

昭和と彩った

日本の石油化学工業

＝②＝
題字は三井石油化学
相談役鳥居保治氏

議決権のない株式

中川は憤然とした面もちで立ち上がった。

ラクダの背骨を折る案

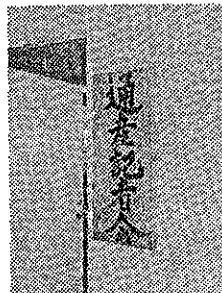
「わたしの調べたことと少し違つた。あなたは同じよう
の要求でといわれるが、あ
なたはこの会議でまず口火
を切つて、こういふことを
言つておる。まず、お詫
びしたいのは非常に苦
しいことだ。しかも固い
椅子に座つて話をしなければ
ならないような所に出席
席願つたことをお詫びす
る。これは本庁事務所では
新聞記者の目を避けるのが
大変困難であるから、こ
了承願したい。これから考
えるとおなたが何か招待
なされたふたつないし三つに
取れる。それからあなた
ユニオンのパーカー氏にお
話しておられると、その

速記録で読むとわたしは日
本人として正直言つて恥ず
かしくなつた。どういふこ
とを言つてゐるかといふ
と、丸善の株式の引き受け
については議決権のない株
にしてはならないか、それか
ら議決権を第三者に委任す
るやう指定した株式ででき
ないだろうか、これはあり
得ることだが、とにかく議
決権のない株式にしてけれ
ぬかといふことは普通常識
では考えられないことだ。

これに対してパーカー氏は
米国の実業家の間では、ラ
クダの背骨を折つた案(注
・荷物を一杯背負つたラク
ダは一本の繩を乗せても背
骨が折れる。耐えきれない
条件といふ意味)といふ言
葉があることを存じか、
と云つてゐる。米國では、
日本政府は困つてゐる石油

業界及び丸善石油を救いた
という意欲があるのかと
疑つてゐる始末だ。幸いに
していままでは各種の条件
を受け入れてもらつてきた
が、今言つたようなことが
条件として出されていふと
ラクダの繩にもなりか
ねず、いままでの苦心も水
泡に帰する。通産省が外資
委員会を参考にするために
聞くのはいいが、その企業
の内容に一体、どの程度干
渉する資格があるのか。そ
このことをいま少し明確
にせよ。

「それといま一つ、十月
二十二日午前十一時から午
後一時の間、ホテル・オー
クラのパーカー氏の部屋で
三和製糖の上枝頭取と村野
専務が会見した。その話を
伺つてゐると結局、通産省
としては丸善石油社長の前
田氏を追い出さなければだ
めだといふ観念に立つて進
められていたと聞かざるを
得ない。例えば、その時の
話の中に上枝頭取がまず先
に言つてゐることは、通産
省は現在までに丸善及び丸
善の和田社長よりなされた
説明を通じて金融引き締め
もあつたが、丸善の経営陣
の不手際が今日の苦境をも
たらしたといふことをよく
承知してゐる」といふこと
である。このことは上枝氏
が通産省と十分な打ち合わ
せを行い、和田氏を追い出
さなければだめだといふ根
拠にもつてゐたあなたもそ
ういふ会合を持つたんじや
ないかと思ふ。この速記録
を全部読み上げる時間にな
いが、明らかに経営人事に
まで立ち入るようなことが
出ている。一体、通産省に
はそういうことをやる権能
があるのか、どうか。



通産省記者クラブ

松尾は二歩も引かないと
いつ姿勢であつた。しかも
何を言われても、衝かれて
も全く動する気配を見せな
かつた。こつたなと質問し
てゐる側はますますいきり
立つてくる。松尾はこの辺
が佐橋や川出のように、
しよつちゅう団会に引つ張
り出されてゐる連中と異な
り、よくせきのことでもな
ければ国会などに足を踏み
込むことはいないから要領
が分かつてゐない。要領の
「先生、ご指摘の通り」と
か「以後、注意したい」と
かいつてするすると切り抜
けていく。松尾は要領も悪
かつたが、そこへもつてき
て根が真つ正面な性格だか
ら真つ正面から受け応えす
るのでいよいよのっぴきな
らぬいさゝらに行つてしま
う。

「ではもう少し伺うが、
いま松尾さんは、民間企業
の人事に干渉する資格はな
いと云われた。しかし、上
枝氏ははつきりとういふ
ことを言つておる。これは
パーカーさんに会つた時に
言つたさうだが、通産省
は和田社長を含めて経営
陣、すなわち人事の刷新が
必要とみており、日本の財

界、実業界の指導者数名に
よる刷新委員会を組織して
丸善の経営に対する助言指
導を行うことを考へてい
る」と云へてゐる。さらに
また、今回の外資導入に關
してですが、この点から
考へて丸善が将来、安定し
た会社になるというのが最
大の条件で、そのためには
ユニオンによる経営不参
加、丸善がユニオンに譲渡
した株を買い戻す権利を保
有するなどの条件も考へて
ゐる。これらの点について
通産省はわたしにもユニオ
ン側の意見を聞いてみてく
れとの意向であつた」とあ
る。こつたなと会社の人事
に関与するといふは越権だ
といふあなたの話はこつた
のか。(敬略)

(筆者は村野棟彦本紙主幹)

昭和と彩った

日本の石油化学工業

三井石油化学
相談役鳥居保治氏

通産の使命と責任

松尾はあえて反論しな
かった。それは恐らく中川
はどこから手に入れたかは
わからないが、通産の全
文を読み上げかねないと思
ったからである。ただ、
これだけは言っておかねば
ならないと思つたことだけ
を弁解することゝめた。

抜刀発言

「外資導入後の会社の経
営がうまくいくことを願う
のはわれわれとしては当然
のことであつて、その場合
でも通産省が自ら会社の
経営におかれたいことは
できません。そういうこと
は大臣はとて委員もい
ましたように産業界の経営
に直接手からアブパイス

聞いている。これである
まるで通産省と三和銀行が
共謀して和田氏を追い出し
たという状況である。法的
根拠もない顧問を顧問さ
んが勝手に作ったといわれ
ればそれまでだが、常識的
にいってそのようなことは
ない。やはりあなた方と相
談して作ったんだ。石油解
議会の会長をしておるから
顧問に頼んでおいたら勝
手に入選したんだといいた
いであつた。そこではない、
わたしが言いたいのには通産
省といつものほそういう企
業の立場に立ち、大蔵省の
金融引き締めなど金融資本
の圧迫を排除しつつ、産業
の経済を育てていかなければ
ならぬ責任がある。それを
金融資本といつものに
て産業界をいじめよう
ことをしたの責任は産業界

立つ術がないではないか。
和田氏というのほどな男
か知らないが、いくじのな
い奴だと思つ。もちろんこ
れは和田個人の問題ではな
く、丸善石油という日本の
民族系石油資本の会社が敵
しい国際石油資本の中でこ
こまで育つてきた。それを
面倒みるのが通産省の義務



大蔵省銀行局長室

ではないか。そこへいくと
パーカー氏は偉い。彼は会
談の中で、ユニオンとして
は和田社長にせよ、留任し
て欲しいと思つている。最
悪の場合でも改組された新
経営陣とユニオンが親しく
なるまで留任していただけ
たらと思つている。といつ
ておる。

ではなく、簡潔であつた。
聞いている方はひたすら終
わるのを待ちわびるという
心境にならざるを得なかつ
た。そして中川はますます
調子を上げる。

「わたしは関電の太田垣
に電話して、あなたには和
田さんと中学の先輩、後輩
とかいってえらい友情を築
かしてあるが、いすれにし
ても、それならばあの不自
山の身休を引きずつてアメ
リカに二回も三回も行って
ユニオンとの間に外資導入
を取りつけたんだから、せ
めてその問題を成就させて
から辞めさせたいと思つ
うが、どうか。あなた方の
間には正義といつものはな
いのか」と言つてやつた。

一切介入せず

政務次官広瀬正雄は立席
上、いままで松尾、佐橋、
川出の答弁したことを承認
する以外に干渉がなかつ
た。要するに干渉がまし
いことは一切してないとい
い続けるしかなかった。中
川はとうぜんなことをだろ
うといつた。「パーカー
氏は日本政府や日本の銀行
は丸善の将来について大変
関心を持つているのに、な
ぜ、こつした人達が保証し
ようとしないのか、非常に
おかしいことではないかと
いつておる。これを銀行局
長はどう思つておるか」と
いつた。

た五人委員会に、金を貸し
ているところの銀行の会
長、頭取を呼んで、人民裁
判のようなことをやつた。
その時の状況を聞くと、こ
へタンヒラヒラ振りかざし
てはおらぬが、佐橋局長が
抜刀したような格好で立ち
会つたといつてはいいか。
いふことをきかなければ斬
るぞ、といわんばかりに權

突然、大蔵省銀行局長大

月高に齋岡の矢が飛んだ。
大月は大蔵省には何の関係
もないといつた。「個別
の問題には一切介入してお
りませぬ」といつただけで
あつた。その時の響きには
八つ当たりもいじ加減にし
てくれという意味も含まれ
ているようだった。

中川が再度、その後の状
況はと聞いて詰めた時、佐橋
が赤ら顔をいつせつ光らせ
て答弁に立つた。多分に
さつきの抜刀発言で面白く
なかつたのであつたと思わ
れた。

二その後、丸善石油がど
うなつておるか、外資問題
もいまだ処理が済んでいな
いので詳しくは承知してお
りませぬ。そこを先ほど、
福田屋の一件が先生から出
ておりましたが、決して抜
刀したようなどか、人民裁
判だとかいふようなこと
はありませぬ。とくにわた
しは少し後れて行つたので
あまり具体的な話は何いて
いませぬ。しかし、きわめ
て友好的であつたように記
憶しています。(敬称略)
(筆者は梅野隆平社長)

昭和と彩った

日本の石油化学工業

三井石油化学
相談役鳥居保治氏

2人の参考人

ひと息入れた中川はさらさら
に言い募った。

「あなたはさう見ても切られる方はびりびり脅えて
いるんだ。それは酒を呑めば
友好的になるかも知れん
が、そんなこと兎に等しい
話だ。長年育ててきた会
社が食うか、食われるかと
いう瀬戸際だから、受ける
方は人民裁判のように思っ
たは丸善石油のその後がど
うなっているのか知らない
といったが、そんな無責任
な話がありますか。あなた
が中心になってこの問題の
処理を行ってきたはずでは
ないか。いま丸善は内紛み
たいになって大変ですよ。
あなた方は丸善をよくする
ためだなどといった

が、全く逆の結果が出てい
る。会社というのは経営者
が変わるといままでの人的
配置というものが非常に微
妙だからさうなるんだ。あ
なた方は何の気なしに社長
だけとつかえれば会社の経
営がうまくいくように考え
ているようだが、とんでも
ない話だ。あなたはこの問
題では仲人みたいなもので
しょう。仲人なら仲人らし
くちゃんと最後まで責任を
持つて面倒をみたらどうで
すか。あとどうなっても
知らんでは許されん。

喉元過ぎれば……

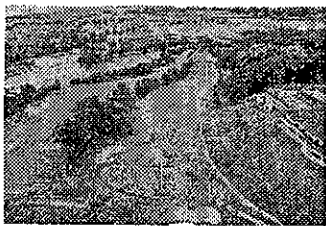
中川がとくに佐橋に答弁
を求めないので、これで一
場の訓示は終わったと思わ
れた途端に、さきほどの大

月の答弁が気に食わなかつ
たのか、「ところで銀行局
長に聞きたい」と矛先が再
び大月に向かった。

「一体、大蔵省は三和銀
行にどのような態度を取っ
ておるのか。今、丸善が大
阪で所有している社屋はか
つて丸永という会社が所有
しておった。時価で五億か、
六億円の建物である。この
丸永に三和が二十三億円ほ
ど貸し付けておった。それ
が不良貸し付けになって渡
辺会長と上枝頭取の二人が
責任を取らなければならな
い破目になった。五、六億
円のもの担保に何倍も貸し
付けておいて、いよいよ
責任をとらなければならな
くなった時にまた丸善
石油がぐんと大きく伸びて
きた。渡辺会長はその時
和田氏に泣きついてその物
件を二十三億円で購入して

おる。俺を助けてくれ、助
けてくれといつて助けても
らうておきながら、今度は
追い出しにかかる。まさに
喉元過ぎれば熱さ忘れると
はこのことだ。

中川は痛烈な皮肉を浴び
せるが、当の三和の首脳陣
がいないから、聞く方はお
もしろ半分で聞くことにな
るのは仕方なかった。



茨木ゴルフ場

「それから、その渡辺会
長が黄、なぜ頭取を辞めな
ければならなくなつたか、
それはすでにあなたの方
が知っているだろうが、そ
れは大蔵と京都の間にある
茨木ゴルフ場の不正問題だ
といわれている。農地法に
違反した。最近では東京日
本橋本町にエンパイヤ・ビ
ルといつちっぽけなビルが

ある。そのビルを中心に近
所の土地を買い増して三和
銀行がビルを建てる。三階
以上は東京都の医師会に使
わせる。その代わり医師会
の国民保険の金を全部三和
に扱わせてくれと申し入れ
た。医師会の方はこれを真
に受けて調査したが、全く
土地の買収など何もしてい
ないということが分かって
医師会は激昂しておる。丸
善に百七十億円とか、二百
億円とか貸したというが、
自分の判断で貸しておきな
がら銀行の経営がおかしく
なりそうだといつて相手を
責めるといふのは筋が通ら
ん。一体、丸永に対する貸
し付けなどについて銀行局
はどのような監督をしてい
たのか。

丸善が本社を東京から大
阪に移したのは和田が社長
になった二十七年頃のこと
だから、大月も随分古い話
だなと思つていた。

「個別の事件ですので、
いま、正確なお答えはでき
ません。しかし、銀行の監
督は預金者の保護を第一義
としており、第二義的には
預金者保護の裏として貸し
出しの健全性を常に堅持し
なければならぬといふこと
で参つておられます。丸善
に対する貸し出しについて
は検査の部で、警告を發し
ておりました。取引先の内
容が健全か、どうかは別と
してひとつの取引先に巨額
の貸し出しを行うことは不
適当であるとして、嚴重に
管理するとともに、できる
だけ貸し出しを減らすよう
指導しております。先生、
指摘の丸永についてはわれ
わらの仕事に關係してい
るので即刻調査し、機会
をみてご報告申し上げます。

この大月の答弁を松尾の
答弁と比較すると突に見事
なほどうまい。決して「先
生に正面から反論しない。
反論しないから質問者も腕
の降ろし場がない。仕方が
ないから別な手を使わざる
を得ない」というわけであ
る。

この日の中川は結構、植
村、太田、上枝そして和
田を参考人として次の委員
会に呼べと要求して質問を
終わった。

丸善石油の外資導入に關
連する参考人はこうして世
論に押されるようにして経
団連副会長、石油審議委員
長植村、三和銀行頭
取上枝、男の二人が中川の
要求に屈する形で商工委員
会に出席した。それはさき
の衆院商工委員会から九日後の
三月十八日のことであつ
た。関西電力社長大山頭士
郎は米國に出張中であり、
丸善石油前社長和田完三は
病気で出席できないという
通知があつた。委員長は報
告した。

六日の商工委員会通産省
に対してあれほど激しく言
ひ募つた中川の参考人に対
する質問は最初から迫力を
欠いていた。なぜなら中川
の参考人に対する質問は通
産省側がぶつた質問の内
容を改めて確認しているよ
うなものであつたから傍聴
人の多くはそれこそ気の抜
けたビールを飲まされてい
る感があつた。(敬称略)

（筆者は梅野棟彦本紙主幹）

丸善石油をめぐる衆議院

昭和と彩った

日本の石油化学工業

＝◎＝
題字は三井石油化学
相談役鳥居保治氏

民族系センター

植村、上校岡参考人は「
の前の質疑の内容を十分
頭に入れておき、何よりも
通産省に迷惑のかかるよう
な答弁はしない」という姿勢
を貫いていた。

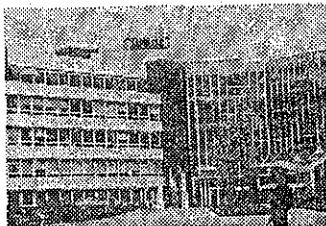
蹉跌を見るに忍びず

こんな中でひとつだけ注
目される発言があった。そ
れは中川が「上校さん、あ
なたの方は大蔵省から丸善
に対する貸し出しについて
注意しろと警告されたこと
はないか」と聞いたのに対
して上校は「三十七年の二
月に警告を受けたことがあ
る」と答へ、ではなぜその
後も貸し出しを継続したの
かと問かれて「それは非常
に難しい点で、三十六年に
石油が過剰になって丸善の
経営も資金計画に困難を

こを来たすのではないか
というような不安があっ
た。その後の情勢はまた一
段と悪くなって和田社長も
心配されて、わたしどもに
人をいれなと言つてこら
れた。わたしどもとしては
三十六年に貸し出しを抑制
することを伝えていた。
じゃあ、その時にやめたら
よかったですではないかとわ
れますが、丸善の事業は基
幹産業の中の基幹産業で
から、そういう会社が蹉跌
（さつた）するとどうと
忍びなかつた。それに大き
な貸借関係もあり、外国と
の関係もあるので、それは
理屈通りにはいかないもの
です。このあたりである。

三和銀行だけでなく、日
本中の金融機関が名のある
企業に資金を貸し出した後
の意識はその債権の確保に
集中するあまり、よほどの
ことがない限り、融資を打
ち切るということはしな
い。たとえその企業がつま
ずいてもその状況によつて
は貸し出しを継続すること
によつて何とか持ち直りを
図る。それが深みにはまる
原因となるわけだが、その
多くは融資対象企業の経営
者に対する過信から始まる
といつてよい。金融機関は
最初の貸し出しにあつた
て、対象企業の資産や信用
力さらには経営者の能力な
どについて相当シビアな調
査、研究を行い、一応適格
者としてランクすれば後は
自動的に融資が行われる
ケースが多い。

ましてその経営者がなか
なかの才人で、意図的に金
融機関の信用を得る才能に
長けていよつものなら結果
は火をみるよりも明らかな
二七になる。金融機関は金
利の支払いが滞つたり手形
の書き換えなどが起つらな
い限り、異常に気がつかない。
三和銀行と丸善石油の
関係はこうした慣れの世界
で発生したといつことがで
きよう。いずれにしても國
政の場で一私企業の経営問
題が論議されたのは戦後、
これが初めてのことであ



「ドイツ・ルギー本社」

り、丸善が石油と石油化学
という当時としては花形産
業の一角を占めていただけ
に世間の耳目をそぼださせ
たことも事実である。そし
ていま一つこれが國政の場
に登場したのは日本経済の
基幹産業の一つであるエネ
ルギー政策の根幹にかかわ
る問題を受け止められたこ
とにある。そこには「わが
國固有の資本である民族系

石油企業を育成しよう」と
いう政府の政策があつた。
とくに戦前から伝統的に政
府が抱いてきた「石油の一
滴は血の一滴」といった感
情的な政策があつた。丸
善問題はそれを逆なでした
といつていい。

だが、これを平成三年の
時点を振り返つて、経営危
機を回避するための資金調
達が困難でできないから外
圍をやつただけのことでは
ないか、と矮小化してしま
うわけにはいかない。そこ
では行政と財界、産業界の
代表が深刻な論議を重ねな
ければ解決策がなかつたと
いふことに注目したい。そ
の経緯の上に今日、十二セ
ンターのひとつである丸善
石油化学があるのはこれま
た厳然たる事実である。

しかし、丸善の経営をめ
ぐる国会論議を三十年近く
経つたいま、総括してみ
ると石油産業の國策を定む
る通産省の立場は当然とし
ても、社会党や自民党の質
問者は果たしてどこまで石
油産業を理解し、その國家
的な立脚点についてどのよ
うな信念を抱いていたか、
はなはだ疑問といわざるを
得ない。要く解釈すれば丸

善石油の全盛時にそれぞれ
がなにかの政治資金の
供与を得ていた。その恩義
に報いるためにあえて行政
と金融機関の癒着という図
式を崩さず、世論の同情が少
しでも和同に向くならそれ
でよしとしたところがな
かつたかという見方もでき
るのである。いざ
れにしても丸善石油の経営
破綻が石油化学工業界にお
いて後発のトップを切つて
いた丸善石油化学の將來に
深刻な影を投げ掛けたこと
は否定できない。

関連子会社整理へ

丸善石油は昭和三十八年
(一九六三)三月期、五十
二億二千三百万円と巨額の
赤字を計上、思い切つた含
理化を推進せざるを得なく
なつていた。そのもつとも
大きな問題は関連子会社の
整理であつた。その中でも
とくに注目されたのは丸善
石油化学である。

同社は三十四年十月、丸
善石油の一〇〇％子会社と
してスタートし、すでに三
十五年十月に西ドイツ(現
ドイツ)ルギー社のサン
ド・クラッカーによるエチ
レン製造技術の導入認可を

政府から取得していた。し
かし、親会社の一連の騒ぎ
に巻き込まれて思うように
工事は進んでいなかった。
それでも同社と工事関係者
の並れた努力の結果、全
工事量の半分程度は完成し
ていた。

同社のエチレン・セン
ター建設の遅れは通産省の
所管原局である軽工業局の
深く憂慮するところであつ
た。軽工業局長倉八は事態
を正確に把握するために昭
和三十七年(一九六二)八
月二十四日、工業石油化学
連合第六回最高委員会に出
席して、各社の工事進捗状
況をはじめ設備資金の調達
状況などについて質問し
た。その際、倉八は「この
コンビネーターは民族系エチ
レン・センターとして育成
する方針であり、必要とあ
れば個別技術導入案件の早
期認可、日本開発銀行融資
の斡旋など積極的な援助を
行う」とにやぶさかではな
い。とくに丸善石油化学に
おいては先発四社のエチレ
ン価格に対抗できるような
対策を講じるよつ」とと督
励し、なみ居る社長連を感
激させたといつ。(敬称略)

(筆者は梅野操産本紙主幹)

昭和と彩った

日本の石油化学工業

題字は三井石油化学
相談役鳥居保治氏

新生丸善石化の土台

倉八が「民族系エチレン・センター」といったのは石油産業における民族系石油産業と同じ思想に基づいていたといつてよい。この時期はすでに東燃石油化学（現東燃化学）も川崎でエチレン・センターの建設に着手していたから既存の石油化学とともに、両社は外資系エチレン・センターという見方が倉八の脳裏にあったことはたしかである。

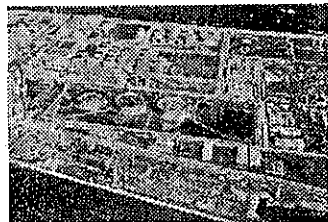
資金計画を組み直し

倉八の激励にもかかわらず丸善石油化学のセンター建設をめぐる事態はますます深刻の一途を辿っていた。当局は当初、一私企業の問題には介入しないという態度をとっていたが、セ

円（松山、下津の石化装置建設費内金）は丸善石油の再建計画の樹立と当該千葉計画の資金需要に応じたるべく早く返還する。丸善石油が所有する石油化学装置は原則として将来当社に譲渡する。④コンビナート各社の機軸時期については社長会を適宜開催して調整をはかる。といったものであった。この回答の中で抜けていたのは資金の見直しであった。丸善石油が預

かっている資金が直ちに返済される可能性はなかったから、丸善石油化学の資金計画は厳格から組み直さなければならなかった。

丸善石油化学を中心とする資金計画を検討した三和銀行が出した結論は丸善石油の抜本的な再建と石油化学事業に対する膨大な資金需要に慮ることは到底できないことではないかとい



完成間近い千葉製油所

とであった。対策としては千葉コンビナートに参加している新日本製薬肥料、日本曹達、日産化学といった誘導品企業の手力銀行である日本興業銀行との連携を強めることであった。興銀はこれらの誘導品企業の体質改善が石油化学事業の展開なしにはできないという判断に立っていたので、丸

善石油化学のエチレン装置の建設の遅れに重大な関心を払わざるを得ない立場にあった。こうしたことからは三和と興銀は、この千葉石油化学コンビナートは設立当初から運命共同体の精神をうたいあげてきたという経緯からいっても丸善石油化学のコンビナートに参加した企業に出資を求めるとが妥当ではないかとい

ことになり、誘導品各社首脳の間を打診した。金融機関の打診を受けたコンビナート各社は四月九日第二回社長会を開催し、必要に応じて資本参加または共同出資形式についても十分考慮することを申し合わせた。この意見調整の結果に沿ってきつに意見の擦り合わせが行われたが、細かい部分でなかなか折り合

ことができなかった。しかし、資本参加問題の解決が先送りされることはそのまま誘導品各社の経営に響いていく結果となるわけである。関係金融機関の張りもさることながら、石油化学市場の供給を睨んでいる通商当局にとっても重大な問題となりつつあった。

6 社が準備委を結成

この方針に従って資本参加のための準備委員会が丸善石油化学を除く六社によって組織された。準備委員は宇部興産専務水野一夫、新日本製薬常務藤江頭、電気化学常務武見三郎、日産化学常務木村有恒、丸善石油常務上田博之で、準備委員会がまとめた十二月二十日の答申案がそのまま社長会の決定事項となつて、新生・丸善石油化学の土台となったとみることができ、主な項目は次のようになつていた。

基本的な合意ができてから早くも五月が経過した九月はじめ、しびれを切らした通商省は軽工業局長倉八の名前で「早期解決」を求める文書を発した。辻余曲折の末に十一月十五日に開いた社長会の席で丸善石油化学に対する資本参加に関する方針をようやく決定した。合意した方針は次のようなものであった。

① 連合各社は丸善石油化学に資本参加する。名称は変更しない。しかし、精神的には新会社の考えで対応する。② 新会社はナフリ分解を主体とし、合弁の精神により共同運営するものとする。③ 資本参加各社は丸善石油化学の今後の資金調達に当たって金融機関の意向に沿つようにする。

二、株式の譲渡価格は額面とし、丸善石油は持ち株の半分を各社に譲渡する。三、各社の持株比率は差し当たり均等とし、各社二億五千万円宛を譲り受けらる。

四、丸善石油は松山、下津の石油化学装置建設費の内金二十億円の返済について各社の株式譲受け代金合計十二億五千万円を充当し、残り七億五千万円は別途返済する。

五、丸善石油株式株式の他への譲渡は各社並びに丸善石油の同意を必要とする。

六、丸善石油化学が今後、必要とする借入金金の調達に当たっては各社および丸善石油は金融機関の意向に沿つよう努力する。また、丸善石油化学が自己資金を充実にするため、将来増資をする場合もコンビナートの精神に基づき協力する。

七、資本参加に当たっては丸善石油化学の今後の健全な経営と発展のため、その経営陣および組織を刷新強化する。そのため各社は丸善石油化学に役員を派遣する。

（筆者は海野棟彦本紙主幹）

昭和と彩った

日本の石油化学工業

— ② —
題字は三井石油化学
相談役鳥居保治氏

経営新体制成る

かくして丸善石油五〇%、新日本窒素肥料、宇部興産、電気化学、日本曹達、日産化学各一〇%、計五〇%（資本金二十五億）の新しい株主構成を整えた丸善石油化学は昭和十九年（一九六四）二月二十一日、臨時株主総会と臨時取締役会を開いて社長森寿五郎の退任を決め、代わって日本銀行出身で東京貿易国際センター社長から転じた加納百里を社長に選出、三和銀行常務松本浩二を副社長に迎え入れるなど経営陣の刷新を行った。退任した森は丸善石油社長として専任するわけだが、この年の十一月には退任して、三和銀行副頭取宮森和夫に譲り、自らは会長に就いた。

エチレン装置完成
三年半後、加納が健康

新たに社長となった加納は日本銀行理事、日本輸出入銀行副総裁などを歴任しており、三和銀行の「ドン」の異名を奉られていた会長渡辺とともにも明治三十一年（一八九八）生まれ。東京帝大を出て大正十二年に日銀に入ったのも一緒といふ仲であった。渡辺が三和銀行出身者を社長として送り込まなかったのは一連の問題が世人の脳裏にまだ強烈に残っていることを配慮せざるを得なかったからだとされている。しかし、これが後になって日銀出身者が二代続いて同社のトップになる道を開く結果となった。

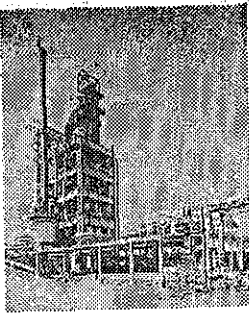
を善して退任した時、日銀はその後任として元為替管理局長、外務省局長を歴任し、民間に出て日綿製業副社長となったが、同社の内紛が因で退任した矢野良臣を送り込むことを三和に強く求めた。三和は当初、自行の人材を送る予定ではなかった。政府機関の天下り人事は一度その道を閉くと既得権化するという弊害があり、三和はこのあと約九年後、矢野の後任含みで副頭取由島栄三を専務として送り込んだが、それまでに日銀管轄と時間をかけて意見の擦り合わせを行わなければならなかったと伝えられる。

加納体制の下で丸善石油化学の再建はコンビナート各社の出資参加を軸に何とか回転しつつあった。その

中心的事業はとにかく、一日も早くエチレン装置を稼働することだ。この再建事業について業界関係者は別な意味でその成否を真守っていた。それは同社が採用したドイツ・ルルギー社のサンド・クラッカー法に対する技術的、経済的関心であった。サンド・クラッカーはすでに稼働しているエチレン

に対して同社のそれはサンド、すなわち加熱した「砂」を熱媒体としてナフサを分解するとうきわめてユニークな方式であった。この分解設備の工事は藤水田造船所が担当したが、後このプロセスがトラブルを起したため、藤水田は大変な苦勞を強いられることになった。しかし、このプロセスにおいても丸善石油化学は同社技術のレベルの高いことを世間に示唆することに成功した。中でもオレフィンの分離部門は丸善石油化学と日立製作所が共同で開発した技術を採用し、さらにプロピレンの低温選

別に使用し、系内を循環させるので熱効率がいい。ガス分離の第一蒸留塔が脱アロパン塔になっている。C₂O₁の分離にコールドボックスシステムを採用し、各製品のうちエチレンの溜出が一番最後になっている。冷却系はアロパン・プロピレン系「ツ」などであった。しかし、設備機器となる分解部門では輸入ものが多く各種の機器配管のクレードがまちまちで、ポンプなどの予備品の国産化が後れていることが目立ったとされている。



サンド・クラッカー

センターのどこにも採用されていない、全く新しい方式であった。三井など先発社よりも後から認可を得て、先に稼働を開始した東燃石油化学（現東燃化学）や大協和石油化学（現東ソー）のエチレン装置がいずれも高温の水蒸気を熱媒体にナフサを分解する、いわゆるスチーム・クラッキング法と評されていたのに

対して同社のそれはサンド、すなわち加熱した「砂」を熱媒体としてナフサを分解するとうきわめてユニークな方式であった。この分解設備の工事は藤水田造船所が担当したが、後このプロセスがトラブルを起したため、藤水田は大変な苦勞を強いられることになった。しかし、このプロセスにおいても丸善石油化学は同社技術のレベルの高いことを世間に示唆することに成功した。中でもオレフィンの分離部門は丸善石油化学と日立製作所が共同で開発した技術を採用し、さらにプロピレンの低温選

別に使用し、系内を循環させるので熱効率がいい。ガス分離の第一蒸留塔が脱アロパン塔になっている。C₂O₁の分離にコールドボックスシステムを採用し、各製品のうちエチレンの溜出が一番最後になっている。冷却系はアロパン・プロピレン系「ツ」などであった。しかし、設備機器となる分解部門では輸入ものが多く各種の機器配管のクレードがまちまちで、ポンプなどの予備品の国産化が後れていることが目立ったとされている。

この技術を選んだのは副社長加藤と常務林であった。林は当時千葉工場長として現場の最高責任者だったが、技術的欠陥を克服するために不眠不休の努力を強いられることになった。とくに誘導品各社の商業連転の時期が迫っていたため、補修工事の時間的余裕はあまりなかった。それでも林は試運転から得たデータを解析し、工事関係者を激励して不良箇所を改造、六月二十四日から商業連転を履行した。（敬称略）（筆者は梅野博彦本紙主幹

エチレン装置完成
三年半後、加納が健康

対して同社のそれはサンド、すなわち加熱した「砂」を熱媒体としてナフサを分解するとうきわめてユニークな方式であった。この分解設備の工事は藤水田造船所が担当したが、後このプロセスがトラブルを起したため、藤水田は大変な苦勞を強いられることになった。しかし、このプロセスにおいても丸善石油化学は同社技術のレベルの高いことを世間に示唆することに成功した。中でもオレフィンの分離部門は丸善石油化学と日立製作所が共同で開発した技術を採用し、さらにプロピレンの低温選

別に使用し、系内を循環させるので熱効率がいい。ガス分離の第一蒸留塔が脱アロパン塔になっている。C₂O₁の分離にコールドボックスシステムを採用し、各製品のうちエチレンの溜出が一番最後になっている。冷却系はアロパン・プロピレン系「ツ」などであった。しかし、設備機器となる分解部門では輸入ものが多く各種の機器配管のクレードがまちまちで、ポンプなどの予備品の国産化が後れていることが目立ったとされている。

この技術を選んだのは副社長加藤と常務林であった。林は当時千葉工場長として現場の最高責任者だったが、技術的欠陥を克服するために不眠不休の努力を強いられることになった。とくに誘導品各社の商業連転の時期が迫っていたため、補修工事の時間的余裕はあまりなかった。それでも林は試運転から得たデータを解析し、工事関係者を激励して不良箇所を改造、六月二十四日から商業連転を履行した。（敬称略）（筆者は梅野博彦本紙主幹

この技術を選んだのは副社長加藤と常務林であった。林は当時千葉工場長として現場の最高責任者だったが、技術的欠陥を克服するために不眠不休の努力を強いられることになった。とくに誘導品各社の商業連転の時期が迫っていたため、補修工事の時間的余裕はあまりなかった。それでも林は試運転から得たデータを解析し、工事関係者を激励して不良箇所を改造、六月二十四日から商業連転を履行した。（敬称略）（筆者は梅野博彦本紙主幹

この技術を選んだのは副社長加藤と常務林であった。林は当時千葉工場長として現場の最高責任者だったが、技術的欠陥を克服するために不眠不休の努力を強いられることになった。とくに誘導品各社の商業連転の時期が迫っていたため、補修工事の時間的余裕はあまりなかった。それでも林は試運転から得たデータを解析し、工事関係者を激励して不良箇所を改造、六月二十四日から商業連転を履行した。（敬称略）（筆者は梅野博彦本紙主幹

昭和と彩った

日本の石油化学工業

— ② —

題字は三井石油化学
相談役鳥居保治氏

エチレン供給を開始

コンビナート内ではすでにエチレン供給が開始された。四月の試運転から八カ月の間に実に八回のシャット・ダウンを余儀なくされたことになり、一月に一回の弱の状態で休止、補修工事を繰り返す状況であった。

サンド・クラッカーにおけるトラブルの最大の原因は分解部門で使う砂が装置の内部を削り、さらに大量のコークスを発生させることであった。サンド・クラッカーといつづつに文字通り「砂が熱媒体であり、その装填量は百二十から百五十」といふ大量のものであった。砂が削り取る装置の裏側を補強するため、しばしば外側からパッチを当てるという補修工事が

行われた。この装置の最初の故障は廃熱ボイラーの破損であったが、その原因は排ガスの中に混入した「砂」の偏流で水管が磨耗し、破損したものである。

この砂を熱媒体とする分解炉は物理的にいってかなり厄介なものであった。とくに運転開始時の昇温閉止時の降温には必要以上に神経を使ったといわれる。しかも運転の開始、休止の際に発生するロスが非常に大きかった。中でも分解部門の運転を開始してからエチレンなどのオレフィンを得るまでに九日前後もかかったといふことが、サンド・クラッカーの技術的、経済的な難問を浮き彫りにしていた。

コンビナート全体の動きとしてはエチレン、日曹エチレンの融通を申し入れた。年が明けた二月二十六

たあと、十月には宇部興産の前任法水エチレンの試運転がはじまり、さらに四月、三月にはデンカ石油化学のステレンモノマーが試運転を開始するなどのよいよ、サンド・クラッカーはフル運転の時期を迎えざるを得なくなっていた。

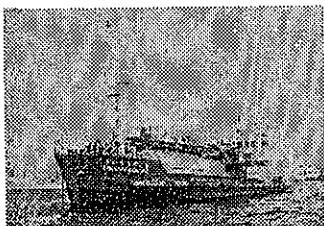
この頃になると誘導品各社の間に原料の安定供給見込を確保することができた。当時、プロピレンはタンク・ローリーで輸送できるが、エチレンは気化温度や圧力の関係で困難というのが通説であった。同社はその常識を打ち破ったことで新たな輸送技術を開発したことになる。

同社はさらに中期的な対策としてエチレンの専用タンカーを建造する方針を決定した。この同社のオレフィン確保策がやがてコンビナート間の提携方式を打ち立てたものとして「コンビネート・コンビネーター」という新造語を生むことになった。この頃、新聞の座談会に出席した三菱化成社長長瀬秀雄は「コンビナートといふのはもともとロシア語のはずだが、その語尾を英語のように変化させて使うのは日本人の知的水準が疑われる」と嘆いた。誰がどのように嘆こうと丸善石油化学の取った処置は将来の石油化学産業のあるべき姿を暗示していたといえる。

動くパイプライン

もっともサンド・クラッカーは四十年に入ってから三月頃までは順調な運転状況にあった。しかし、それも一時的なものであった。とが次第に明らかとなった。とくに運転効率が低下し、エチレンの収率は当初期待したよりも低い結果となった。とりわけ分解部門でエチレンの収率は二九％と理論値通りであるのに対し、分離精製工程では分解工程から来るエチレンを一〇〇とするその回収率は八九％にしかならないという計算であった。これらはどこでロスが発生するかという、アセチレンを水添する時とか、脱メタン塔頂部やその他から発生するといふ見方が有力であった。

同社がエチレン輸送のため専用タンカーを建造する決定を行ったことは日本の造船界に新しい輸送技術を開発するチャンスを与えた。日本の石油化学工業が本格的にセンター間の相互融通を行つたのは三十万トンエチレン装置基準の実施以降だが、丸善石油化学による東京湾横断の「第一えちれん丸」の運行ノウハウがその後のセンター各社の融通コストの計算や専用船の運航業務の面で多くの参考資料を提供することになった。専用船は石川島播磨重工業で建造されたもので総トン数三百ト、液化エチレンの積載量百ト、速力九ノット、タンクの型式は一五気圧に加圧、マイナス三〇度の冷庫式円筒横置タンクであった。建造費は一億九千万円であったといふ。このタンカーで運ばれたエチレンは四十年七月就航以来、川崎の日本石油化学から五井の丸善石油化学の間を一日で三往復し、四十年一度、期だけで一万四千八百七十六トとサンド・クラッカーが生産したエチレン量の三分の二を輸送し、まさに動く「パイプライン」の役目を果たした。(破砕略) (筆者は梶野棟彦本紙主幹)



第一えちれん丸

通しをめぐって動揺が起こった。丸善石油化学の主たる事業は石油化学原料の長期安定供給にあることは明らかであり、事態は一刻も猶予はならなかった。この年の暮れ、丸善石油化学は東京湾を挟んで対岸に位置する日本石油化学に余剰エチレンの融通を申し入れた。年が明けた二月二十六

たあと、十月には宇部興産の前任法水エチレンの試運転がはじまり、さらに四月、三月にはデンカ石油化学のステレンモノマーが試運転を開始するなどのよいよ、サンド・クラッカーはフル運転の時期を迎えざるを得なくなっていた。

この頃になると誘導品各社の間に原料の安定供給見込を確保することができた。当時、プロピレンはタンク・ローリーで輸送できるが、エチレンは気化温度や圧力の関係で困難というのが通説であった。同社はその常識を打ち破ったことで新たな輸送技術を開発したことになる。

同社はさらに中期的な対策としてエチレンの専用タンカーを建造する方針を決定した。この同社のオレフィン確保策がやがてコンビナート間の提携方式を打ち立てたものとして「コンビネート・コンビネーター」という新造語を生むことになった。この頃、新聞の座談会に出席した三菱化成社長長瀬秀雄は「コンビナートといふのはもともとロシア語のはずだが、その語尾を英語のように変化させて使うのは日本人の知的水準が疑われる」と嘆いた。誰がどのように嘆こうと丸善石油化学の取った処置は将来の石油化学産業のあるべき姿を暗示していたといえる。

動くパイプライン

もっともサンド・クラッカーは四十年に入ってから三月頃までは順調な運転状況にあった。しかし、それも一時的なものであった。とが次第に明らかとなった。とくに運転効率が低下し、エチレンの収率は当初期待したよりも低い結果となった。とりわけ分解部門でエチレンの収率は二九％と理論値通りであるのに対し、分離精製工程では分解工程から来るエチレンを一〇〇とするその回収率は八九％にしかならないという計算であった。これらはどこでロスが発生するかという、アセチレンを水添する時とか、脱メタン塔頂部やその他から発生するといふ見方が有力であった。

同社がエチレン輸送のため専用タンカーを建造する決定を行ったことは日本の造船界に新しい輸送技術を開発するチャンスを与えた。日本の石油化学工業が本格的にセンター間の相互融通を行つたのは三十万トンエチレン装置基準の実施以降だが、丸善石油化学による東京湾横断の「第一えちれん丸」の運行ノウハウがその後のセンター各社の融通コストの計算や専用船の運航業務の面で多くの参考資料を提供することになった。専用船は石川島播磨重工業で建造されたもので総トン数三百ト、液化エチレンの積載量百ト、速力九ノット、タンクの型式は一五気圧に加圧、マイナス三〇度の冷庫式円筒横置タンクであった。建造費は一億九千万円であったといふ。このタンカーで運ばれたエチレンは四十年七月就航以来、川崎の日本石油化学から五井の丸善石油化学の間を一日で三往復し、四十年一度、期だけで一万四千八百七十六トとサンド・クラッカーが生産したエチレン量の三分の二を輸送し、まさに動く「パイプライン」の役目を果たした。(破砕略) (筆者は梶野棟彦本紙主幹)

昭和と彩った

日本の石油化学工業

— ② —

題字は三井石油化学
相談役島居保治氏

2号基完成で一息

丸善石油化学経営陣はサンド・クラッカーの運転不調で大きなダメージを受け、あつて一たびだけ経営意欲を支えたものがあつた。それは第二エチレン装置の建設を急ぐことができる状況にあつたことである。

新技術への挑戦

第二エチレン装置の建設計画はサンド・クラッカーの運転が不調だから計画されたわけではない。サンド・クラッカーが稼働した四月後の八月二十日の経営会議でコンビナート各社のオレフィンの需要予測からすると現行の四万四千ト能

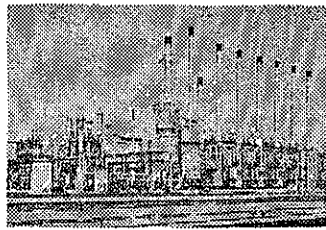
が、不運な第一号基の轍を踏まないことが前提になつたといへ、ここでも同社技術陣は丸善の伝統的な新技術に対する挑戦という進取の気性をかいま見せた。

それはナフサ分解装置の技術援助をS・W（スタン・アンド・ウエブスター）から受けるか、ルー・マスカから受けるかで論議したところである。ともにアメリカのエンジニアリング企業だが、S・Wはすでに三井、三菱、住友など先発セ

ンターが十分な運転実績を有していたから問題はなかつた。しかし、いまでこそルー・マスカは日本の石油化学業界に確固たる地歩を占めているが、この当時はその社名すらよく知られて

いなかつた。

同社の技術関係者が下した結論は「ルー・マスカは技術的には革新性が高い、S・W法は革新的なものはないが、経験の積み重ねによつて多くの改良が行われている。いずれも収率は高く、運転の安定性もある」としたものであつた。ルー



第二エチレン装置

チャレンジ精神が旺盛でもここであえて冒險は避けざるを得なかつた。結論はきつめて順当なものとなつた。すなわち運転実績で安定しているS・W法を選んだのは当然の帰結であつた。

契約調印に先立つて加納はS・W社副社長R・J・マックギヤリーに手紙を出して「エチレンの収率が二八%を下らないということ

を厳密にギヤランティーできるか」と念を押した。このことは丸善石化がいかにかコンビナート各社に対するオレフィンの供給義務を果たしていないことを深刻に悩んでいたことを表している。加納の手紙に対してマックギヤリーは「グ

ウェート・ブランチ・サランのナフサを使用するならばエタノールを含めてエチレンの収率二八ウエート%を喜んで保証する」と回答してきてきたことが氣になつたといふ。

昭和四十年（一九六五）

一月、加納は渡米して直接S・W社に対し年内に完成するための協力を要請した。これを受けたS・W社は二月、技師長マークスを日本に派遣し、詳細設計にかかつた。工事は五月の基礎工事が完了後、機器の搬入

が、この技術導入は昭和三十九年（一九六四）十月三十一日、政府外資審議会に申請、丸善石油化学の差し迫った状況を熟知していた通産省軽工業局は特別の計画をもつて審議期間一月半という異例の早さで二月十五日、正式に認可の運びとなつた。

丸善石油化学の第二号エチレン装置は何が何でも工事を急ぎたいということから政府認可と前後して設計を完了。製作期間の長いボイラー、コンプレッサー、フアーネス・チューブなど

の発注も行われていた。（筆者は梅野棟彦本紙主幹）

昭和と彩った

日本の石油化学工業

＝◎＝

題字は三井石油化学
相談役鳥居保治氏

苦難の道乗り越え

サンド・クラッカーがどうしてこれほどのトラブルを起したか、当時のエチレン・セクター各社の技術関係者の関心をひいたことはいうまでもない。結論的には分解部門の設計と材質の問題があったのではないかと、世間で全く工業化の実績がなかったわけではない。

満身創痍の分解装置

丸善が導入を決めた時点での工業化実績は西ドイツのドルマーゲンでエチレン年産二万ト、アルゼンチンで二万五千トの装置が動いていたといわれ、これらはいずれも原料に原油や灯油を使用していたという。

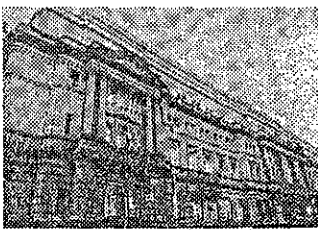
それは一九五〇年代早々、戦禍から立ち上がるようになっていた西ドイツ化学工業にとつて石油化学にナフサを使おうとしてもその価格は原油の三・五倍もしていた。だから原油を原料とする方がはるかに経済性が高かったと解説している。しかも戦前のドイツは旧イ

ンターが石炭の液化や分解技術にかなりの知見を積み上げていたということも無縁ではないというわけである。

サンド・クラッカーは丸善石油化学の期待も虚しく散々な体たらくであったが、それでもこの装置は同社のルー・マス法三万ト、エチレン装置が稼働する直前まで何だ、かんだといいな

を確保するために稼働し続けていた。ただし、あちこちに鉄板のバッチを垂りていながら、それこそ満身創痍の態であった。

サンド・クラッカーの運転が止まってしばらくして一人のゴルフ場関係者が取縮役員部長土方を訪ねてきた。土方が不審に思っ



日本銀行

用件は、と聞いたところ「お宅からいままでも砂を買っていいのだが、最近、その砂がないと聞いたので伺った。あの砂を作る会社はもうないのか」と言った。土方は「以前、サンド・クラッカーから排出する砂をゴルフ場のバンカー用に売っている」といふ話を聞いたことがあ

場は「あの砂はこの工場を生産工程からどうして排出するのでその処理のためにお宅のようなゴルフ場に引き取っていただいていたが、その工場はもう閉めてしまったのでどういう砂は出ないことになった」と説明した。男は「それは大変残念なことだ。実はあの砂をバンカーで使ったと粒が揃っているせいだ、雨が降っても水はけがよくて、しかも砂が固まらないからプレーヤーの間で評判がよかった。何とかならないか」としきりに残念がったとい

30万ト基準に対応

析した結果、福岡県小名浜海岸の砂が九五%もシリカゲルを含んでいることが分かった。

備の運転不調、それに伴う対策費がかさんで、四十年間に累積赤字約十億円を計上するという苦難の道歩まざるを得なかった。

土方は「そう言われても当社は砂を作る会社ではないので、どうにもならない」といってお帰りのたいた「た」と善笑する。

サンド・クラッカーに使用された砂は最初の張り込みが百三十ト前後で、毎日、十五トほど損耗したという。これを毎日、小名浜から砂を運んで補充した。この砂はシリカゲルが多量に含まれていなければならぬといふことで日本全国の海岸から砂を取り寄せて分

の処分には量が多いために随分苦労したという。最初は大変な騒音でシリカリチート（現在同社が生産しているヘーベルの前の建材）に混ぜてくれといったら粒度が細かくて駄目だといわれた。そこで住友セメントの厚くコンクリートというシボレックスの増量材にと言ったら発泡材のアルミナと反応するからこれも駄目だといふことになっ

時、成長産業の雄とみられながらその陰にはこうした苦闘を経験した企業もあつた。しかし、経営とは努力であるという言葉通り、丸善石油化学は第二エチレン装置の稼働を契機として地道な経営努力を積み上げ、その二年後、コンビナート各社との緊密な連携のもとに、来るべき国際競争に備えて通産省が実施した「エチレン三十万ト基準」という政策課題に即応する体制を構築するまでに立ち直った。この間に社長加納は健康を害して退任し、代わって日銀為替管理局長、外務省為替局長などを歴任し、日綿実業副社長を務めたこともある矢野良臣が昭和四十二年（一九六七）九月、就任。丸善石油化学にとつてはエチレン三十万ト時代に向かう新しい前進の幕開けでもあった。（敬称略）

土方は「そう言われても当社は砂を作る会社ではないので、どうにもならない」といってお帰りのたいた「た」と善笑する。

サンド・クラッカーに使用された砂は最初の張り込みが百三十ト前後で、毎日、十五トほど損耗したという。これを毎日、小名浜から砂を運んで補充した。この砂はシリカゲルが多量に含まれていなければならぬといふことで日本全国の海岸から砂を取り寄せて分

備の運転不調、それに伴う対策費がかさんで、四十年間に累積赤字約十億円を計上するという苦難の道歩まざるを得なかった。

（筆者は梅野棟彦本紙主幹）

昭和と彩った

日本の石油化学工業

＝◎＝
題字は三井石油化学
相談役鳥居保治氏

したたかな計算

第四十一章

丸善石油の外資導入に強
い拒否反応を示した通産省
にとつて資本の自由化は当
面、最大の政策課題であつ
た。とくに鉄鋼、造船、造
機、鉄道車両、建設機械な
どの重工業はもちろんで、原
子力、自動車、電機製品、
合成繊維、石油化学など新
規成長産業を外資の支配か
らいかに防ぐか、その保護
育成を柱とする産業政策が
當時は主流を占めていた。

そうした中でとくに石油化
学工業の中の外資の取り扱
いは微妙なものがあつた。
日石は外資系か

通産省は石油化学工業の
戦略的な位置付けを行つ中
よるものである。

で外資系企業がセンター事
業に乗り出すことを好まし
いことではないという政策
判断に立っていた。そこで
振り返らねばならないのは
石油業界が外資系と位置付
けていた日本石油が子会
社、日本石油化学を設立し
てセンター事業を営んでい
たことである。

だが、日石は本当に外資
系か、というところのよう
にも見えない。そうでもない
といふ何となく鳩(ゆえ)
的な存在に写るのである。
それは多分に戦前から大き
な市場シェアを築いてきた
日本石油が戦後さらに強大
なアメリカの石油資本を巧
みに利用したという実績に
よるものである。

日本石油は昔も今も資本
的には直隷、外資の支配は
受けていない。日本石油は
アメリカのカルテックスと
いう巨大国際石油資本のう
ち二つの企業、すなわちエ
タンガード・オイル・オプ
・カリフォルニアの子会社
であるシェブロン・コーポ
レーションとテキサコが共
同で運営している石油資本
と折半出資による合弁で
「日本石油精製」を設立し、
当時、横浜に東洋一の製油
所を建設した。

戦前には日本石油自
体の資本は日本独自のもの
であり、その意味では民族
資本といつて差し支えな
かつた。ただ、石油製品市
場における日本石油の製品
供給力、すなわち販売力が
戦前に引き続いてトップの
座を占めているのは国際石

油市場におけるカルテック
ス資本の影響が大いに与
かっていることは否定でき
ない。とくにカルテックス
は真正石油資本の五〇％を
握るとともに、興亜の販売
権を取得、同社に石油製品
の生産を委託、その販売の
すべてを日本石油の販売網
に任せたといいことが日本
石油の市場シェアを強固な

いう通産省のかたくなな姿
勢をまともに受けたのは東
亜燃料工業(現東燃)であつ
た。東亜燃料工業という石
油会社はもともと国の戦時
燃料政策の中から生まれた
企業で、国家的企業の指導
監督は通産省の前身である
商工省、軍需省が当たって
いた。そうした歴史的な事
実があるだけにそれらの後
身である通産省と同社
の関係はきわめて良好
なものがあった。しか
し、外資を中心とした
産業政策はその頃の日
本の産業構造からいへ
ば昔の関係を維持する
にはかなり複雑なもの
があつた。

東燃は戦後、いち早く石
油化学事業を展望すること
もあつたが、資本提携先の
外資の意向に左右されてな
かなか実現できないといふ
時代を送っている。日本石
油も石油化学事業に進出す
る時、カルテックスの協力
を求めたが、結局、実現し
ないまま独自に決断せざる
を得なかつた。このあたり
は資本が異なるのはお互いに
考えることも違つてくるの
は仕方ないことであつ
た。

ただ、東燃は外資が石油
精製事業の充実を先行しろ
といへばそれに従い、一方
で石油化学事業への進出に
当たっては外資の出資比率
について政府が調整を求め
れば、それにも従つという
きわめて是々非々の立場
に甘んじたように見える
が、今日、その結果を検証
してみると事は東燃の思惑
通りに進んでいたというこ
とであり、そこにはしたた
かな計算が働いていたとい
うことができる。

石油8社が共同出資

では東燃のこのしたたか
な計算はどこからきたかと
いふことになるが、それは
とりもなおさず同社の歴史
の中から生まれてきたとい
うことになつたか。

同社の設立は昭和十四年
(一九三九)七月だが、そ
の設立の動機は十二月七月
に勃発した支那事変の拡大
に手を焼いていた陸軍が広
大な支那全土への攻撃を効
率的に行つ手段として空軍
力の増強を意図したことに



橋本圭三郎氏

ある。空軍力の強化でもつ
とも重要なのは優秀な航空
機の生産であり、その次に
くるものはその航空機を飛
ばす航空燃料や航空潤滑油
の確保である。陸軍の当初
の構想は民間の石油精製各
社の大合向によつてその目
的を達しようとしたが、各
社の利害が対立、合向論は
打ち切りとなつた。

しかし、陸軍は諦めな
かつた。開戦への協力を執
拗に求める陸軍に対して石
油業界の指導的な立場に
あつた日本石油社長橋本圭
三郎と小倉石油(日本石油)
社長小倉勝蔵らは何らかの
対応を迫られることになつ
た。彼らは知恵を絞つた揚
げ向に主な石油企業八社を
何とか説得して資本金五千
万円共同出資会社を設立
し、「東亜燃料工業」と称
した。戦後は国がながし
かの出資を行つことを前提
に国策会社を設立するが、
戦前は政府がその意図を表
明、企業はその趣旨に協力
するだけで国策を標榜する
こともあつた。(敬称略)
(筆者は梅野操本紙主幹)