気にはなれず、市川と「今回はあきらめよう」と慰め合った。その後も三共には時々顔

に出した。退職後も「受付に」とわらなくていいです」と言われて社員通用口から出入りし、以前と同じように開発の仲間と情報交換していた。しかしある日のことだ。ミーティングで一言も発しない人がいた。それとなく聞いてみると、「あなたは出入りの業者こんな答えが返ってきた。

## 仕事人

金

### 僕はプロデューサー

⑪ シミック社長 中村和男氏

二十三年間勤めた三共を親会社のように思い、どこか頼りにしていたのは否定できない事実だった。私はこの日を境に三共と決別する覚悟を決めた。「そう、私は医薬品の開発マンではなく業者なんだ」と呟つ切りた。背広の内ポケットに入っていた三共のマスク入りの手帳など思い出の品はみんな捨てた。次に三共に行つたときは受付で「業者のシミックです」と名乗り、正面玄関から胸を張つて入つていった。

しかし、シミックはその後も仕事が全くない状態が続いた。東京ではお先真っ暗なので、関西でも営業しようとした。そこで、外資系製薬会社の役員の面談を取り付けた。なぜなしのお金で新幹線に乗り、受付を訪ねると「本国から急ぎや役員が来日したので、今日はお引き取りください」と言わされた。

三共の後輩に配るチラシに書かれていた「お話しする」とはない」ショックだった。頭では分かっているつもりでいたが、面と向かつてこの一言を突き付けられるとガツンと殴られたようだった。それでも私が「うちの会社」と言えばシミックではなく三共のこと指している。資本関係はないものの、

## 仕事がない



旗揚げ当時にシミックが入居していたマンション（東京都渋谷区）

ただただ情けなく、受付で参加者に配るチラシに書かれていた「お話しする」とはない」ショックだった。頭では分かっているつもりでいたが、面と向かつてこの一言を突き付けられるとガツンと殴られたようだった。それでも私が「うちの会社」と言えばシミックではなく三共のこと指している。資本関係はないものの、

しばらくぼんやりとした。このままではどうしようもないと思い、私は米国行きどころには泊まれない。仕方なく、学会出席のため総先のホテルを書かなければならぬから、あまり安くはないと思いつつ、私は米国行きを決めた。「一九九二年六月、米サンディエゴで政府機関や全米の製薬、医薬品開発受託会社（CRO）を集めて開かれる学会が目当てだ。うまくいけば、「日本初のCRO」を本場の米国に知らしめることができることだ。うまくいけば、「日本電話がじょんじょんかかる」とこれがシミック旗揚げ後、最初の入金だった。

しかし、捨てる神あれば拾つ神もあつた。高校時代、「京都はええぞ」と私を本当にオルグした先輩が大手製薬会社の開発責任者になつていて、「予算が五十万円余ったからリポートを書いてくれ」と仕事をくれた。一方で、旅費は家内のマイレージカードのポイントまで借りてなんとかねん出した。ところが、行つたはいいく仕事にならず、何日かすり切れたおかげで後輩は全く体調を崩してしまった。

日本進出に向けコンサルティング会社を探していたの

は、世界的なバイオ医薬企業、米アムジェンだった。

アムジェンは当時、日本の大手メーカーとも提携し、倍々の勢いで売り上げを伸ばしていた。そんな有力企業が、うちのよつな会社をアドバイザー候補に挙げていると聞き、驚いた。頼つてもないチャンスだ。一九九二年の夏、私と相棒の市川宏

せてください」と言つてきだ。これはまざい。本当にLDKのマンションなのだが、「オフィスはちゃんと構えている」と

格好をつけていたからだ。

ダメならダメで仕方ない。約束の日、私たちはホテルに迎えに行つた。先方は大男の米国人八人。タクシーに乗るお金がないので地下鉄でマンションに向かつた。

## 仕事人

司（現・シミック常務）は面接会場に指定された東京・内幸町の帝国ホテルに向かつた。会議室には米本社の役員がいた。私たちの過去の実績に始まり、医薬品や日本の薬事行政、海外動向の知識を厳しく質問してくれる。その後も役員が来日するたびに、朝十時から夕方五時までぶつ通しで面接に臨んだ。九月に六回目の面接を受けたときだ。「最後にオフィスを見

## シミック社長 中村和男氏



提携契約書にサインした中村氏④と米BRIのハーリー氏

## アムジェンの最終面接

私はCROの将来性を確信していたが、実を言うと見積もりや契約の仕方など全く知らなかつた。BRIは格好の先生だ。思い切つてフランクたちに提携を申し入れると快諾してくれ、さうに私を非常勤の幹部級の扱いで迎え入れてくれた。

マンションに入居している日本のからスタートしたんだ。君はすごいじゃないか」。一週間後、「コンサルティングの契約書ができました。九三年七月には米国の大手医薬品開発受託会社（CROI）との提携話が決まった。米サンディエゴの学会で配りまくったチラシがきっかけで、ワシントンDCに本社を置くバイオメトリック・リサーチ・インスティチュート（BRI）の創設者フランク・ハーリー、ジョン・アルパー両氏と仲良くなり、その後も情報交換を続けていた。

「からスタートしたんだ。君はすごいじゃないか」。一週間後、「コンサルティングの契約書ができました。九三年七月には米国の大手医薬品開発受託会社（CROI）との提携話が決まった。米サンディエゴの学会で配りまくったチラシがきっかけで、ワシントンDCに本社を置くバイオメトリック・リサーチ・インスティチュート（BRI）の創設者フランク・ハーリー、ジョン・アルパー両氏と仲良くなり、その後も情報交換を続けていた。

シミックの経営を何とか軌道に乗せた中村氏は、医薬品開発受託の事業化を目指し活動を始める。

米アムジェンと契約して何か飯を食べられるようになったが、シミックはまだ医薬品開発受託会社（CRO）と呼べるような仕事を何一つしていない。日本にはCROなんていう考え方はなかったから、やっていいのかダメなのかすら分からぬ。おかしな話だが規制がないのが最大の問題だった。

待っているだけでは事態は動かない。三井時代から懇意にしていた厚生省（当時）の人たちに相談すると、薬務局の新医薬品課長だった藤井基之さん（現・参議院議員）が「日本では臨床試験の質向上が重要な課題になっている。業界の質を上げるために組織を作つてはどうか」とアドバイスしてくれた。



## シミック社長 中村和男氏



社員も増え、93年には北陸へ初の社員旅行に（右から2人目が中村氏）

## 開発受託ビジネス始動

九五年にはクリニカル・リサーチ・コーディネーター（CRC）の育成に取りかかった。CRCは病院で臨床試験の担当医を支援する専門職で、米国では広く活躍している。私は看護婦として業界団体を作つても、すでに事業環境が整うわけではない。ヤマト運輸の宅急便ではない。おかしな話だが規制がないのが最大の問題だった。

ただ業界団体を作つても、CRCは病院で臨床試験の担当医を支援する専門職で、米国では広く活躍している。私は看護婦として業界団体を作つても、すでに事業環境が整うわけではない。ヤマト運輸の宅急便ではない。おかしな話だが規制がないのが最大の問題だった。

しかし理にかなつてさえいれば、道は開けるものだ。九六年五月、日米欧の三極は臨床試験に関する国際的な統一実施基準（GCP）に合意した。厚生省が九七年四月に導入した新GCPには、臨床試験を効率化する手立てとしてCROの位置付けが明記され、これを契機に製薬会社がCROに臨床試験を委託する動きが一気に加速した。

樂部時代から得意技だ。このころにはライバルも登場していくので、私は早速「会を作りませんか」と声をかけ、一九九二年十月に勉強会を始めた。

業界の質向上のため厚生省にオブザーバーになってもらつて自主基準を作り、九四年九月一日に「日本CRO協会」を旗揚げした。メンバーはシミックなど四社。会長には武田薬品工業の元取締役でIBRD JAPAN社長の高橋義直さんが就任し、私は事務局長に納まつた。

ただ業界団体を作つても、すでに事業環境が整うわけではない。ヤマト運輸の宅急便ではない。おかしな話だが規制がないのが最大の問題だった。

一九九七年度に売上高  
十億円を突破したシミックは急成長の階段を駆け登る。

日本でもようやく九七年  
に医薬品開発受託会社（C

E）だが、足りない能力  
はいっぱいある。だが、それは優秀な人に補つてもらえばいいと考えるようになつた。私は彼らにいかに力

役の田中貴幸は情報技術（IT）の専門家だ。  
私は最高経営責任者（CEO）だが、足りない能力  
はいっぱいある。だが、それは優秀な人に補つてもらえばいいと考えるようになつた。私は彼らにいかに力

一気に増え始めた。だが、  
歐米に比べれば二十年遅れ  
のスタートだ。外資系など  
ライバルも増え、「道のり  
はまだまだ長いぞ」という  
のが本心だった。

## 仕事人

僕はプロデューサー ⑯ シミック社長 中村和男氏

てびっくりした。そんなこ  
とはない。私はまだまだ新  
しいものを作つてみたい。

五十五歳になつた今も「最  
良の日はこれから先にやつ  
て来る」と思つてゐる。狙  
つているのは「生涯現役ブ  
ロデューサー」だ。

日本がもう一度強さを

取り戻す力は年功序

列の破壊だと中村氏は

主張する。

日本がもう一度強さを

取り戻す力は年功序

列の破壊だと中村氏は

私より若い「団塊の世代」  
の人たちなら、その気にな  
ればいくらでも新しいこと  
に挑戦できるはずだ。

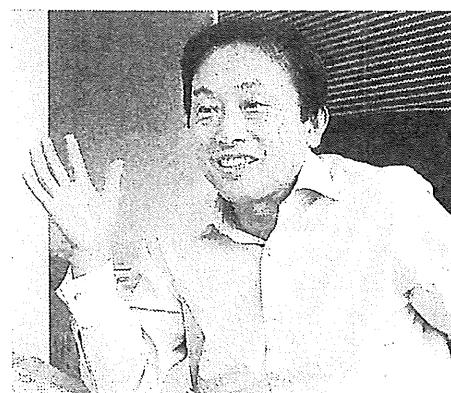
みんな課長、部長と呼ば

れるようになり、会社の机

や椅子も立派になって居心

地がよかつたのに、会社の  
業績が悪化したとたん「ご  
破算にしましょう」とリストラの対象にされ戸惑つ

## 最良の日はずっと先



（聞き手は前田隆志）  
ロデューサー　次回は角川歴彦・角川書  
店会長