

演 アメリカ企業はいかに再生したか

—株主重視経営の教訓—

若 杉 敬 明

小山理事長 定刻になりましたので、講演会を始めます。

本日の講師は、東京大学教授の若杉敬明先生です。若杉先生にはこれまでにも何回かこの講演会の講師をお願いしていますが、恒例でございますので、改めてご経歴を簡単にご紹介させていただきます。

若杉先生は、昭和一八年のお生まれで、昭和四一年に東京大学経済学部を卒業、四三年に大学院経済学研究科を卒業しておられます。その後、助教授を経て、昭和六〇年に東京大学経済学部教授に就任され、現在に至っております。

若杉先生は、企業財務論あるいは企業金融論の分野がご専門で、著書や論文を多数発表しておられます。現在、東京大学教授のほか日本経営財務研究学会副会長、日本ファイナンス学会理事、ミシガン大学ビ

ジネススクール金融研究所長等のご要職にあり、また大蔵省の証券取引審議会委員や厚生年金基金連合会の年金資産管理委員会委員、それにNTTの分割を扱っております郵政省の電気通信審議会の委員等として、幅広く活躍しておられるところでございます。

証券界では、東証や証券業協会がいろいろとお世話になっておりますほか、当研究所におきましても、長年にわたり格別のご指導をいただいている方でござります。最近、株式市場の環境が少し明るくなつてまいりましたが、我が国の産業は本当に活力を取り戻しつつあるのでしょうか。本日は、若杉先生から「アメリカ企業はいかに再生したか—株主重視経営の教訓—」というテーマでお話しいただくことといたしました。ご清聴をお願いいたします。(拍手)

ただいま紹介をいただきました若杉でござります。これからアメリカ企業はいかに再生したかということでお話を致しますが、今になってみますと、大きなタイトルというか格好のいいタイトルをつけ過ぎたかなと思って、ちょっと反省しております。ただ、私の専門がファイナンスですから、アメリカの企業の再生にファイナンスがどういうふうに役に立ったかということからお話をしたいと思っております。

きょう、これから私がお話しすることは、これまでアメリカの三〇年ぐらいの財務管理の流れを追いながら、アメリカが今どういうところにいるかということと、アメリカの歴史的な変化の中で、日本の経営がどういうことを学ぶかという観点から話をまとめてみましたが、お聞きいただければと思います。

今、アメリカの経営でEVA (Economic

Value Added 経済的付加価値) とかバリューという言葉が大変はやっておりますが、それはそういう観点からファイナンスあるいはファイナンシャル・マネジメント(財務管理)を見直していくこということでござります。きょうのお話の中心は、そういうEVAとかバリュー、あるいはバリュー・クリエーションという言い方をすることもありますが、それらを中心にお話しします。

ただ、このEVAというのは、アメリカの大手のコンサルタント会社でありますスタン・アンド・スチュアートという会社が登録しているコピー・ライ特許です。そういう意味でいいますと商品を宣伝することになってしまふんですが、その辺はちょっとお許しをいただきたいと思います。

また、バリューというのは、日本にも支社があるマッキンゼーというコンサルタント会社が商品として売っているコンセプトです。

多分にアメリカのコンサルタントの活動と結びついているんですけれども、EVAとかバリューという場合の価値とは何か。結局株主の観点からの価値だという考え方ですが、それをどうやってファイナンシャル・マネジメントの中で考えてゆくかということになります。その辺がどういう歴史的な経緯で出てきたか、そしてどういうことを考えているかをお話したいということになります。

一、米国の企業評価指標の変遷

最初に、アメリカにおいて企業評価の指標がどういうふうに変わってきたか、私なりに三つの段階に区切って分けてみました。

一つが、第一次大戦後の経済が栄えたゴールデン・シックスティーズと呼ばれた一九六〇年代、

日本では一九八〇年代に相当すると思うんですが、そのころから七〇年代にかけての財務管理の流れです。別の言い方をしますと、六〇年代から七〇年代にかけて、現在のファイナンス理論とファイナンシャル・マネジメントの中で起き上がったときです。そのときの特徴ある現象はコングロマリット化ということだと思います。六〇年代から七〇年代はM&Aが盛んに行われます。そのM&Aの目的は、コングロマリットを形成することであったわけです。その際に使われた指標がEPSです。EPSは、一株当たり利益です。

そして八〇年代になりますと、今度は七〇年代にできたコングロマリットを解体してリストラクチャーするところから、今度は新たな観点からのM&Aが出てくるわけです。その際企業評価に用いられたのは、EPSではなくてキャッシュフローです。最近はフリー・キャッシュフローという言

い方もよくされますけれども、会計上の一株当たりの利益ではなくて現金主義的に見た利益概念から利益を見していく。経済学的あるいは経済的には、会計上の利益よりも、現金主義的に見たキャッシュフローの方が意味があるということです。そして、そういう動きの中で、その時代を象徴するM & Aのやり方がLBO (Leveraged Buy Out) ということであったわけです。これはかなりはっきりとした思想あるいはスタイルを持ったM & Aだったわけですが、それもいろいろ行き詰まつてきました。

そして一九九〇年代になりますと、今度はさらにリストラクチャリングが進んで、分権化、ディセントラリゼーション、ダウンサイジング等と呼んでいますけれども、企業をもっと小さくして、集権的な大きな企業からもっと分権化する。それを支えているのが情報化、コンピューター等の発

本家がいて、企業はいろんな人から成り立っているわけであり、株主もあくまでもその一人だということです。もちろん、その企業に貢献しているわけですから、それなりの利益を確保しなければならないという観点から、EPSという形で株主の利益が守られているんですって、最近のような株主の利益を最大化するような考え方は、六〇年代、七〇年代は比較的希薄だったという評価が出てきています。

ですから、六〇年代、七〇年代に形成されたコングロマリットなどは、株主の観点からは株主の利益を最大化していないのじゃないかという不満が出てきており、そこから、コングロマリットなどを見直す動きが出てきた。そのときに株主の利益という観点からは、EPSじゃなくてキャッシュフローだ、現金主義的な利益で見なければいけないということになり、それまでのコングロマリ

達で、そのときの一つの中心的な概念がEVAとかバリューだということです。

時代時代によって、アメリカ経済のファンダメンタルズが変わってきてるので応じて、企業のファイナンスの活動も変わり、その中身に応じて使われる概念が変わってきたということです。そして、この大きな流れの方向は、株主中心にどんどん移ってきてる。EPSという概念も、一株当たりの利益ということですから、日本的に考えれば株主の利益を考えることになるわけですが、最近、アメリカでの評価によれば、六〇年代、七〇年代は株主中心とよくいわれるけれども、実はそうではない。そのときの経営者の意識は、株主も企業の構成員の一人だ、そういう意味でいえば、日本のな考え方と似ているわけですが、従業員がいて、お客様がいて、いろいろなものを納入するサプライヤーがいて、そして資

ツトが非効率的なものに見えるわけです。そういうことからコングロマリットを解体して、リストラクチャリングをする動きが起こってきたわけです。ですから、そこではキャッシュフローという形での株主の利益が前面に出てくるということです。

そして、九〇年代の特徴は、キャッシュフローを重視する点では同じですが、その位置づけが変つてまいります。企業というのは資金を調達して設備投資等をし、いろいろな製品を生み出し、それを世の中に提供し利益を上げていくわけですけれども、企業がこれから投資をするときに、それで採算がとれるかどうかということを判断するのが投資の経済計算とかキャピタル・バジェティング（資本予算）と呼ばれているのです。それは、キャッシュフローを資本コストで割り引いて、ネット・キャッシュフローの価値がプラスかどうか

を見る。いわゆるNPV法(Net Present Value Method)正味現在価格)というものでもって、企業がこれから行おうとしている投資の採算計算をする。そして、ペイすると思えば投資をする。」このキャッシュフローに基づいたやり方はかなり古く、六〇年代から提唱されて行われているんですが、EVAがいっている大事なことは、投資を決めるときにだけキャッシュフローを使つてもだめであつて、その後も一貫してキャッシュフローを見なければいけない、つまり行つた投資が本当に期待したとおりのキャッシュフローを挙げられるかどうかをきちんと評価しなければいけないということです。

今までのやり方ですと、コングロマリットの解体が行われた八〇年代のLBOによるリストラも、実際買つた後にその企業が期待したとおりのキャッシュフローを生むかどうかまでチェックし

ら、経営者はそんなの実行しないんだという考え方なんです。そこで、業績評価にもキャッシュフローを使いましょうということです。それがEVAの考え方です。

そして、もう一つEVAの大事なことは、EPSやROE(自己資本利益率あるいは株主資本利益率)は、バランスシートの資産とか自己資本、また損益計算書の営業利益とか経常利益、あるいは税引前利益等から計算されるんですけども、そこには全然資本コストの概念がない。株主というのは、企業に投資をしている以上はその企業のリスクに見合つたりターンを期待していると、いうのがファイナンス理論の考え方で、それぞれの企業にはそれぞれの資本コストがあり、また、企業自体よりも企業がどんな投資を行ふかによって資本コストが違うというわけです。そのときに例えばROEが仮に一五%であつても、株主が会

ていない。つまり、業績評価のところにキャッシングフローの概念が生きていらないんだということです。そして、依然として業績評価では会計的な利益、EPSとかROEというものを使っていったというわけです。つまり、投資を行うときにはキャッシングフローを見て、投資をしてしまった後はEPSを見ていきますから、そこで一貫した指標になつていないと、いうことが一つあるわけです。

それからもう一つ、仮に企業が投資をキャッシングフローで評価して資本予算を行い、かつ投資をした後、その投資が期待したとおりのキャッシングフローを上げているかどうかを評価しても、経営者に対するインセンティブがそれに基づいていかなかつたら、経営者は何もそんなことをしないとうわけです。幾らキャッシングフローの観点から資本予算を行い、業績評価を行つても、経営者のボーナスがキャッシングフローに基づいていなかつた

社に対して要求している利益率を満たしているかどうかはそれだけではわからない。そこで、株主の要求あるいは株主に払うべき最低限の適正な利潤、利益は何かというものを計算します。それが資本コストになるわけですが、企業が上げた利益の中からそれを引いて、残りが出れば本当に儲かったんだということになるわけで、資本コストの考え方方が明瞭に出てくるのがEVAのもう一つの特徴なんです。

最初に結論をお話したわけですが、株主の観点からのキャッシングフローという利益の概念を、企業が投資を行うときも、業績評価を行うときにも、また経営者のボーナスを決定するインセンティブ・システムにおいても使う、それがこのEVAの基本的な考え方です。ファイナンシャル・マネジメントを、一貫したコンシスティントな指標でやつていこうというのがこのEVAの考え方

であるわけです。

ですから、概念的には特に新しいものはありません。もう二〇年とか四〇年前からいわれていたファイナンスの基本的な考え方として、それをどうやって忠実にやつたらいいか、本当は今まで忠実にやっていたつもりが、実はよく考えてみると間違っているところがいっぱいあった、それをだんだん直しているのがアメリカのファイナンシャル・マネジメントの動きの変化となるわけです。

後でお話ししますけれども、日本は今そういうふうに見ますと、六〇年代、七〇年代のアメリカにいるような感じです。それをどうやって参考にするかが、我々のこれから学ぶことだらうと考えております。

一、コーポレート・ガバナンス 論議

最初のまとめが長くなりましたが、次にEVAの背景を別の観点からお話しします。

アメリカでは、一九八〇年代にコーポレート・ガバナンスの論議が非常に盛んになります。ご存じのようにコーポレート・ガバナンスというのは、いろいろな説明の仕方がありますけれども、会社はだれのもので、だれのために経営しているのかということです。当時アメリカでは、SIBOによるM&Aが行われましたが、そのときの基本的な考え方は、株主の利益をもつと大事にしなければいけないということです。

先ほどお話ししましたように、六〇年代、七〇年代にコングロマリットが形成されるんですが、

アメリカ企業はいかに再生したか
アメリカ企業はいかに再生したか
どうしてコングロマリットが形成されたかということについては、いろいろな説、側面があります。一つは、アメリカの経済が成熟し、企業が既存の分野で大きくなると独禁法等に触れる。そのため、全然違う分野に出ることを狙って、今までと全然関係ないような、いわばコモン・スレッド(共通の糸)あるいはシナジー効果といいますが、コモン・スレッドがないようなところにもどんどん出ていく。そしてそういう会社を掌中におさめてEPSをふやしていく。そのころの考え方とは、EPSをなるべくふやす、一株当たりの利益を成長させていくこと、それが経営者の能力の証だという考え方であったわけです。

しかし、そのことは一見株主の利益を大事にしているようだけれども、例えば会計的な利益がふえれば税金の支払いはどんどんふえる。ですから、会計的な利益をふやすというのは余り賢くは

ない。従って、八〇年代のキャッシュフローの考え方は、税引き後のキャッシュフローを大きくしない。そのためには、税金を節約しなければいけない。税金を節約するということは会計的な利益を出さないことです。会計的な利益を出さないでキャッシュフローを大きくするような方法をなるべく考えようというのが八〇年代の動きです。

そういうようなことから、この八〇年代は特にキャッシュフローという観点から株主の利益を重視するということが出てくるわけです。コングロマリットは、全然関係のない企業を傘下におさめているところがたくさんあるわけとして、当然非効率性がたまつてきます。ですから、それをうまくリストラクチャーすれば、いっぱい利益が出てくる。アメリカではエンパイア・ビルディングと呼ばれているのですが、これはニューヨークにあるビルのことではなくて、経営者は会社が

大きければ大きいほど一般にボーナスが大きくなりますので、会社帝国をつくる。それをエンパイア・ビルディングと言うわけですが、拡張的な政策をどうしてもとりがちだ。アメリカでも日本でもそういう傾向があります。そのためにどうしても利益率の低い投資もやってしまう。そうすると、だんだんとEPSが下がってきてしまうことが起ころがちなわけですが、もっと株主の利益を重視しなければいけない、ふやすようなことをしなければいけないということで、アメリカの企業はリストラをやるわけです。

いわば、八〇年代は、日本がアメリカにどんどん進出して、自動車でも半導体でもどんどん勝ちまくり、積極的に拡張政策、膨張政策をとつてたところで、逆にアメリカは株主の利益が大事、いつてみれば後ろ向きのリストラをやっていたということなんです。そのときは、アメリカの経営者は

いる、それに対しても日本の企業は長期的な視野に立ってやっているので、非常にストラテジックな投資ができるんだということであつたわけです。が、実は今になってみるとそういうのがアメリカの人たちの主張です。

これもまた繰り返しになりますけれども、日本の企業は、八〇年代の後半は、収益性を重視するよりも規模の拡大あるいは多角化を積極的に行つてきたということになるわけです。当時、日本の企業は、相当お金が余りましたから、特に今、重厚長大といわれるようなところはいっぱいお金が余り、いろんなところに出ました。これはそういう意味で見ますと、アメリカが六〇年代、七〇年代に形成したコングロマリットと同じようなものをつくったわけです。ですから、できる経緯は違うんですけれども、でき上がった企業は、アメリカのコングロマリットと似た、いろいろ関係のな

にとつては大変屈辱の時代だったということでもあるわけですが、結局今になって見ると、これはアメリカ人の評価ですが、それが正しかったんだ、我々は株主の利益をきちんと見て、それを大きくするために要らない事業を捨てて、本当に儲かる事業だけをやってきた、それが功を奏して今このアメリカの企業はこんなに業績がよくなっているということで、それがアメリカの最近の自信です。それに対して日本は、あのころはすぐ華々しく見えただれども、結局ずさんなことをやっていたんじゃないかという評価になってきてる。株主重視でやってきたことが結局よかつたんだ、もっと徹底的に株主重視のやり方をやっていこうというのが最近の動きです。

これはいわざもがなのことですけれども、八〇年代の日本の一般の評価は、アメリカの企業は株主の利益ばかり重視して、短期的な視野に立つて

いようなものもかなり抱えていた。そういう非効率性が今、日本の企業経営を見直させている。そういう意味でいましても、アメリカのコングロマリットをつくった後のアメリカと今の日本が非常に状況が似ているということです。

それに対して、八〇年代のアメリカの企業は環境変化への適応を考え、そのためには基本的には収益性を追求するということで徹底的な管理をする。儲かる事業だけを残して、儲からない事業はどんどん切り捨ててきた。そのためのストラテジックな手段としてM&Aが行われ、そしてまたLBOが利用されたというのが、八〇年代の日本の企業を象徴的にとらえた動きです。

そしてその結果、九〇年代にどういうことになつたか。これは最近のことなので、こんなことを何度もいうと嫌がられるかもしませんけれども、結局日本は過去五〇年間で最悪なケースを迎

えている、また株式市場も長期的に低迷しているということで、これからは、もっと企業の収益性を大事にしなければならないというようなことがら、収益性が再認識されて、最近はROEがさかんにいろいろなところでいわれるようになつてきています。

ただ、きょうの私の趣旨は、ROEというのは今までの日本の指標よりはいいけれども、やはり合理的に考えると必ずしもいい指標じゃない。アメリカが過去に使って、もう捨てた指標です。余りそれにこだわらず、また、アメリカと同じ段階を辿らないで、一段も二段も段を飛ばして、初めから正しい方へ行った方がいいんじゃないか。これが実は私がここで申し上げたいことの一つです。けれども、日本はいすれにしろこの景気低迷の中でROEという株主重視の風潮が徐々にかもし出されつつあるということです。

いわれているわけで、株主が弱いかわりに、銀行を初めとする債権者が強かった。それが今だんだんと変わりつつあるわけですが、伝統的にそういう傾向があつた。

競争が厳しいために顧客重視あるいは従業員重視であったとよくいわれていますが、これは従業員の方から見るとそんなことはない、また、お客さんから見ればちっともお客様を大事にしていないとか、いろいろ不平不満はあります。全体的な我々の共通の理解では、日本の企業は、会社は株主のものだから株主のために考えているというのじゃなくて、経営者はいろいろなことを考えているということです。そういう意味でいいますと、バランス型の経営者支配ということができます。

これは先ほど申しましたように、最近の評価によれば一九六〇年代のアメリカの企業がそつだつ

それに対してもアメリカの方は、もう五年になろうとしているわけですけれども、一九九〇年代に入つてずっと好況を続けている。あるいは生産性がどんどん上昇している。この辺については、単にレイオフでもって生産性が上昇しているだけではないかという説もあるんですが、それぞれの企業の業績がよくなつてきていている。株価は去年から何十回となく高値を更新している。日本が九〇年代になりますと、全く逆の状況になつているといふことでござります。

また、これももう既に周知になつていてる考え方ですけれども、日米のガバナンスの違いを簡単に振り返つてみると、日本の場合には株式持ち合いで行われ、その結果、株主の力が非常に弱くなつていて、それに対して、今までにはメインバンクがあつて、そのメインバンクが債権者であると同時に株主として企業を監視していたということが

たということです。決して株主のことだけを考えたのではなく、株主はいろいろな種類のステークホルダーズの中のワン・オブ・ゼムだという考え方がむしろ六〇年代を中心だった。株主中心主義になつたのはその後だという評価が、だんだんアメリカでも出てきているようです。

すなわち、アメリカは、この三〇年間で非常に変わつてしまつて、取締役会は株主が選ぶわけですが、特に外部の取締役、いわゆる社外重役が社外取締役会をつくつて非常に厳しいチェックをする。株主の観点からチェックをする、あるいは株式市場をマーケット・オブ・コーポレート・コントロールと言いますが、株式市場で多数の株を買いたい占めた人が会社の支配者になるんだというわけです。株式市場というのは投資の場であると同時に、企業経営の支配権、コントロールを売買する

というのは株を買い占めるお金さえあれば、自分の好きなように動かすことができる。したがって、会社はせっかくいいポテンシャルティーを持っているのに、今のやり方ではちっとも利益が上がらないじゃないかということを見抜いた人は、その会社を買い取って、自分の手中におさめて經營すれば、それだけ利益が上がってくるということになるわけです。マーケット・オブ・コーポレート・コントロールがあるために、企業の所有権が非常に流動的で、より賢い所有者が企業を治めるという関係になっている。ですから、株主の支配の力が非常に強いということはよくいわれていることです。

日本はマーケット・オブ・コーポレート・コントロールがないというが大きな特徴として、それはまさに株式持ち合いということです。ついでに株式持ち合いについて申し上げますと、企業は

が悪いのではなくて、日本のようにほどよいのできない持ち合いになっているところが日本の企業を硬直的にしており、いろいろな議論の中で本当に悪いところを見失っている可能性があると思います。ちょっと余計なことすけれども、そういうことを申し上げます。

三、株主支配の合理性

が悪いのではなくて、日本のようにほどよいの出発点になります。そういう意味でいいますと、株主とか債権者あるいは経営者、従業員、顧客、供給業者、それぞれみんなが助け合ってやっているのが企業だというわけです。

ですから、それぞれがそれぞれなりに、例えば従業員は頭脳労働、肉体労働等を提供してサラリーマンをもう一つ、お客様はお金を払って製品をもう一つ、供給業者はいろいろなものを納品して代金をもらつて、経営者は会社を経営してボーナスやサラリーマンをもう一つというようなことで、それぞれの人々がみんな会社に加わり、そして自分の貢献に応じて報酬をもらつていてことになります。そういう意味でいいますと、会社というのはみんなの力で協力し合っているものだということになる。

しかし、その中で株主だけは特別な立場にいます。それは何かといいますと、顧客がその会社の

もともとは取引があるので、その取引をもつと強固にするために株を持ち合いましょうというのが株式持ち合いの出発点だったと思うんです。企業は人間がやっているのですから、企業同士が株を持ち合つことは、人間として全く自然のことです。

そういうことで、アメリカでもドイツでもどいつも持ち合いをやつていてると思います。ですから、持ち合いは日本だけのことではないわけです。が、日本の持ち合いはどこが特別かといいますと、一度持ち合つたら解けないということです。アメリカであれば、持ち合いをして、お互いにメリットがなくなつたら解消する。そして、マーケットでどんどん株を売つて、コントロールが移転する。日本は一度関係を結んでしまつたらもう解けない。それが日本の持ち合いの非常に硬直的なところだと思います。ですから、持ち合い自体

製品を買ってもたらした売上高をみんなで分け合うわけですけれども、そのときに、従業員だったら決められた給料があつてそれをもらいますし、当然供給業者であれば、何か納品し彼らで買うよといえどその代金を払つてもらう。もちろん債権者は金利が払われる。経営者にはサラリーあるいはボーナスが払われるわけです。経営者の場合には株主の立場にもいますから、経営者の受け取るものは株主とある程度リンクしているんですが、株主については最初から幾らもらえるということではなくて、顧客がもたらしてくれた売上高をみんなで分けて、残りものが出たときにもらうのが株主なんです。そういう意味でいいますと、株主は残りものをもらう、レジデュアル・フレーム（残余請求権）を持つているということですから、残ったものは株主のものだということです。

日本には昔から、「残りものには福がある」とい

考え方です。所有者は、当然私有財産制度の上で自分のものは好きなように使っていいということになります。企業のリスクを基本的に負担するのは株主である、したがって、会社は株主のものである。会社は株主のものなんだから、株主は会社を自分の利益を最大化するように使っていいというものが現在の商法上の考え方になります。ですから、法律の制度ではそういうことになつておらず、それに忠実に動いているのがアメリカです。それに対して日本の場合には、株式会社制度はそういう考え方だけでも、みんなはそれが本当に日本的な制度だとは思っていない、商法ではそう決められているけれども、みんな違つたようなやり方をしている。その辺がまた日本独特のところだと思います。

制度上は会社は株主のもので、株主が自分の利益の最大化のために動かすことができるということ

うことわざがありますけれども、残りものには災いもある、リスクがありますよということをいつているわけです。ですから、昔の人たちはこういう株式の時代が来るのを見越して、我々に、株主にはリスクがあるんですよということをちゃんと教えてくれたわけですけれども、なかなか我々はわかりが悪いということです。

株主は残りものをもらいますから、結局たくさん残ることもありますが、少ししか残らないこともあります。それが株主の役割です。そのほかの人たちは、企業の業績がよくても悪くても決められたものを受け取るので、そういう意味ではリスクを負担していないことになるわけです。

現代の経済とかファイナンスの考え方によれば、リスクを負担する人が持主、所有者だといふ

とですけれども、実際にそのとおり動いているのはアメリカで、日本の場合にはかなりそれとはかけ離れているといわれているわけです。

しかし、会社は株主のものだと考えたら、企業というのはいろいろな人の協力で成り立っているのに、株主が自分の利益だけを最大化しようとしたらうまくいかないではないかということになります。この辺は一九八〇年代に、アメリカのロード・アンド・エコノミックス、法律と経済と一緒にそういう研究が出てくるわけですが、いってみれば、法律というのは経済の効率性を達成するための道具だ、社会の道具だという考え方であります。それについてはいろんな理論化がなされまして、結局株主以外の企業のステーク・ホルダーは、それぞれ、労働者といえば賃金とか給料のマーケットがあり、また、企業が仕入れるものにはそ

のマーケットがある。ですから、マーケット・メカニズムによって決まつてくる価格をもつて、あるいは賃金をもらうということであれば、それは公平だというわけです。そういうものをきちんと払つた後、残りを株主がもつても、それはちつとも悪いことじやない、リスクを負担しているから当然じゃないかという考え方になつてくるわけです。

したがつて、株主の利益の最大化という大前提是、株主以外のすべてのステイク・ホルダーについて市場原理が働いているということであり、そうすればちゃんと公平な分け前があらえるという発想であります。ですから、株主重視ということを考えていくと、規制緩和が非常に重要になります。それは、ただ単に経済の効率性がよくなるというだけではない。その面ももちろん重要ですけれども、ファイナンスの観点から見ますと、株式

会社制度を支えているのはフリーのマーケット・メカニズム、競争原理の働いたマーケット・メカニズムでありますから、規制緩和が非常に重要なだということです。

株主が会社を自分の利益の最大化のために動かすのはそういう面もありますが、今の株式会社制度では、株主が企業を直接經營しないで経営者に経営を任せるので、そういう意味でいいますと、経営者は株主の代理人であり、実際には経営者が企業を株主の観点から經營するということになります。経営者はいろんなステイク・ホルダーズを見て、そして、その動きの中で企業を經營していくので、非常にたくさん的情報を使ってやっておられます。したがつて、経営者が株主の観点から經營をしていくこともおかしなことではないということです。そういう経営者を評価するのは株式市場で、株式市場が効率的に働いていることが非常

に重要ですよということになるわけです。ですから、この株式会社制度は、結局すべての市場がうまく機能していないと働かないという、じく当たり前のことを前提として、そこからアメリカの最近の動きが出ているわけです。

ですから、最近のアメリカの大きな自信の一つは、自分たちの国は自由が原則であって、どの市場に行つても競争原理や市場メカニズムが働いている。それは株式市場でも同じですから、株式を中心とした企業の制度はアメリカでちゃんと働きますよというのがアメリカ人の前提です。そういうことを考えて、いろいろなことを組み立てていふといふことになります。

四、EVA（経済的付加価値）の考え方

きょうの主題は、EVAということですが、さつきもお話ししましたように、これはスター・アンド・スチュアートというコンサルティング会社のコピーライトがありますが、スターリンさんは知り合いで、こういうことをお話しすることは、私、ちゃんとオーケーをとつてあるので、問題はありません。

そこで、企業は、売上高を各参加者、先ほどのステイク・ホルダーズに分配するとということをしているわけですが、株主はレジデュアル、残りをもらいますというわけです。そのときに、残りをもううんだけれども、その残りは株主の観点から見てちゃんと十分な、適正な残りであるかどうか

といつうことを考へようというわけです。ただ残ればいいというんじゃないわけです。

株主は、自分が持っているお金を、銀行に預けたり国債を買ったりすれば何%かの金利が入るのに、わざわざ企業に投資をする。企業への投資、株式への投資には当然リスクがかかります。そういうリスクを考えて、リスクに見合つたりターンがあるわけとして、それをちゃんとカバーしていくかどうかということが重要だ。ですから、利益が上がっていればいいと云うことじゃなくて、利益にも十分な利益か、そうじゃない利益かというのがあるというわけです。それがこのEVAの出发点です。

企業の実際の残った利益、それは経常利益とかあるいは税引き後の利益をイメージしてくだされば結構ですが、それが株主のものになるのです。株主がその会社の株を持っているということは、

アメリカ企業はいかに再生したか

これについてはいろいろなバリューハーモンがあるのでけれども、EVAをもう少し具体的にいえば、利払い前税引き後利益から資本コストを引いたものです。利払い前ということは、金利も入っていふことですから、社債とか借入金とか、企業に負債を提供した人がもう一分も入っていふことですが、それと税引き後利益ですから、利払い前税引き後利益とは、株主と債権者、いわば資本全体がもらう利益ということです。そこから企業全体の資本コストを引いたものということになります。ここで資本コストとは、株式と負債を合わせた資本の時価総額、すなわち社債の時価総額とか銀行の借入金、そして株式の時価総額を加えたものに、WACC (Weighted Average Cost of Capital) 負債と Equity 資本のコストを平均したもの) を乗じたものです。ですから、

その会社の、今このどちら資本の時価総額、これ

例えば時価総額でいえば「1000億円とか100

○億円」というお金を株主全體として投資していることになるわけですが、例えばその企業の時価総額が1000億円だったとします。そして、株主がその会社に対して要求している収益率、それをが例えは10%だとします。そうすると、100億円が企業が本来上げなきゃいけない利益だといつになります。税引き後の利益がその100億円を超えていたら、初めて企業は本当に儲かつことになるんだ、それがEVAの考え方です。

ですから、株主に残された税引き後の利益から、株主が期待している利益を引いたもの、それがEVAです。そういう意味でいいますと、非常にラフな言い方になりますけれども、今までの日本にある言葉でいえば、超過利潤みたいなものだと思つていただいて結構だと思します。

をファイナンスの方では企業価値と呼んでいますが、企業価値が1000億円、WACCが8%だつたら、一六〇億円が資本家が期待している利益だというわけです。徐々に利払い前税引き後の利益から今の一六〇億円を引いたのがEVAだといふことになります。

このEVAをずっと将来にわたつて予想していく、その現在価値を求めたもの、すなわち、このEVA、来年のEVA等々、ずっと予想して、それを求めていったものをMVA (Market Value Added) といつています。ですから、これは、将来予想されるEVAの現在価値だといふことです。これは、将来の利払い前税引き後利益の現在価値から資本の時価総額を引いたものといふことになりますし、結局今ある資本予算やこういったNPV法 (Net Present Value Method) で

NPV法というのは、これから投資をやる時に、その投資がどういうキャッシュフローをもたらすかということを計算して、そのキャッシュフローを資本コストで割り引いて、キャッシュフローの現在価値を出し、そこから投資額を引きます。それがNPVというわけですが、企業全体についてそういうことをやつたのが、このMVAです。ですから、NPVというのは普通は投資の案件ごとにいうわけですが、MVAは企業全体のNPVだと思っていただければ結構だ。そういう意味でいいますと、この考え方は今までのNPVと同じ考え方で、資本予算においてDCF法「Discounted Cash Flow Method 割引キャッシュフロー法」というのがあります。それと同じものだということになります。

新規投資について、MVA、つまり新規投資のEVAの現在価値を求めたのがNPVだということ

アメリカ企業はいかに再生したか
日本も、残念ながら八〇年代の後半は企業の資本調達が容易だったために、要らない投資をしたりとか過剰投資をしてしまったことになるわけですけれども、結局企業が失敗するときには、大抵の場合にはオーバー・インベストメントが多いというのが過去の経験だったと思います。アメリカでも日本でもそういうオーバー・インベ

とで、そういうことからもEVAとかMVAという考え方方がことさら新しいものじゃないということがあります。

五、企業が失敗する理由

そういうことで、EVAの概念を出しましたけれども、それは結局企業が上げた利益の中から、資本を出してくれた人に対してもうべき利益を引いたもの、それが本当の儲けだ。それを目標して企業を経営しようというのが、企業経営者の本来のやり方だということですね。

そのような観点からしますと、日本でもアメリカでも、過去において、オーバー・インベストメント（過剰投資）とかアンダー・インベストメント（過少投資）とか、そういう間違いがいっぱいあるわけです。ですから、例えば先ほど申し上げ

ましたように、アメリカの企業が一九六〇年代か

ら七〇年代にかけて、ゴールデン・シックスティーズといわれるよう非常に経済が栄えて、企業の中にお金がいっぱいいたりました。そういうことから、いろんな投資をしたわけですね。そのときの具体的な方法が、ほかの会社を買収するというようなことをするわけですが、その結果、非常にオーバー・インベストメントになつたというのが、八〇年代におけるリストラの基本的な発想です。

ストメントがある。

では、どうしてそういうことが起こるのかということです。それについては、結局もともとは利益概念が間違っているからだというのが、今EVAなどを提唱している人たちの考え方です。例えばEPSというのは、単に会計的な利益を見ているだけだ、EPSが毎年少しづつ伸びていけばいいんだとか、そういう発想であって、それが本当に株主の利益の最大化にならないということです。ですから、企業が誤った利益概念を持っていると、投資の決定を間違える。企業が間違えるというのは、投資で間違えることが多いわけです。要らない投資をしてしまうとか、本来ならばやっておいた方がよかつた投資をしなかつた、過剰投資とか過少投資ということですけれども、その基本的な理由は利益概念だというわけです。

一番目に、投資を決定するときに、間違った基

準を使う。それにはいろんなのがあります。例えば伝統的なものでは回収期間法というのがあって、投資をして何年で回収できるか、早く回収できるほどのいい投資だ、そういう考え方があつたわけですが、もし回収期間が短い方がよかつたら、何もしないのが一番いいんだということになってしまふのです。なぜかと云ふと、何もしなければゼロ年になるわけです。そんなことで、回収期間というのはさすがに今ほとんど使われなくなつました。

また会計的な利益率法というのがあります。幾ら投資をして、会計的な利益が幾らになつたかということを計算するもので、余り資本コストなどを考えないやり方ですけれども、そういう間違つた方法を使うことが多いということです。

しかし、アメリカに関していえば、もうこの11〇年くらいの間にDPI法がかなり普及していま

す。これは、将来のキャッシュフローを見て、そしてそれを資本コストで割り引いてNPVを出すというNPV法とか、広くいえばDCF法が使われているのです。

ところが、三番田として、投資決定基準と業績評価基準の不一致ということがあります。投資をするときには、この投資は儲かりそうだと思つてやるのです。投資を決定するときは、キャッシュフローを予想して、そのキャッシュフローが最初の投資額よりも大きければいいということです。投資をした後、そのキャッシュフローをちゃんとフォローしなければ、本当にいい投資をしたのかどうかチェックできないわけです。

ところが現実には、アメリカでもどういうやり方をしてきたかというと、やはり依然としてEPSを見ていたわけです。ですから、投資を決

定するときにはキャッシュフローを見ていたのですが、いや、その投資の成果を見るときには、EPSを見ていね。つまり、投資を評価するときと、あと実際に行った業績評価するときでは、全然違つた基準を設けていいわけです。

ですから、経営者は、アメリカなんかでこういわれているわけですね。先ほどいいましたように、アメリカでもエンペイア・ビルディングといふことや、経営者はなるべく企業を大きくしようとすると傾向がある。したがつて、投資をするときに、資本コストを安く見積もるか、キャッシュフローを多めにうとつうわけです。資本コストを低めにうつうのは、さすがCAPM(Capital Asset Pricing Model、資本資産評価モデル)とかDDM(Dividend Discount Model、臨時配当モデル)法などによる資本コストの推定といふが普及していますが、なかなかやりやしません

ことはできないのですが、キャッシュフローといふのは幾らでもいえるわけですね。されば、儲かるかどうかということですから、そのキャッシュフローの見積もりを甘くして、余り儲からない投資でもやつてしまふ。

それにもかかわらず、業績評価がそういう基準でなされていませんから、それによってとがめられる事はない。そこそここのEPSが挙がつていれば、経営者はむしろ褒められる、ボーナスがたくさんもらえる。そういうことから、投資の決定基準と業績評価基準が違つたために、経営者が間違つた投資を行うんだということですね。それが企業が過剰投資や過少投資をもたらす一つの原因だといふことです。

四番田が、経営者の報償基準の不適切さといふことだ、仮に投資の決定のときにキャッシュフローを使い、そして業績評価のときにはキャッシュフ

ローを使っても、経営者をモティベートするときに、経営者のインセンティブ・システム（報償制度）をキャッシュフローに基づいて行わなかったら、経営者はそのとおり動かないということです。それがアメリカ的な考え方なんです。ですから、投資決定基準と業績評価基準をキャッシュフローでやつたら、経営者の報酬もキャッシュフローに基づいてやらなければいけない、それが一貫したやり方だということです。企業が投資をするときには三つのフェイズがあり、投資をするとき、した後の評価、そしてインセンティブを与えられるかどうか、その三つがコンシスティントに動かないと、企業というのはうまくいかないよ、いんだというのが、EVAの人たちの考え方です。

ですから、そこで基本的な考え方は、EVAに重要なわけで、そこがEVAの人たちのポイントです。ですから、しつこくなりますけれども、NPVを使うかどうか、そういうところはマスターした、あとは同じ基準をどうやってうまくいろんなことにきちんと適用していくかということになるわけで、最後は経営者の動機づけだ。アメリカでもいまだにEPSでもって経営者にボーナスを決めるとか、あるいはROEで決めるとか、そういう形で行われていて、本当の株主の利益になつているかどうかわからないということになります。

六、EVA適用上の問題

そういうことで、EVAというのは概念的には非常に単純なものです。従って、それをどうやって企業の実務の中にインプレメントしていくかと

アプローチといいますか、EVAによるファイナンシャル・マネジメント（財務管理）ということであり、そこでは整合的な管理基準を使う。つまり、投資決定基準、業績評価基準、経営者の報酬決定基準、その三つを同じ基準でやりましょう、それがEVAだということであり、EVAこそが正しい決定をもたらすんだということです。

理想は、企業の一つ一つの投資にそういうアプローチをするとということですけれども、実際にはそれはなかなか難しいので、その考え方を企業の隅々まで働かせる。それが徹底すれば、本当に株主の利益が最大化されるんだというのが、EVAの人たちの考え方ということになるわけです。

そういうことでアメリカ的な発想では、経営者というのは株主の代理人だ、エージェントだ、ですから、いかに経営者を株主の観点に立たせるか、立つてもらうようにするかということが非常

いうことになりますが、それをやるときに幾つかの問題があります。

EVAというのは、もう一度申しますと、例えば株式の時価総額が1000億円であるとするなどというのがまず基本的な発想です。株主はその会社に対してリスクを考えて、この会社だったらば何%の収益率があつて当然だと考えます。しかし、リスクがありますから、投資の収益率を考えるときに、一つの値で考えることはできないわけで、企業の業績がいいときには高い収益率になるし、悪いときには低い収益率になるのですが、そのときに平均値で考えるということです。

主というのはその企業に対して、この会社のリスクを考えると、例えば、五年とか一〇年の平均を考えればそれが一五%になるのが適正なリスクに見合つたりターンだという判断を持つているというわけです。そして、企業の業績は変動するものであり、株主というのはもともと毎年決まった利益を上げてほしいなんて思ってないわけで、そういう変動ということを考えることが重要だということです。

そしてもう一つは、EVAを計算するときに、資本のコストを引くのですけれども、それが一〇〇〇億円に対して平均一五%ということであれば、一五〇億円が適正な、株主に対して本来上げるべき利益だということになるのですが、それはあくまで平均値だということです。毎期毎期で見れば、EVAがプラスのこともマイナスのこともあり得いいわけです。平均して、十分長い期間

りするわけで、それを十分長い期間をとつて考えなきやいけないということです。ただ、その時、そのプラスとマイナスがあるときをどうやって調整するかということが一つの問題になります。それから、プロフィット・センターといいますか、これを実際に適用するときには、独立した採算を考えられるような事業部とか、そういうところじゃないとなかなか難しいわけですが、そのときに、もともと収益性の高い事業部門と低い事業部門があります。ですから、収益性が高い事業部門であれば、いつもEVAはプラスかもしれない。しかし、収益性が低いところはプラスになりマイナスになつたりするかも知れない。ですから、EVAは平均ゼロかも知れない。

そのときに、その経営者、その部門の長が、もともと儲かるところに行つた人と、もともと収益性が低いところに行つた人と、單純にEVAで報

をとつたときにEVAがプラスだったならば、経営者は本当に株主が期待した以上の成果を上げたということができるというわけです。

そういうことで十分な長さで見なきゃいけないということになるのですけれども、どうしてもその辺のタイムスパンというものが問題になり、短期的な見方になりがちだ。EVAのマイナスがしばらく続くと、経営者は、もうだめなんじゃないかとか、そういう評価になってしまふということです。ですから、EVAだけじゃなくて、MVAという形で、先ほどいいましたように長期間にわたるEVAを見て、その現在価値ということでも見ていかなければいけないのでないかということなどが問題になるところです。

同じことですけれども、景気循環というか、企業の業績は変動するわけですから、それによって、EVAがプラスになつたりマイナスになつた

債務を決められたら、ハンディがついてしまうわけです。もともといい畑に行つた人の方が有利なわけです。ですから、そこで実際に使うときには、EVAの改善率、EVAがふえたかどうか、そういうことで使っていきます。そして、EVAがふえたたら、それに対してどういうふうにボーナスを決めるということをするわけです。

ボーナスについて言えば、EVAは当然マイナスのときもあるわけですから、EVAが減つて、ボーナスが減らされることがあります。そのような場合、ボーナス・バンク・システムといいまして、EVAを貯金し、それで、例えばその貯金のうちの三分の一を毎年もらうとか、いいときのEVAをためておいて、悪いときにそれをもらうということもできるというような工夫をしていま

す。

また、あるいはボーナスでオプションをもらう

というようなことをして、経営者のモチベーションをうまく高めるということも行われています。

なお、いろいろな投資をする場合、それぞれの

キャッシュフローがいつも独立とは限らないわけで、既存の事業と関係しているところもあるわけです。そういう相互補完的なときには、本来は企業としてはこの投資が本当に儲かるのかどうかと、いうことで評価していきたいのですけれども、それがなかなかできないので、プロフィット・センターごとに、あるいは独立した事業部ごとにEVAを適用するということがアメリカで行われている。こういうEVAの考え方を、なるべくピラミッドの下のセクションまで徹底させようというのが、最近のアメリカの一つの動きであります。

EVAの概念上の大きな特徴は、企業が上げた利益の中から資本コストを引くということですから、この資本コストが非常に重要になります。我々、どうしても企業の業績というと財務諸表を見るけれども、財務諸表のどこにも資本コストなんかあらわれないわけです。ファイナンスといい資本コストといい、あらわれないです。ですから、無理やり外から資本コストを持つてこないと、だめなわけです。ですから、会計的な数字だけでは、本当の株主の利益が最大化されないと、いうことになるわけです。

この辺がまた日本でEVAを導入するときの一つの大好きな障害になっています。株主の利益というと、それだけで何か悪いことをしているよう

な、そういう雰囲気がいまだに残っている面がありますが、株主だって企業に資金を相当提供しているのですから、それに見合ったリターンがないはずだということであって、それを超えて初めて本当に株主が儲けたんだというのがEVAの考え方です。従って、資本コストというのはどうしても非常に重要な大前提になる概念です。これを認めてもらえないで、EVAの議論も始まらないということです。

繰り返しになりますけれども、結局EVAのエッセンスというのは、株主の利益の最大化だ。そして、真の利益というのは、今いいました超過利潤であり、資本コストを引いたものだ。そういうことで、資本コストを明示化するということがEVAの基本的な考え方です。そして、超過利潤による投資決定、それは今までのNPV法でよろしい。超過利潤によって業績評価を行なう。そして、

七、わが国企業への示唆

ここに出てきた超過利潤によって経営者の動機づけ、インセンティブを決めるんだ、報酬を決めるんだ。貫してシステムティックにこうすることをやる、コンシスティントにやるというのが、EVAの現在の考え方だということになります。そういう意味でいいますと、こういう動きが日本にどういう意味を持っているかということですが、けれども、いろんな意味で日本の金融というものは、アメリカと二〇年くらいの差があります。アメリカは、一九六〇年代に実物経済がピークに達して、お金が余って、そこから金融の時代が始まりました。そこで、ポートフォリオ理論とか資本コストの理論とか、現在のファイナンス理論の基礎になるものがどんどん出てくるわけです。その六〇年代の意味というのは、第二次大戦後の経済成長がピークに達して、余りが始まって、そこから金融の時代が始まったということ、そういう

意味だと思います。

日本でそれが起ったのは一九八〇年代です。そして八〇年代に大いに栄えたわけで、そこで余りの時代が始まって、金融の時代に入りましたということになるわけですから、アメリカの六〇年代と日本の八〇年代とは非常によく似ている。

そして、アメリカでは、六〇年代の経済の好況の後、七〇年代になると株式が低迷するのですけれども、日本も八〇年代の後、九〇年代になると株式が低迷して、しかもかなり長期にわたっています。そういう点でも非常に似ています。

アメリカがなぜそんな繁栄したのに失敗したかというと、ちょっと話が脇道にそれますが、一九六〇年代に始めたベトナム戦争です。あそこで膨大なむだ遣いをするわけです。日本は戦争なんかしなかつたわけですけれども、海外の不動産投資とかM&Aで失敗する、あるいは国内ではいろんな

アメリカ企業はいかに再生したか

証券レビュー 第36巻第3号

意味だと思います。日本でそれが起つたのは一九八〇年代です。そして八〇年代に大いに栄えたわけで、そこで余りの時代が始まって、金融の時代に入りましたということになるわけですから、アメリカの六〇年代と日本の八〇年代とは非常によく似ている。

なデリバティブズと株価指数先物と、そういうところが高い授業料を払わされて、何百兆円というお金が出ていているということです。

日本は戦争はやらなかつたけれども、アメリカのベトナム戦争に匹敵するくらいのむだ遣いをしたということで、非常に状況が似ているということです。例えばアメリカでも七〇年代は株式市場の低迷から企業年金が非常にピンチに陥って、いろいろ企業年金の改革も行われるわけですが、日本も今全く同じ状況に陥っている。そういうことで、非常にいろいろ似ている状況です。

今こういう状況で、特に証券界から、株主重視の考え方、コーポレート・ガバナンスの考え方が出でているのですけれども、株主重視の考え方が出てくるのは、そういう意味でいいますと、残念ながらアメリカの六〇年代、七〇年代と非常に似ている状況の中で出でてきているということです。

じゃないかということです。そういう意味で、EPSとかROEというのは、今証券界で重視され、それはそれで今までの日本的な考え方よりはいいと思いますけれども、やはりいろいろ欠点を持つてているということです。そういうことを皆さんに考える機会をつくっていただきたいということで、そういうことも含めてきょうお話しした次第です。

いろいろ雑駁な話し方になりましたけれども、大体予定していた時間になりましたので、一応私のプレゼンテーションは終わります。もしござ質問やなにか議論があれば、出していただきたいと思います。

質 疑 応 答

小山理事長

それでは、時間が若干残っております

すので、ご質問なさる方がありましたら、おっしゃってください。

問 株主利益の最大化と配当政策という概念はどういうふうにEVAの中で位置づけられるのでしょうか。

答 企業が挙げた利益は、配当にまわされないものは、内部留保されます。その内部留保は、将来の投資に生かされることになるわけです。ですから、ファイナンスの理論では、いってみれば内部留保というのは、株主が配当してもらって、もう一度投資をしたということを、その手続を省略して株主が会社にお金を出したのと同じことだと考えます。

それで、もし株式市場が合理的であれば、株主がその分出資したわけですから、あるいは企業の資産がその分ふえたわけですから、その分株価が上がるというわけです。ですから、内部留保分は

出てくるわけですね。

ですから、株主によつて、なまじつか配当なんかもあらうよりも、どんどん株価が上がつてくれた方がいいというのは貯めざかりの若い人で、年輩の投資の成果を使って、こうという人にとっては、配当の方がいいということになる。基本的に配当というのは株価になつてあらわれるのだから、どちらでもいいのですけれども、個々の投資家の事情を考えると、配当をたくさんもらつた方がいいと思う人もいれば、少なくないという人もいるので、その辺を企業はどういうふうに考えることなのです。

ただ、いざれにせよ、商法でも、企業が利益を内部留保することは認められているわけですが、本来ならばそのときの株主に払ははずの利益を内部留保するということは、もし株式市場がちゃんとしていなければ、株価も上がりないで、その利

株価の上昇になつてあらわれる。そして、株式市場が効率的市場であれば、配当を払わないと決めたとたん、株価が上がるわけです。ですから、株主にとっては、配当をもらえなくとも、すぐにキャピタルゲインにはね返つてくる。だから、配当は別にたくさん払わなくても関係ありませんよということなんです。

問 それは七〇年代、八〇年代からアメリカでは余り変わらない……。

答 そうです。基本的にそういう発想はあります。ただ、収益を使いたいと思ったら、配当でもらうのと、キャピタルゲインでもらうのと、どちらが便利かというと、キャピタルゲインだったら、現金化するために、株の一部を少し売らなければいけませんから、キャピタルゲインでもらう方が不便です。収益を使いたいという人にとっては、やはり配当の方がいいんだ、そういう側面は

益は会社の中に埋もれて、だれのものになるかわからなくなつてしまつ。ですから、商法が大前提としているのは、そういうものをきちんと株価に反映できるような市場ということです。いい株式市場がないと、株式会社制度は成り立たないということです。今は、株式市場が残念ながらおかしくなつてゐるわけですが、こういうときには、株式市場が信頼できないわけですから、企業も安心してそういうところから資本調達をすることができなくなつてしまつことになるのだと思ひます。

問 きょうのお話の中で、資本コストが非常に大事だということだったのですが、その資本コストの中で特に株主の立場から見た期待収益というがあるわけですね。先ほども、CAPM云々といふお話を少し出したのですけれども、実際に経営者がそういったものを見る場合に、CAPM等は使

われるのでしょうか。それからまた、ほかのやり方がありますでしょうか。

答 大きくいえば、CAPMを使うか、DDMから推計するかということですが、それは別に経営者が直接自分で計算するわけじゃないわけで、ちゃんとそのスタッフが計算しており、それを経営者がなるほどと思って使うわけです。

最近の日本のアナリストが出される会社分析なんかにも、資本コストというものは出てきているわけでして、特にその点、残念ながら外資系のアナリストのリポートの方がしつかりしていると私は思いますけれども、もうそうやって使われているんだと思います。アメリカでもM&Aなどで買収するときには、キャッシュフローを予想して、その資本コストで割り引いて買収価格を決めるといふことはやっている。

ちなみに、ちょっと余分なことですけれども、

長がほぼオールマイティーの権限を持っている。そうしますと、株主は果たしてそのオールマイティーの権限を持つた社長のチェックができるんだろうか。アメリカの場合は、ご承知のように、取締役会と役員が違っていますから、それが可能だらうと思うのですけれども、日本のような組織で果たしてそれができるんだろうか。もしできないのだとすれば、まず日本の株式会社組織を変えないといふにもならないのじゃないかという考え方もあり立つという気がしますけれども、その点はどうですか。

答 全くそのとおりだと思います。ただ、日本の場合には、メインバンクが強いところはメインバンクがチェック機能を果たしている。あるいは規制が強いときには、政府がそれなりに企業をモニターしていたということで、経営者に対する規律をある程度与えていたと思います。あるいは労働

私も大学でファイナンスを教えていましたが、これまで、理論しか教えていませんでした。ポートフォリオ理論とかCAPMとか、資本コストの理論とか教えていたのですけれども、最近は企業の中で実際に資本コストを計算したいとか、うちの会社のデータはどうとか、すごく関心を持っていますので、授業でも演習をするようになります。実際のデータを持ってきて、学生に計算してもらうようにしています。そうすると、学生は喜んでそれをやっています。この五年くらいの間だと思いますが、世の中、随分変わったなと思います。ですから、アメリカの理論がアメリカの理論じゃなくなつて、日本の理論になりつつあるということだと思うのです。

問 今、お話を聞いていまして、一つだけちょっと、わからぬことがあるのですけれども、例えば株式会社の組織の問題として、日本みたいに社

組合が強いころは、賃上げのときを通して、経営者がチェックされたということがあつたと思うのです。

ところが、八〇年代を通じて、労働組合の力が弱くなり、規制緩和になり、そしてメインバンクの力が落ちてきた。そこで、経営者がいい方に向れば、独創性を發揮して自主的にやるということですが、悪い方に向れば、糸の切れたたこになっちゃうということです。八〇年代の後半は、糸の切れたたこになった会社がいっぱいあったのではないかというおそれがあります。ですから、これを組み直すためには、新しいものをつくらなきゃだめだ。ガバナンス論議の意味はそこにあると思うのです。今まではそれなりのガバナンスもあつたと思うのです。チェック機構があつたと思うのです。今はそれがなくなつているということが大ききな問題であることは、まさにそのとおり

で、同じように考えております。

問 今お話ししただいたい本題とは離れるかと思うのですが、キャッシュフローという意味では少し結びつくのかなという感じでございますので質問致します。私どもは、株価について、常にバリュエーションとしてどういうものを使うのがいいのか、何か、あるいは組み合わせて使うのがいいのか、非常に関心のあるところでござります。PER（株価収益率）というのがあります、これは依然割高な条件にあります。また、P/CFR（株価キャッシュフロー倍率）を出してみると、あるいはよその国と比較してみて、そちらの方であればかなり割安ではなかろうかとか、いろんな議論がありますけれども、どの辺にバリュエーションとして本当のところを見ればいいのか。

答 基本的には、その会社がどういうビジネスを

五～六%がそのマーケットのリスク・プレミアム。それからベーター係数を計算して、ベーターが一・二のところであれば、例えばマーケットのリスク・プレミアムを五%とすれば、五掛ける一・二で六%がその会社のリスク・プレミアム。そして、これから金利はどれくらいだろうか。二%だとすれば、二%プラス六%の八%が株主の資本コストだということを予想して、そのキャッシュフローを資本コストで割り引いて、企業の適正な価値を求めるということをするわけです。それが基本的な方法だと思います。それしかないと思います。

当然、推定ですから、いろいろ誤差はあるわけでも、それに対してどうやって対策を立てるかといふことでももちろん重要ですけれども、基本的にはそういうことしかないわけで、一生懸命キャッシュフローを予想し、資本コストを計算するよりも

やつていて、どういう部門からどれだけの売り上げがあるかということを予測することです。アメリカの場合には、セグメントベースとか、いろいろディスクロージャーも進んでいますから、そういうこともやりやすいわけですが、とにかく一生懸命キャッシュフローを予測する。大体一〇年くらいを予想します。日本人はそういうときに完全に予想できなければそれは使えないと思つてしまい、もうそこでだめになつてしまふのですけれども、アメリカ人ですと、ここまででは使える、わからないところはいっぱいあるけれども、キャッシュフローについてはこういうふうに予想しましようということから出発します。

それから、資本コストを計算します。そのとき、CAPMでいうマーケットのリスク・プレミアムをまず見積る。大体これは長期的に日本もアメリカも五～六%くらいといわれていますけれども、

かないのですね。日本人は、その辺どうしても一〇〇%正しいということないと信じられませんから、オール・オア・ナッシングになってしまい、^{イチゼロ}10%の世界になつて、一〇〇%わからなければ使わないということで、数字の世界にならず、いつもクオリティーな話に終わっちゃうということがあります。

そういうことが簡単にわからないから、証券をやっているビジネスの意味があるわけで、みんなが簡単にわかれば、儲かるはずはないのですね。ですから、一生懸命考えて、自分はほかの人よりもよく考えることによって利益を上げるのが、こ^{ういう株式市場での本質的な仕事だと私は思つて}いるのです。自分でやると大変だなと思います。人のことなものですから、安易にお話ししています(笑)。今のことを行なうと大変だなと思います。人のことを実行できれば、物すごく儲かると思いますので、ぜひ頑張っていただければと

思います。何か茶化したようで恐縮ですが、そういうことだと思います。

小山理事長 よろしくういわいますか。それは、時間になりましたので、本日の講演会、これで終わらせていただきます。

若杉 どうもありがとうございました。（拍手）

（わかすぎ たかあき・東京大学教授、当研究所評議員）

（本稿は平成八年二月七日に行われた講演会の
記録で、文責は当研究所にある。）