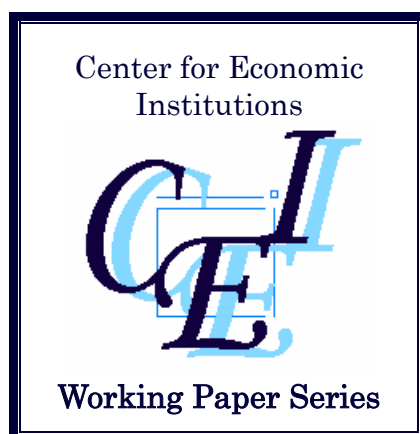


Center for Economic Institutions
Working Paper Series

CEI Working Paper Series, No. 2005-4

***"Is the Financial System of Postwar Japan
Bank-dominated or Market Based?"***

Juro Teranishi



Institute of Economic Research
Hitotsubashi University
2-1 Naka, Kunitachi, Tokyo, 186-8603 JAPAN
Tel: +81-42-580-8405
Fax: +81-42-580-8333
e-mail: cei-info@ier.hit-u.ac.jp

戦前日本の金融システムは銀行中心であったか*

寺 西 重 郎

2005年5月9日

* この論文のもととなった研究は、日本銀行と政策投資銀行の研究会で報告された。福田慎一、浅井良夫、花崎正晴、粕谷誠、山崎福寿他の方々から有益なコメントをいただいた。また鎮目雅人氏は前稿を読み、貴重な助言を提供された。厚く感謝したい。

[1] はじめに

高度成長期におけるわが国の金融システムは銀行中心の仲介型のシステムであった。家計部門の資産保有は預貯金が中心であり、企業部門は中小企業だけでなく大企業まで主として銀行借入により資金を調達した。株式市場の機能は株式の持合いにより、社債市場の機能は政府規制により大きく減殺されていた。経済の投資リスクは個人投資家のリスク負担によって担われるのではなく、国家の暗黙の預金保護の下で銀行の貸出資産多様化によるリスク引下げ機能によって担われていた。株式持合いの下で株主の権限が制限された結果、企業統治において株主主権が機能する余地は限られ、かわって企業統治は経営者の内部規律とメインバンクの監視により行なわれた。本稿では、戦前期の金融システムが高度成長期と同じような銀行中心のものであったか、それとも逆に株式など資本市場中心のものであったかを検討する。

学説史的には、戦前期金融システムはドイツ的な産業銀行色の強いものであったという見方がかつては支配的であった。加藤（1957）などの機関銀行論はその典型であり、山口和雄編著（1966）、（1970）、（1974）の繊維産業金融史は商人・地主の株式投資の分析をふまえたうえで、日銀信用に支えられた銀行を中心とする資金の流れが果たした大きな役割を強調した。しかし他方で、志村（1969）は、第一次大戦後において株式市場による社会的資金の動員がきわめて重要であったことを指摘したし、杉山（1970）、（1976）や靄見（1983）は戦前期における資本・貨幣市場の萌芽的な発展の重要性を強調した。また、最近では Hoshi and Kashyap（2001）が、戦前の企業金融と企業統治において株式市場を利用する「文化」のあることを強調した。¹

こうした研究史の前提の上で、戦前期の金融システムの性質について、それが銀行中心の間接金融型のものであったとする石井（1997）、（1999）と株式市場による企業金融を中心とする資本市場型のものであったとする岡崎（1993）、岡崎・奥野（1993）、岡崎・浜尾・星（2004）の間で論争が起きている。論争において両者はともに量的な資金フローの比較にそれぞれの主張の根拠を求めている。しかし、石井の主張は、日本資本主義の後進性を前提として先進国型市場の未発達と国家介入の必然性を強調する立場にかかわるものであり、他方岡崎等は、日本経済の発展を近代化論的進歩史観から捉え、近代的市場進化の歴史的根拠を探ろうとするものである。² したがって、両者の主張の差異は単なる量的な資金フローの問題だけでなく、市場の質的な能力とその機能の進化の問題にもかかわっている。

この論争について、筆者はかつて藤野・寺西（2000）および寺西（2003）において次のように指摘した。すなわち、数量的には、大企業部門の資金調達に株式に大きく依存していたが、より広くマクロ的な民間非金融部門をとると銀行借入によるファイナンスの程度は、戦後並みに高い。本稿の目的は、第一に戦前の金融システムに関する量的な情報をできるだけ包括的に整理し、この指摘のもつ意味を明らかにすることにある。第二に、本稿では、こうした量的な考察を補完するものとして、分析に銀行や株式市場の質的な能力の視点を導入し、戦前期の金

¹ Teranishi（2003）は Hoshi and Kashyap（2001）の議論の批判的評価を行なっている。

² 前者の立場からは、高度成長期金融システムは、戦前期からの連続性のうちに把握されることになるし、後者の立場からは、それは戦争という外生的ショックにより近代化の経路が攪乱されたことにその起源を求めることになる。

融システムの性格をトータルに評価することを試みる。

次の第2節では、藤野・寺西(2000)に発表した数量データをより詳しく吟味することにより量的側面からの比較を行なう。第3節では、リスク負担、情報生産や企業統治に関する質的な側面を検討する。最後の第4節で主要な結論をとりまとめる。なお本稿での資本市場の考察は株式市場に限ってなされる。短期金融市場や社債市場の問題は稿を改めて分析する予定である。

[2] 量的側面からの検討

さまざまなレベルと範囲の企業部門の資金調達の量的大きさの観点から、銀行等による仲介型と株式を中心とする市場型の金融メカニズムを比較しよう。以下の分析において、資金調達には自己資金すなわち支配的株主による株式保有と内部保留をも含むものとする。言い換えると、ここでの資金調達は外部資金のみならず自己資金をも含む全体としての資金の調達を対象とする。以下ではまず、企業部門を構成する各部門間の資金調達方法の比較を行い、次に戦前期全期間（といっても松方デフレ期以後）についての調達方法の通時的变化を検討する。

(1) 部門別の比較

部門別分析では、民間非金融部門、全体としての大企業部門、製造業の大企業部門および在来商工業をとりあげる。

最初に、最も広い企業部門の概念として、マネーフロー表における民間非金融部門の資金調達を検討しよう。マネーフロー表は、マクロレベルで経済各部門を金融、政府、民間非金融、海外部門等に分割し、部門間の資金フローの大きさを金融手段（financial instruments）ごとに記述するシステムである。このうち民間非金融部門について、戦後では、日銀のマネーフロー表で法人企業部門と個人部門、すなわち家計部門と個人企業（農業や中小企業）、に分割された表が利用可能であるが、戦前については、民間部門を一括した表しか利用可能でない。したがって、ここでの民間非金融部門のデータには、法人形態（株式会社および合資合名会社等）をとった大企業だけでなく、農業や在来的商工業などの個人、家族生産組織、それに家計部門が含まれる。

表1は民間非金融部門の負債残高の構成比を期間別に示したものであり、表2は主要企業の資金調達の構成比を全産業と製造業について示したものである。これらの比較から次のことがわかる。

(i) 民間非金融部門の資金調達と主要企業の資金調達を比較すると、前者において借入金の割合が高く、逆に株式の割合が少ない。

民間非金融部門において借入金のシェアは40%以上70%程度であるのに対し、全産業の主要企業の負債において借入金のシェアは2%~7%、支払手形は5%~10%程度、あわせても8%~17%程度であるにすぎない。これを表1における借入金の株式・出資金に対する比率と表2の借入金・支払手形の株式に対する比率との比較でみると、前者は0.85~3.18の間であるのに対し、後者は0.1~0.3強の間でしかない。

ちなみに、ここで民間非金融部門の借入金は金融機関のデータから推計されたものであり、

証書貸付や手形貸付などの銀行貸付とともに銀行などによる手形割引を含む。他方、主要企業のデータでは銀行などによる貸付は借入金として計上されており、また手形発行高は支払手形として示されているが、手形のうちどれだけが銀行などによって割引かれたかは不明である。しかし取引慣行からみて企業の振出した手形は、大部分銀行によって割引かれたものと考えられるから、表1の借入金と表2の借入金(+)支払手形はほぼ概念的に対応するものとみて差し支えない。また表2の主要企業は、全て株式会社であり、ここでの株式の数値は払込資本金がとられている。しかし、戦前の大企業は、1920年代までの財閥の持株会社に代表されるように株式会社以外の大企業法人が大きなシェアをもっていた。たとえば、1925年において、全国の株式会社数は17.6千社でその1社あたり払込資本金は542千円であったが、合資会社は11.5千社、合名会社では5.2千社あり、その1社あたりの出資額はそれぞれ64千円および171千円であった(寺西 2003 p. 24)。表1ではこうした株式会社以外の法人企業の出資金の数値もおさえられている。

(ii) 全産業と製造業の資金調達方法を比較すると、少なくとも1920年代までは、全産業において株式の割合が高く、借入と支払手形の割合が低い。

表2において全産業と製造業の主要企業を較べると、前者において株式の割合は1902-1905年において66.2%であるのに対し後者では59.0%であり、明らかに前者が高い。この差異は、次第に小さくなっているものの1920年代までは存在する。逆に借入と支払手形の比率は、全産業の方が製造業より低く、この差も縮小傾向にあるものの1920年代までは持続している。全産業と製造業の差は借入金・支払手形 の株式に対する比率においても明らかに存在する。1920年代までの間、この比率は全産業について10~20%代であり、製造業において30~40%である。

以上の命題(i)、(ii)にみられる民間非金融部門と主要産業のちがいは、および主要企業内での全産業と製造業のちがいは、主としてデータのカバレッジによっている。まず、民間非金融部門と主要企業のちがいは、家計の外部からの資金調達を無視すると、主要企業が近代的大企業からなるのに対し、民間非金融部門にはおびただしい数の在来部門小生産者—在来商工業者と農業—が含まれていることによっている。戦前期経済において実質GDPに占める農林水産の占める割合は1888年において41%、1920年において24.7%、1938年において15.9%であった。これら在来部門小生産者は、殆ど株式などでの資金調達は行なわれなかったから、その借入依存度は非常に高く、これが民間非金融部門の借入金の株式・出資金に対する比率を引上げていたものと考えられる。³ 次に主要企業における全産業と製造業の違いは次のような理由によるものと考えられる。表2において全産業には、製造業に加えて電気(電力)、ガス、(電気)鉄道、海運などの広義の公益関連事業の主要企業が含まれている。これらの広義の公益事業は、その知名度と公共性から初期から大部分の資金を資本市場から調達していた。たとえば、1897年頃において鉄道会社の資金調達の92.6%が株式(払込済)であるのに対し、紡績は55.1%、食品工業は64.6%、化学工業は71.1%、窯業は57.8%、金属工業は72.5%、機械工業は66.3%であった(寺西 1982 p.209)。表3にみられるように、この傾向は第一次大戦後もかわっていない。すなわち

³ 後にみるように、在来部門小生産者は銀行から直接資金を借入れることはまれであり、大部分は商人や地主を介しての重層的な金融仲介に頼っていた。表1の借入金はこうして銀行から商人や地主を通じて在来商工業者に流れた資金をとらえたものである。

1926-27 年時点において製造業の各産業の資金調達と電気、電気鉄道、海運などの広義の公益事業の資金調達方法を比べると、明らかに前者で借入金と支払手形の割合が高く、後者で株式の割合が高い。ちなみに社債については、製造業で 17.8%と高く、電気鉄道や海運で低い。しかし電気は 31.7%と高い。電気の社債には大量の外貨債が含まれている。

(2) 時期別の比較

以上、量的にみて、戦前期日本では、主要大企業の資金調達で資本市場、株式市場が大きな役割を果し、他方、生産者の金融では銀行貸出の役割が重要であったことがわかった。次の検討課題は、こうした市場型と仲介型の金融方式が特定の時期に格別に大きな役割を果たしたことがあったか、および傾向として時間を追ってその量的シェアが高まる傾向にあったか否かという点である。具体的には、石井（1997）は、「産業革命期（1886-1907 年）」において、銀行の役割がきわめて大きかったことを主張する。⁴ また、トレンドに関しては、岡崎・浜尾・星（2004）は銀行は産業革命期に比較的大きな役割を果たしていたがその後次第に資本市場によって代替されていったと主張し、戦前期において長期的に市場型化への動きがあったと主張する。他方、石井（1999）は、銀行を中心とする資金循環は 1920 年代に金融危機により一時的「麻痺」陥ったものの、基本的に戦前期の金融システムは銀行中心であったと主張している。

まず、産業革命期について検討しよう。表 1 によれば、1886 年から 1910 年頃にかけて株式にくらべて借入金のシェアが圧倒的に大きいことがわかる。しかし表 1 では、他方で 1886-1890 の期間から 1891-1895 の期間にかけて株式のシェアが 24.7%から 38.4%に急上昇していることが注目される。産業革命期初期における株式の役割の重要性は、民間非金融部門の資金調達をフローでみた表 4 でより明瞭であって、1881-1885 年の期間では株式のシェアが借入金のシェアより大きいという現象がみられる。（ここでの株式には銀行などの金融機関の発行した株式は含まれていないことに注目されたい。）このことは、産業革命期の前半において大規模な企業の設立が行われ、そのための資金として株式が多用されたことに対応している。よく知られているように最初の企業勃興は 1887-1889 年であり、1890 年のリセッションのあと 1893 年から 1895-96 年頃にかけて第二の企業勃興があった。この企業勃興は、鉄道・電力などの公益的な産業と紡績、製紙、製糖、セメント、造船、製鉄などの諸製造工業にかかわるものであった。これらの企業はその設立後は、運転資金を求めて銀行借入を利用したのであろう。しかし企業設立自体はあくまで株式を中心としたものであったことが重要であろう。⁵ 他方、しかしながらこの時期の経済発展はこうした近代的大企業の設立だけでなく、農業関連産業を中心とする在来的商工業の急速な発展によるものであった。在来産業の発展のかなりの部分は、企業勃興による需要拡大によるものであったであろう。しかしその他の大きな原因のひとつは、(1897 年までの) 銀本位制の下での銀の金に対する比価が低下したことによる輸出伸長にある。いまひとつの理由は、インフラの整備等により在来諸産業の内外の市場が拡大したことによっている。こうした在来諸産業の発展は、設備資金とともに多額の運転資金の必要を伴ったはずであり、

⁴ 岡崎・浜尾・星（2004）もこの主張を株式の役割も無視できるという「限定」つきで受け入れている。

⁵ 株式担保金融の問題については後に検討する。

その大部分は直接・間接に銀行借入によってファイナンスされたとみられる。⁶ いわゆる産業革命期において銀行が大きな役割を果たすこととなったのはこうした事情によると考えられる。したがって次のように言えよう。

(iii) 産業革命期には銀行の役割はたしかに大であったが、これは主として在来産業部門の資金需要と製造業などの運転資金借入を反映するものであり、株式投資は近代企業の設立を通じて「産業革命期」初期の資金供給に大きな役割を演じた。

次にトレンドの検討に移ろう。表1で資本市場と銀行の相対的大きさの指標としての借入金・株式・出資金に対する比率の動きをみると、初期に3.18から1.43に急減少したあと、しばらく上昇傾向をたどり、⁷ 1920年代以降はトレンドとして減少傾向にあるようにみえる。このことを確認するために年ごとの値を図示したものが図1であり、以上の観察を裏付けている。このことは、1910年代頃まで銀行の役割が強まり、その後1930年代にかけて株式の役割が強まるということを意味しているのであろうか。次に、表2で全産業の主要企業の借入金・支払手形の株式に対する比率をみるとこの値は長期的に上昇傾向を示しているようである。上昇傾向は年ごとの値を図示した図2では、きわめて明瞭に確認される。このことは主要企業において銀行を通じる資金調達、水準としては全体として低いものの、時期を追って拡大したことを意味するのであろうか。

われわれはこれらの解釈は必ずしも正しくないと考え。まず主要大企業について、産業ごとの借入金・支払手形の株式に対する比率を示した表5の数値をみると、全体として製造業の各産業では、大きなトレンドの変化はないことが注目される。念のために、製造業の借入金・支払手形の株式に対する比率を年ごとの値を図2に表示してみると、循環的な動きはあるものの、トレンドとしては殆ど変化がないことがわかる。それゆえ、全産業の主要企業の借入金・支払手形の株式に対する比率の変化は、個々の産業ないし企業の資本市場への依存率の変化でなく、広義の公益産業に対する製造業の相対的な大きさという産業構造の変化ないしサンプル企業のバイアスによるものであることが推測される。そこで、藤野・寺西(2000)において製造業の使用総資産(株式、積立金、社債、借入金および支払手形の和)の全産業の使用総資産に対する比率を、原データの切りかわり時点である1902、1913、1914、1927、1928および1940について求め、これを会社統計表の資本金における工業と全産業の比率とくらべてみると表6のようになる。⁸ 両系列はほぼ似かよった動きを示していると言えよう。すなわち、全産業の主要企業における借入金の借入金・支払手形に対する比率の変化は、おそらくはサンプルのバイアスによるものではない。したがって、図2における全産業の借入金・支払手形の比率の長期的上昇は、主として借入依存度の高い製造業が産業構造においてシェアを高めてきたことによっていると考えられる。ただここで注意せねばならないのは、表5において電気鉄道と海運の借入金、支払手形の株式に対する比率が、1920年代後半ないし1930年代にはいって急増していることである。この理由は、今後の検討課題であるが、このためもあって図2における両

⁶ 在来部門の設備資金はその大部分が自己資金によってまかなわれたと思われる。

⁷ 1886年から1896年頃のこの比率の低下は、先にふれた大量の近代企業設立によるものである。

⁸ 参考までに表6には当年価格生産額における製造業の製造業と運輸通信公益事業の和に対するシェアをも示してある。資本係数の大きな違いを反映して、この比率は他の2系列と大きく異なった動きを示している。

比率は1930年代になってほぼ重なりあうこととなっている。以上からさしあたって次のように言えよう。

(iv) 全産業の主要企業の借入と支払手形への依存度の通時的な上昇は、主要企業における製造業のシェアの高まりを反映したものである。

次に、表1および図1における民間非金融部門の借入金の株式・出資金に対する比率の動きに移ろう。われわれは、在来小生産者の借入依存度についてのデータはもっていない。しかしそれは水準としてほぼ100%に近く、また通時的にさほど変化しなかったと考えて差支えなからう。他方、近代的な大企業部門では、上でみたように借入金・支払手形の株式に対する比率は、製造業シェアの上昇を反映して、通時的に上昇傾向をもっていた。他方、在来産業の全産業におけるシェアは、中村説によると第一次大戦頃までは一定（すなわち在来と近代の均衡成長）、第一次大戦以降は減少傾向（すなわち不均衡成長）にあったと考えられる（中村隆英 1973）。したがって次のように言えよう。民間非金融部門の借入依存度は、第一次大戦頃まで近代部門の中で相対的に借入依存度の高い製造業のシェアの上昇を反映して、なだらかな上昇傾向を辿る。しかし第一次大戦以降は近代部門の中での製造業のシェアの上昇にかかわらず、全面的に借入に依存していた在来小生産者部門のシェアが低下したため、民間非金融部門の借入依存は減少することとなった。⁹ したがって表1や図1にみられる第一次大戦以降の変化は、必ずしも近代的な大企業による資本市場利用の程度が高まったことを意味するのではない。岡崎・浜尾・星(2004)は表4と類似のデータ等から、長期的にみて戦前期において資本市場が銀行の機能を代替したと主張しているが、以上の考察からするとこの見方は必ずしも説得的ではない。

以上要するに次のように言える。

(v) 第一次大戦以降の民間非金融部門の借入依存度の低下は、在来産業部門の衰退という産業構造の変化を反映するものであり、必ずしも個別の近代的産業企業において資本市場の利用度が高まったことを反映するものではない。

[3] 質的側面からの検討

質的側面の検討に移ろう。以下では銀行などの仲介型の金融メカニズムと株式を中心とする市場型金融市場が資源配分と企業統治に関してどのような役割を果たしたかを検討する。資源配分効率については、第一に、銀行と株式市場がどの程度有効に投資機会についての情報を提供していたか、第二に、2つのメカニズムが、どの程度経済全体の投資リスクの負担にかかわっ

⁹ D で借入、 E で株式をあらわし、さらに近代部門（modern sector）と在来部門（indigenous sector）をそれぞれ添字 M と I で示そう。負債・株式比率を a で示すと

$a_I = D_I / E_I$, $a_M = D_M / E_M$ であり、 $a_M / a_I < 1$ である。民間非金融部門のマクロ的負債・株式比率は次のようにあらわされる。

$$\frac{D_M + D_I}{E_M + E_I} = a_I \left(\frac{1 + (a_M / a_I) \cdot (E_M / E_I)}{1 + E_M / E_I} \right)$$

それゆえ、 a_M が増加するとマクロ的負債・株式比率は増加し、 E_M / E_I が増大すると、マクロ的負債・株式比率は減少することとなる。

ていたか、第三に、2つのメカニズムによる資源配分はどのような層の家計の選好を反映した資金配分を行っていたか、が問題とされる。企業統治については、銀行の企業部門に対するモニター能力と株主によるそれとが比較される。また、株主が企業支配にあたってどのような工夫を行ないエージェンシー・コストを引下げたかについてもふれられる。もちろん、現在の研究水準とデータの利用可能性の下ではこうした問題のすべてに満足する解答を与えることはできない。以下の考察は、この問題についての考え方を整理するとともに、現在までの研究成果にもとづいてきわめて暫定的比較を行なうことを目的とする。

(1) 資源配分効率の比較

まず、銀行の果たした資源配分上の役割から考察をはじめよう。まず情報生産については次のように言えよう。

(i) 銀行は、製造業を中心とする近代的企業の資金需要の一部をまかなうとともに在来的小生産者に対しては、貸金業者などのインフォーマル金融手段を補完しつつ事実上唯一の資金供給減として機能した。しかし、資金の配分について銀行が十分な情報生産を行っていたか否かについては疑わしい。

まず、近代的企業への貸出については、後述するように機関銀行性の問題があり、銀行の貸出は銀行自身の主体的判断に基づいてというよりは、関連する産業企業の資金需要に受動的に依拠してなされた面が強い。もちろん、戦後にくらべると銀行が不動産担保依存する度合は、軽微であった。¹⁰ しかしいわゆる信用貸や個人資産家への株式担保金融に関しても、多分に銀行家と個人の間いわゆる connected lending の性格が強かったと思われる。

次に在来小生産者への貸出については、銀行の貸出しは、銀行による商人・地主への貸出、商人・地主の小生産者への貸出という二重ないしツーステップの構造¹¹をもっていたことが注目されねばならない。このことを雄弁に示すのが、銀行の業種別割合のデータである。表7にみられるように1920年代頃まで銀行の貸出の50%以上が商業への貸出であった。商業への貸出の大部分は、米穀商や肥料商によって農家への貸出に向けられ、織物商や製糸問屋によって織物・生糸などの小生産者への前貸金融に向けられたと考えられる。また、地主や貸金業者は銀行から借入を行ないつつ農家などへの貸付を行っていた。すなわち銀行は自己の情報蓄積によるのではなく、商人や地主の情報ネットワークを利用することにより在来商工業者への貸付を行っていたのである。商人・地主あるいは貸金業者の情報ネットワークがいかに強力であり、この意味で銀行の情報機能が限界をもっていたかは、寺西(1991)およびTeranishi(1994)の計測がひとつの示唆を与えてくれる。両論文では、1920年代を対象に府県のクロスセクションデータにより貸金業からの貸出の需要関数が計測されている。需要関数は利子率変数などと並んで、銀行や信用組合などによる代替的貸出の利用可能性に依存する。計測は、¹²信用組合の貸出は貸金業貸出にきわめて競合的であるが、銀行の貸出が貸金業に対抗しうるには長期間の情報蓄積期間が必要であることを明らかにした。具体的には、ある府県に開設された銀行支

¹⁰ 他に、担保物件の少ない農村部では不動産担保が多用された。

¹¹ このメカニズムは寺西(1982)で重複金融仲介とよばれた。

¹² 具体的な銀行の情報生産の指標としては、府県ごとの銀行支店の設立後の平均的経過年数がとられている。

店は、当初は殆ど貸金業の貸出能力と対抗することができず、開設後約17年から19年程度の年月を経なければ農村部などでの有効な貸出を行ないえないことが示されている。

次に、銀行を通じるリスク負担については次のように言える。

(ii) 銀行を通じる資金供給のリスクは銀行自体によって大数の法則を通じて削減される程度は少なく、リスクの多くは預金者によって負担された。

理論的には、銀行は預金者の零細資金を集めて貸出先を多様化することによりリスクを削減する能力がある。しかし、戦前期の銀行では、この銀行のリスク削減機能は2つの意味において不十分であった。第一は、いわゆる銀行の機関銀行性であり、銀行の多くは特定の企業や特定地域の産地向けに集中的に資金を供給し、このため多様化の利益を犠牲にする傾向があった。第二に、小銀行乱立のせいもあって、銀行自体の資金規模が小さく、大規模化する優良な貸出先の需要に十分応じることができず、結果として多様化の利益を享受できなかったことがあるかもしれない。¹³ 表8によって、銀行、上場企業および全株式会社の規模分布を比較すると、1934年において銀行の規模分布は全株式会社とほぼ同程度であり、資本金1000万円以上のシェアは前者で58.0%、後者で61.2%である。しかし上場企業の中にはきわめて大きなものがあり、資本金1000万円以上のシェアは81.3%である。また5000万円以上のシェアでみると銀行のシェアは32.2%であるのに対し、上場企業の48.1%すなわち半分近くがこの規模である。逆に資本金500万円以下の上場企業は8.8%しかないのに銀行では28.3%ある。1921年については残念ながら上場企業の規模分布のデータは、当面利用可能ではない。しかし銀行法による銀行集中政策以前の時期では、銀行と上場企業の規模分布の格差は一層大きかったのではないかと推測される。

以上から、戦前期の銀行の貸出多様化によるリスク削減能力はさほど大きくなく、銀行部門の貸出リスクはきわめて大きく、その大きな部分は預金者によって負担されていたと考えられる。戦前期におけるたびたびの金融危機は銀行のかかえる高いリスクを裏書きしている。¹⁴ しかも、特に銀行法施行以前の、銀行の情報開示はきわめて不十分であった。このことを逆にみると、戦前期の預金者は銀行のかかえるリスクを十分意識しつつ銀行預金を保有していたことになる。民間非金融部門の資産保有構造の推移を示す表9と表10は、こうした預金者によるリスクテイキングの戦前期における重要性を示唆している。表9によると非民間金融部門の資産残高に占める預貯金の割合は、1886-1890の18.6%から1916-1920の43.3%にまで上昇しており¹⁵、その後も高水準にある。表10のフローの値でみてもほぼ同様の傾向がみられる。非金

¹³ 志村(1969)はこの点に着目して、銀行が株式のアンダーライティング業務に進出することを得ず、したがってアメリカ的な投資銀行化への過程が生じなかったと論じている。

¹⁴ (a) 1900-1901年の金融危機では、合計で59行が閉鎖休業、(b) 1920年の反動恐慌では合計21行が休業、(c) 1922年の金融危機では11行が休業、(d) 1927年の金融恐慌では、第十五銀行、台湾銀行などを含む42行が休業。

¹⁵ この点からみると、石井(1997)が銀行の大きな役割に注目することは当を得ている面がある。しかし、産業革命期の本質は、さきにみたように新企業設立にあるわけであり、銀行の役割はそれを補完して運転資金を供給したり、在来産業をファイナンスしたものであり、あくまで脇役的存在であったという問題は残る。また1920年代は銀行は「麻痺」状態にあったとされるが(石井1999)、この間信託と保険は急速にのびており、こうした契約型貯蓄の資金仲介機能を考えると、仲介型金融全体としては必ずしも「麻痺」とは言えないことにも注意する必要がある。

融民間部門による非金融部門の株式の取得は、残高でみて初期に急増しており（表9）、フローでみても初期にきわめて大きい（表10）。1887-1890のフローの構成比は36.5%という高水準にある。また銀行における資金動員に、その資本金による資金調達を加えると、そのシェアはさらにたかまる。表9において預貯金と金融部門株式を加えたシェアは1901-1905年に46.5%の水準に達している。フローでみると1896-1900年に最大の57.0%に達している。

次に、株式市場の資源配分上の役割について考えよう。まず情報生産については、次のように言える。

(iii) 戦前の株式市場が経済の投資機会について十分な情報を持ち、それを株価形成に反映していたか否かについては疑問が多い。

戦前の株式市場は発行市場は未発達のまま流通市場のみ活潑な機能を発揮したと言われる（志村 1969）。しかし、流通市場は次のような特質をもつものであり、その機能もまた必ずしも十全なものではなかった。第一に、取引形態としては現物取引と先物取引の一種である定期取引とよばれる差金決済取引の2種類あったが、株式取引の取引は大部分が差金決済取引であり¹⁶、しかもその取引は現在の信用取引とちがって一切現物の裏付けがない極めて投機的なものであった。このため買占めがおこると、極端な場合には、買占めた株数が発行済株式数を上まわる事態さえ生じた。第二に、取引所を通じての株式の移動、すなわち現物取引と定期の受渡し高の合計は、大阪で全売買高の1割以下、東京でも3割程度であった。現物の受渡しは専ら場外市場でのみなされた。第三に、取引所で取引されたのは、鉄道株、海運株などの大企業の株式のみであり、他の多くの株式は場外市場でのみ売買された。すなわち株価形成においても取引所の果たした役割は、株式市場全体からみると限定的なものであった。

このような特性からみて株価は投機筋の定期取引を通じてランダムに形成され、その限りで効率的であった可能性がある。しかし価格に企業の将来収益予想が反映される程度は少なく、多分に現物商と投資家が個人的に得た個別企業情報にのみ基づいて価格形成がなされていたと思われる。片岡・丸・寺西（2004）は、紡績株29銘柄と鉄道株28銘柄を対象に1900年1月5日から12月29日までの日別の株価データと1898年1月から1903年の12月までの月別の株価データを用いて、株価形成の効率性の検定を行なった。その結果第一に、日々の株価変動率（収益率）に関して自己相関があるか否かの検定については、戦後の同様に効率性の条件が満たされていることすなわち、相関を利用して超過収益をあげる余地は限られていたことを見出した。第二に、公定歩合変更の発表に対する株式収益率の反映は必ずしも瞬時でないことおよび、企業の純収益はその開示以後はじめてなだらかに株式収益率の累積残差平均値に影響するという点で、戦後についての分析結果とは異なった状況にあったことが示された。すなわち戦前の明治後期では株価は公定歩合のサプライズ効果を反映するにあたっては必ずしも十分伸縮的でなく、また企業収益の予想をその情報開示以前に織込んで価格形成を行なうという先見性をもっていたかと言うと必ずしもそうではなかったのである。

次に、株式市場のリスク負担については次のように言える。

(iv) 株式市場に参加していたのは流通市場で定期取引を行なう投機筋を除くと大きな個人

¹⁶ 明治期において多い年で現物取引の割合は、東京株式取引所で4分の1程度、大阪株式取引所では5%に満たなかった。

資産をもった投資家としての商人や地主であった。彼等は自らの投資については、十分なリスクテイキングを行なった。しかし彼等は、一般投資家からのリスクマネーをとり入れることには消極的であり、収益とリスクを既存株主の仲間内でのみシェアする傾向があった。

典型的な例は、財閥である。財閥家族は、無限責任社員として持株会社を所有し、持株会社は傘下企業を非公開のまま封鎖的に所有するというかたちで、その資産管理を行なった。¹⁷ 傘下企業の投資行動は、持株会社によって厳しく監視され、原則として財閥内部の蓄積資金でのみ投資を行なうという方式が、1920年代まで続いた。特に、外部からの借入の導入に関しては、本社の厳しいコントロールがしかれていた（宮島 2003）。財閥の経営において、個人資産家としての財閥家族が、どの程度投資行動に関与していたかについては諸説のあるところであるが¹⁸、無限責任の下で財閥家族個人が投資リスクを十分意識していたことは間違いないであろう。

¹⁹

財閥などの非公開会社ほどではないにしても、公開の大企業においても既存株主の仲間うちでの支配意識は顕著であった。そのことを最も雄弁に語るのが公開企業の増資の方法である。志村（1969）が明らかにしたように、戦前期においては企業の増資の殆どが既存株主への増資新株の額面割当によって行なわれた。額面による割当方式がとられた理由は、多くのばあい創業者利益の実現であるが、さらに重要なことは公募でなく既存株主に対する割当増資の方式がとられたことである。表 11 にみられるように、公募増資の割合は 1914 年以後の戦前のほぼ全期間にわたってきわめて小さく、大部分が既存株主への割当によっていることがわかる。²⁰ 1920 年代では合併増資のシェアが高いが、これは既存株式の合併会社株式への切り換えにすぎないから、性質としては株主割当と同一である。こうした既存株主による仲間うちの支配の構図は、新設企業の資本調達方法においてもみられる。表 12 に示されているように、新企業の資本金調達は多くの部分が縁故募集などによって行なわれている。²¹

もちろん、新株の公募も少しは行なわれたし、既存株式の売買は（主として場外市場で）活潑になされたから、既存株主以外の新しい株主は増加した。表 13 にみられるように 1920 年から 1934 年にかけて郵便貯金の口座数は 1.8 倍、銀行の口座数は 1.3 倍になったにすぎないが、大会社の株主数は 3.4 倍に増加している。しかしそうした株主数の広がりをも前提として、そのときどきの既存株主は、とくにそのうちの支配的株主とその仲間うちによる企業支配にこだわったと見られるのである。

以上の考察について 2 点の注釈を行なっておこう。第一点は、株式市場を通じる資金部分の厚生的意味である。理論的にはよく発達した株式市場は、経済の消費者＝資産保有者の現在お

¹⁷ 1937 年にいってからはじめて財閥本社の一部が株式会社化し、本社社員は有限責任となった。

¹⁸ 安岡（1998）は家族による支配構造を強調するのに対し、森川（1980）はその下での専門経営者の裁量の度合を強調し、麻島（1983）や岡崎（1999）は持株会社による傘下企業のモニター機能を重視する見解を示している。

¹⁹ 武田（1995）と宮島（2003）は「総有制」という特異な所有方式が無限責任社員である家族のそれぞれのリスク意識を高め、経営への発言（voice）を強めたと主張する。

²⁰ しかも新株の発行は、銀行などの金融機関がアンダーライター機能を持たなかったために、企業自身の手で行なわれた。

²¹ 1930 年代には会社の割合が多くなっているが、これは大企業の株主における法人のシェアが急増したことに対応している。

よび将来の消費に対する嗜好を反映して、資金を配分するはずである。この点から考えると、戦前の株式市場は、限られた数の裕福な個人資産家の嗜好を反映するかたちで主要企業への資金配分、したがって近代産業の発展パターンを決定したことになる。零細な個人＝消費者は預金を保有し、銀行のリスクを積極的にとるというかたちで経済の投資活動に参加したのであるが、その嗜好は主として在来的な生産活動への資源配分に反映されたと言えるであろう。第二点は、いわゆる株式担保金融の機能である。戦前の株式は50円、100円という高額の額面価格であったため分割払込が一般的であり、その分割払込資金の調達のため保有する株式を担保にして銀行融資を受けるという慣行が幅広くみられた。石井（1999）はこの点に注目して、大企業の株式市場による資金調達は、株式担保金融を通じる銀行借入によって支えられていたのであって、この意味でも戦前期の金融システムの中心は銀行を通じる資金の流れであったと主張する。しかしこの点で重要なことは、株式担保で貸出された資金が株式の払込資金に用いられるか、あるいは他の用途に用いられるかは銀行は関知するところではないことである。逆に、どのような方法でファイナンスされたにせよ株式への投資の配分は、投資家＝家計の意思決定によるものである。株式投資のリスクを銀行が負っているのではなく、銀行は単に投資家への貸出のリスクを負っているにすぎない。この意味で、株式担保金融の広がりをもとに株式市場の果たした役割を割り引きして考えるという主張は必ずしも支持しがたいと考えられる。²²

しかしながら、投資家への貸出のリスクを銀行がとったということはきわめて重要な意味をもつ。この貸出の資金源泉は零細な預金であり、預金者は、銀行による投資家への貸出のかたちで、大企業への資金供給を行なったのである。預金者のとったリスクは銀行のリスクである。しかし、資金フローとしては、このルートで零細預金者から大企業への資金の流れが生じたのである。上述の銀行からの商人への貸出の大きな部分は、こうした株式投資のかたちで大企業部門に流れ込んだ可能性がある。言いかえると、こうした資金フローの意味では、銀行を通じる資金循環メカニズムが重要であったという、石井氏の主張は妥当である。資金のうち株式担保の部分のみに注目したため、石井氏の主張は混乱を招いたのである。

（2）企業統治における役割の比較

次に近代部門における主要大企業の統治メカニズムについて、資本市場と銀行などの金融機関がどのような役割を果たしたかを考えよう。まず次の点に注目する必要がある。

（v）大企業の企業統治は基本的に株主のリーダーシップの下に行なわれた。

財閥の企業統治にあたって所有者である一族が強い支配力をもっていたとみられることは上述のとおりである。傘下企業の投資計画についても、投資の起案は持株会社の専門経営者のリーダーシップに負うところが大きであったが、おそらく最終的な投資計画の承認にあたっては一族の意向が大きな重要性をもったと思われる。

このことは、軽工業分野における綿紡、製紙、セメント、麦酒などの主要企業でも同様である（宮島 2003）。これらの企業の多くは、関連する事業を営む商工業者によって共同出資型企

²² この点、福田慎一氏のコメントに負う。また寺西（1982）pp. 204 - 207 を参照。

業として所有されていたが、企業の意思決定は共同出資を行なった主要株主の合意のうえになされた。株主の数は限られていたため、株主総会が株主の合意形成の場として有効に機能したこともよく知られている（片岡 1988）。

さきに見たように、これら大企業の増資は、大部分が増資新株の株主割当によってなされた。しかも戦前の日本では（社債は別として）株式のアンダーライティング機能は未発達であったから、新株の発行・割当およびその後の払込の管理等は全て、発行主体である企業自身の手によってなされた（志村 1969）、このことは、金融機関の投資銀行化の遅れという金融機関側の事情もさることながら、企業の既存株主に株式所有比率の維持による企業支配権の確保についての強い意欲があったことにもよるものと思われる。

次に銀行のモニターについては次のように言えよう。

(vi) 大企業の企業統治において債権者である銀行のモニター能力は限られたものであったと考えられる。

これはなによりもいわゆる機関銀行化の下では、銀行は企業ないし企業グループの下に位置づけられる存在だったからである。機関銀行とは産業・企業がその必要資金を大衆預金の吸収によって調達するために資金の伝導管（conduit）として設立した銀行である。戦前期の銀行の多くがこうした性格をもっていたことは加藤（1957）以来しばしば指摘されたところである。こうした銀行システムの下では、企業と銀行の間に株主だけでなく重役や経営者の重複（interlocking director）が生じ、株主・重役への connected lending が横行し、銀行預金者や外部（非支配的）株主の利益に反した銀行行動が生じがちであった。宮島（2003）は戦前日本の企業群を大株主保有比率と経営者による株主保有比率などの観点から、三井、三菱、住友の3大財閥系企業、軽工業における共同出資型の公開企業および企業家型企業の3タイプに分類し、このうち企業家型企業のファイナンスは機関銀行と密接な関係をもっていたと論じている。²³ 宮島のいう企業家型企業は、一般に大正財閥や新興財閥と言われる企業群を中心とするものであるが、これら企業では経営と所有の分離の程度が少なく、企業家型経営者が機関銀行からの資金を利用しつつ積極的な企業活動を行なった。これらの企業では、銀行はグループ企業の一部でしかなく²⁴、銀行からの企業に対するモニター力は、おそらく、限られたものであったと思われる。

他方、綿紡績などを中心とする軽工業部門は日本のリーディング産業であり、手形売買市場で短期資金を調達するなど、高い資金調達を誇っていた。電気（力）などの公益関連の企業も同様であり、外貨社債による海外市場からの資金調達も可能であり、銀行との関係は一般に稀薄であった。また、財閥グループにおいても、グループの内部蓄積に基づく資金調達機構の下で、銀行は必ずしも中心的企業ではなく、いわば財閥の「外延的拡張」を担当する存在であった（柴垣 1965）。以上から、戦前期においては、銀行が借手である大企業をモニターする機能には大きな限界があったと考えられる。

それでは、こうした統治構造をもつ戦前期大企業で、経営者やその他従業員と株主との関係

²³ 寺西（2005b）に宮島（2003）の3類型論の批判的検討が与えられている。

²⁴ これはあくまで一般論である。たとえば鈴木商店にとって台湾銀行は機関銀行であったが、台湾銀行がグループの傘下にあったとは言えない。

はどうであったのだろうか。所有者である支配株主が圧倒的支配力を行使したのか、あるいは同時期のアメリカにみられるように、経営者と所有者の間に鋭い対立が生じ、エージェンシー・コストが高まったのであろうか。戦前日本では、これらとは別の状況が生じたとみられる (Teranishi 2005a)。

(vii) 大企業の統治構造において株主は最終的支配権を掌握していたが、それにもかかわらず、その残余所得権と企業支配権を徐々に専門経営者や中間管理職に委譲して行なった。

財閥における専門経営者への残余所得権と企業支配権の委譲の過程は、高橋 (1977) および森川 (1980) に詳しく論じられている。特に、内外で高等教育を受けた高級官僚や日銀のエリート職員が財閥からのリクルートの対象となった。財閥はこうした専門経営者に (最終的決定権は一族内に保留しつつも) 多くの裁量権を与え、また多額の賞与を約束した。一例であるが、三井銀行の専務取締役中上川彦次郎 (イギリスに学び、工部省外務省を経て山陽鉄道の社長から三井へ移る) は、銀行の利益の 10% を賞与として要求したと言われる。(筆者の暫定的推計では、当期純利益の処分についてこれら財閥系企業は非財閥系企業にくらべて重役賞与の割合が高く配当の割合が低い)。多額の重役賞与は残余所得権の委譲であり、また三井において中上川の行なった大改革は残余支配権の委譲がなされたことを示唆している。

同様の専門経営者への残余所得・支配権の委譲は財閥以外の企業でも行われた。たとえば綿紡績企業では大株主のうち経営手腕のある者が経営を引受けることが多かったが、次第に外部から専門経営者のリクルートする傾向があった。さらに、これら企業では、取締役会と経営陣を一体化させ、所有と経営の分離からするエージェンシー・コストの削減が図られた。たとえば、綿紡績の雄である鐘淵紡績では、武藤山治 (アメリカに学び鐘紡専務取締役、後社長) が 1927 年に株主総会において定款を改正し、社長・常務取締役は鐘紡に 5 年以上の勤務経験をもつものに限り、これら役員は全て専任とすることを決定した。同様の改革は、その後、東洋紡績、倉敷紡績、富士瓦斯紡績、日清紡績などでも行なわれた (由井 1995)。これらの組織改革が株主総会において株主の同意の下に行なわれたことに注意する必要がある。²⁵

1920 年代以降になると、大卒のホワイトカラー社員の雇用が増加し、彼等に対しても残余所得権と支配権の委譲が進行した。これら大卒社員に対しては終身雇用制がしかれ年功賃金が支給されるとともに、中間管理職として多くの裁量権が与えられた。とくに製造業の工場には、本社と類似の経理・営業・労務などのセクションが設けられ、製品開発、工程改良、原材料入手などについてこれらに多くのオートノミイが与えられた。主要工場のセクション・チーフとなることはエリート・コースであり、将来経営陣に加わるためのワン・ステップであった。

以上のような専門経営者の登用、その下での経営陣と取締役会の一体化および内部昇進機構の進展の一部は表 14 からうかがうことができる。すなわち、パネル (A) にみられるように 1905 年には 75 社中 5 社でしか 2 人以上の専門経営者はいなかったが、1930 年には 158 社中 113 社となっている。またパネル (B) は経営陣と取締役会の一体化が進展したことを示している。さらにパネル (C) は内部推進で専門経営者となった人の割合が増加したことをあらわしている。

²⁵ ちなみに、富士瓦斯紡績専務取締役和田豊治の 1905 年のボーナスは 30 万円であり、同社の同年の純利益は 300 万円であった。

ちなみに Teranishi (2005a)はこうした組織改革が産業構造変化や国際競争激化などのため、新技術取入れの必要性が高まったことによっており、株主（企業所有者）は従業員や経営者に企業の残余支配権を委譲することにより、ホールドアップ問題を回避し、企業特殊技能形成のインセンティブを与えたと論じている。

[4] 結語

戦前期の金融システムは銀行中心であったか。この問題に関するわれわれの考察は、第2節の量的側面について5つの、第3節の質的側面について7つの命題に示されている。これら12の命題を要約すると次のように言えよう。

まず、量的な側面について。株式を中心とする資本市場は大企業の資金調達において大きな役割を果たした。しかし、その役割が、たとえば近代化論の想定するように、通時的に高度化したかと言うと、そうした形跡はみられない。民間非金融部門の資金調達において第一次大戦以降銀行借入のシェアが減少しているが、これはマクロ的な産業構造の上で借入依存度の高い在来産業が衰退したことによっている。他方、銀行など仲介型の会社システムは、在来小生産者の資金調達および製造業を中心とする大企業の運転資金調達に大きな役割を演じた。しかし銀行の役割が、戦後に連続するかたちで、通時的に高まったことということもまたない。大企業部門全体としては借入依存度が時間を追って上昇したが、これは広義の公益事業部門などにくらべて借入依存の高い製造業のシェアが産業構造上高まったというみかけ上の理由に主としてよっている。

次に質的な側面について。株主ないし個人投資家は戦前期経済のリスクマネーの供給において重要な役割を演じた。しかし、個人投資家の中心となった資産家達はそのリスクを仲間うちでしかも身近にある情報の基づいてとる傾向があり、欧米型の公開型企業への動きは限られていた。また、株主は大企業を最終的に支配したが、日常の企業経営上の支配権は専門経営者や中間管理職に委譲する行動をとった。他方、銀行の質的能力は、企業情報の蓄積と処理および企業モニターの両面において強い限界をもっていた。しかしながら、預金者は、経営体としての銀行のリスクを承知しつつマクロ的に多額の資金を供給した。銀行に集められた預金は、ひとつには直接の貸出として在来産業や、企業（特に宮島（2003）の言う企業家型企业）の運転資金となったし、いまひとつの形態としては商人や投資家に貸出され、株式資金のかたちで大企業の設備投資をファイナンスしたのである。この意味で銀行預金は、戦前期の経済発展におけるリスクマネーの供給に大きな役割を果たした。

参 考 文 献

- 麻島昭一(1983), 『戦間期住友財閥の経営史』東京大学出版会。
- 藤野正三郎・寺西重郎(2000), 『日本金融の数量分析』東洋経済新報社。
- 後藤新一(1970), 『日本の金融統計』東洋経済新報社。
- Hoshi, Takeo and Anil Kashyap (2001), *Corporate Financing and Governance in Japan*, Cambridge, Mass; MIT Press.
- 石井寛治(1997), 『日本の産業革命』朝日新聞社。
- 石井寛治(1999), 『近代日本金融史序説』東京大学出版会。
- 片岡豊(1988), 「明治期における株主と株主総会」『経営史学』第23巻第2号、pp. 33-58。
- 片岡豊・丸淳子・寺西重郎(2004), 「明治後期における株式市場の効率性の分析(上)(下)」『証券経済研究』第47号(9月) pp. 53-63, 第48号(12月) pp. 69-81。
- 加藤俊彦(1957), 『本邦銀行史論』東京大学出版会。
- 増地庸次郎(1936), 『我国株式会社における株式分散と支配』同文館。
- 宮島英昭(2003), 『産業政策と企業統治の経済史』有斐閣。
- 森川英正(1980), 『財閥の経営史的研究』東洋経済新報社。
- 森川英正(1981), 『日本経営史』日本経済新聞社。
- 森川英正(1991), 『経営者企業の時代』有斐閣。
- 中村隆英(1973), 『戦前日本の経済成長』岩波書店。
- 岡崎哲二(1993), 「企業システム」岡崎哲二・奥野正寛編『現代日本の経済システムの源流』日本経済新聞社。
- 岡崎哲二・奥野正寛(1993), 「現代日本の経済システムとその歴史的源流」岡崎哲二・奥野正寛編『現代日本の経済システムの源流』日本経済新聞社。
- 岡崎哲二(1999), 『持株会社の歴史』筑摩書房。
- 岡崎哲二・浜尾泰・星岳雄(2004), 「戦前期日本における資本市場の生成と発展: 東京株式取引所への株式上場を中心として」CIRJE ディスカッションペーパー、CIRJE-J-119。
- 柴垣和夫(1965), 『日本金融資本分析』東京大学出版会。
- 志村嘉一(1969), 『日本資本市場分析』東京大学出版会。
- 杉山和雄(1970), 「紡績会社の手形発行と市中銀行」山口和雄(編)『日本産業金融史研究紡績金融編』東京大学出版会。
- 杉山和雄(1976), 「株式会社制度の発展—紡績、鉄道を中心にして」小林正彬・下川浩一・杉山和雄・梅井義雄・三島康雄・森川英正・安岡重明(編)『日本経営史を学ぶ(1)明治経営史』有斐閣。
- 高橋亀吉(1977), 『日本の企業、経営者発達史』東洋経済新報社。
- 武田晴人(1995), 『財閥の時代』新曜社。
- 寺西重郎(1982), 『日本の経済発展と金融』岩波書店。
- 寺西重郎(1991), 『工業化と金融システム』東洋経済新報社。

- Teranishi, Juro (1994), "Modernization of Financial Markets: An Analysis of Informal Credit Markets; in Prewar Japan," *World Development*, Vol.22, No.3, March, pp. 315–322.
- 寺西重郎(2003), 『日本の経済システム』岩波書店。
- Teranishi, Juro (2003), "Review of Hoshi and Kashyap's Corporate Financing and Governance in Japan," *Journal of Economic Literature*, Vol.41, pp. 566–74.
- Teranishi, Juro (2005a), *Investor Right in Historical Perspective: Globalization and the Future of the Japanese Firm and Financial System*, CEI Working Paper Series, No. 2004–21.
- 寺西重郎(2005b), 「書評：宮島英昭（著）『産業政策と企業統治の経済史』」『早稲田商学』第404号（6月）pp. 101–107。
- 靄見誠良(1983), 「第一次大戦中短期金融市場の発展とビルブローカーの経営軌道」『経営志林』第51巻第1号、pp. 29–63。
- 山口和雄編著(1966), 『日本産業金融史研究・製糸金融篇』東京大学出版会。
- 山口和雄編著(1970), 『日本産業金融史研究・紡績金融篇』東京大学出版会。
- 山口和雄編著(1974), 『日本産業金融史研究・織物金融篇』東京大学出版会。
- 安岡重明(1998), 『財閥経営の歴史的研究』岩波書店。
- 由井常彦(1995), 「概説 1915–37年」由井常彦・大東英祐（編）、『大企業時代の到来』岩波書店。

表1 民間非金融部門の負債（残高の構成比の期間平均値(%)）

	株式	社債	借入金	出資金	コールその他+	借入金の株式の 出資金に対する 比率
1886-1890	24.7	0.0	71.1	0.0	4.1	3.18
1891-1895	38.4	0.0	59.2	2.4	0.0	1.55
1896-1900	35.3	5.1	57.8	1.6	0.2	1.43
1901-1905	32.8	5.4	59.7	2.2	0.0	1.57
1906-1910	26.8	6.6	62.1	4.4	0.0	1.86
1911-1915	26.6	6.7	60.7	6.0	0.0	1.83
1916-1920	31.6	5.4	57.5	4.3	1.3	1.58
1921-1925	35.7	6.9	50.2	5.8	1.3	1.18
1926-1930	35.2	7.5	46.6	10.1	0.6	1.09
1931-1935	37.6	7.7	41.9	11.7	1.0	0.93
1936-1940	42.1	5.6	40.2	11.0	1.1	0.85

資料：藤野・寺西（2000）附録。

注：株式、社債、出資金、借入金、コールその他の合計に対するパーセンテージ。まず各年のパーセンテージを求め、それを期間ごとに5年平均した。借入金には銀行等による手形割引を含む。

表2 主要企業の資金調達（残高の構成比の期間平均値(%)）

(A) 全企業

	株式	積立金	社債	借入金	支払手形	借入金・支払手形 の株式に対 する比率
1902-1905	66.2	16.7	9.0	2.5	5.6	0.12
1906-1910	63.8	17.9	8.5	3.0	6.8	0.15
1911-1913	62.1	17.8	10.7	3.3	6.0	0.15
1914-1915	56.7	16.3	12.2	6.3	8.6	0.26
1916-1920	55.7	22.9	11.7	2.6	7.1	0.17
1921-1925	55.9	19.1	13.4	4.5	7.1	0.21
1926-1927	51.6	13.2	21.8	6.1	7.4	0.26
1928-1930	51.0	11.2	20.9	6.9	10.1	0.33
1931-1935	52.4	11.1	21.6	7.0	8.0	0.28
1936-1940	53.9	14.1	15.8	7.0	9.0	0.30

(B) 製造業

	株式	積立金	社債	借入金	支払手形	借入金・支払手形 の株式に対 する比率
1902-1905	59.0	10.3	6.3	7.6	16.8	0.41
1906-1910	55.7	18.0	8.0	4.6	13.7	0.33
1911-1913	54.4	17.6	12.8	3.7	11.6	0.28
1914-1915	54.2	14.7	10.2	6.7	14.2	0.39
1916-1920	50.2	24.0	11.0	2.5	12.4	0.30
1921-1925	48.6	25.3	9.7	4.0	12.4	0.34
1926-1927	44.3	20.3	17.8	5.2	12.5	0.40
1928-1930	49.8	15.2	15.3	8.9	10.8	0.40
1931-1935	54.4	17.0	13.6	7.6	7.5	0.28
1936-1940	55.3	18.7	8.8	8.6	8.5	0.31

資料：藤野・寺西（2000）第9章。

注：株式、積立金、社債、借入金、支払手形の合計に対する構成比を示す。まず各年について1, 2期の金額の平均値をとり、平均値についての各年の構成比を期間ごとに平均した。1902-1913年は大阪株式取引所『会社総覧』を基礎資料とする51-52社のデータ。1914-1927年は東洋経済新報社『事業会社経営効率の研究』および『東洋経済株式会社年鑑』を基礎資料とする53-80社のデータ。1928年以降は三菱経済研究所『本邦事業成績分析』の産業別データの集計値である。

表3 1926-27年の産業別主要企業の資金調達
(残高の構成比の期間平均値(%))

	株式	積立金	社債	借入金	支払手形	借入金・支払手形 の株式に対する 比率
製造業	44.3	20.3	17.8	5.2	12.5	0.40
綿糸紡績業	47.9	32.8	9.4	3.6	6.3	0.21
造船業	30.7	19.6	26.9	1.9	21.0	0.76
化学肥料	47.9	5.7	23.6	11.6	11.2	0.47
セメント	57.4	6.8	22.2	6.8	6.8	0.24
製紙	41.3	9.2	30.3	9.7	9.6	0.47
製糖	45.4	19.1	12.4	3.8	19.4	0.42
ビール	50.4	35.6	8.6	0.9	4.5	0.11
製粉	28.1	7.5	14.3	7.3	42.9	1.81
電気	54.9	3.0	31.7	6.6	3.7	0.19
電気鉄道(鉄道)	66.4	8.0	10.1	12.1	3.4	0.23
海運	55.3	37.1	8.1	1.4	1.2	0.05
全産業	51.6	13.2	21.8	6.1	7.4	0.26

資料：藤野・寺西(2000)。

表4 民間非金融部門の負債（期間中におけるフロー値の構成比(%)）

	株式	社債	借入金	出資金	コールその他
1887-1890	41.1	0.2	58.7	0.0	0.0
1891-1895	48.6	6.3	45.2	0.0	0.0
1896-1900	28.9	0.5	62.3	8.2	0.0
1901-1905	22.7	6.1	65.1	6.2	0.0
1906-1910	23.8	9.9	55.8	10.5	0.0
1911-1915	25.7	7.4	62.8	4.1	0.0
1916-1920	41.0	2.4	47.9	5.9	2.7
1921-1925	23.0	15.8	51.2	8.7	1.3
1926-1930	45.4	26.4	25.1	8.9	-5.7
1931-1935	68.8	14.1	0.0	10.2	6.9
1936-1940	42.8	11.5	46.0	-1.0	0.7

資料：藤野・寺西（2000）。

表5 借入金・支払手形の株式に対する比率

	1902	1906	1910	1914	1916	1921	1926	1928	1931	1936
	-05	-10	-13	-15	-20	-25	-27	-30	-35	-40
製造業	0.41	0.33	0.28	0.39	0.30	0.34	0.40	0.40	0.28	0.31
綿糸紡績業	0.46	0.27	0.30	0.41	0.17	0.13	0.21	0.11	0.09	0.43
造船業	-	-	-	0.76	0.59	0.57	0.76	0.70	0.34	0.28
化学肥料	-	-	-	0.32	0.20	0.46	0.47	0.51	0.42	0.38
セメント	-	-	-	0.35	0.35	0.32	0.24	0.23	0.15	0.16
製紙	-	-	-	0.43	0.23	0.47	0.47	0.47	0.45	0.15
製糖	-	-	-	0.26	0.37	0.36	0.51	0.58	0.39	0.23
ビール	-	-	-	0.11	0.12	0.09	0.11	-	0.11	0.13
製粉	-	-	-	1.09	1.47	1.91	1.81	1.70	1.63	1.55
電気	0.13	0.14	0.13	0.20	0.05	0.15	0.19	0.17	0.17	0.09
電気鉄道（鉄道）	0.01	0.08	0.12	0.25	0.15	0.11	0.23	0.34	0.44	0.37
海運	0.01	0.02	0.01	0.05	0.00	0.04	0.05	0.26	0.19	0.27
全産業	0.12	0.15	0.15	0.26	0.17	0.21	0.26	0.33	0.29	0.30

資料：藤野・寺西（2000）。

表6 サンプル・バイアスのチェック

	藤野・寺西（2000）における 使用総資本の製造業/全産業比率	会社統計表における資本金の 工業/全産業	当年価格生産額における製 造業生産額/（製造業生産額 +運輸通信公益事業生産額）
1902	0.28	0.20	0.94
1913	0.39	0.39	0.91
1914	0.52	0.41	0.89
1927	0.45	0.39	0.87
1928	0.44	0.39	0.87
1940	0.63	0.52	0.93

資料および注：会社統計表のデータは日銀『本邦主要経済統計』による。1914年までは払込資本金、その後は出資額または公称資本金であり、全産業には金融、商業、農業などを含む。藤野・寺西（2000）の値は各年について1期（前期）の値をとった。当年価格生産額は『長期経済統計』第1巻、表12および表17による。

表7 銀行の業種別貸出割合(%)

	商 業	工 業	農 業
1893	49.2	1.0	5.6
1897	63.7	1.2	8.3
1926	50.4	18.6	7.6
1928	71.8		7.4
1938	42.1	22.4	5.8
1940	19.6	42.8	1.7

資料：寺西（1982）。

表8 1921年および1934年における全株式会社、上場企業
および普通銀行の公称資本金規模別分布

1921年

	全株式会社		普通銀行	
	社数	資本金構成比	社数	資本金構成比
10万円以下	6,643	1.7	295	0.6
10～50万円	6,267	8.1	606	5.2
50～100万円	2,122	8.2	469	11.3
100～500万円	2,222	25.6	371	26.3
500～1,000万円	285	11.6	56	14.6
1,000万円以上	263	45.0	38	41.9
総数	17,802	100.2	1,835	99.9

1934年

	全株式会社		上場株式会社		普通銀行	
	社数	資本金構成比	社数	資本金構成比	社数	資本金構成比
10万円以下	10,113	1.8	3	0.0	0	0.0
10～50万円	7,195	6.6	44	0.2	0	0.0
50～100万円	1,851	5.4	72	0.7	132	4.0
100～500万円	2,106	18.7	229	7.9	277	24.3
500～1,000万円	310	9.6	116	10.0	30	10.5
1,000万円～5,000万円	402	58.0	158	33.2	38	29.0
5,000万円以上			47	48.1	6	32.2
総数	21,977	100.1	669	100.1	483	100.1

資料：増地（1936, p.3）、後藤（1970, p.78）および日本統計協会（1988, p.174）。上場株式会社の資本金構成比は株数の構成比である。

表9 民間非金融部門の資産(残高の構成比の期間平均値(%))

	預金	預貯金	保険 信託	内国債 地方債	株式			社債	出資金
					合計	金融部門	非金融部門		
1886-1990	21.6	18.6	0.1	29.2	28.3	17.0	11.3	0.0	0.0
1891-1895	21.4	20.9	0.2	19.2	31.7	13.4	18.3	1.0	0.0
1896-1900	16.4	26.2	0.5	13.7	36.1	15.1	21.0	1.3	4.3
1901-1905	11.2	31.0	0.9	12.5	34.4	15.0	19.4	1.7	4.5
1906-1910	8.4	34.8	1.2	17.5	25.3	10.5	14.8	1.8	4.8
1911-1915	6.4	34.6	1.9	14.6	26.0	9.5	16.5	3.5	5.2
1916-1920	5.0	43.3	1.9	8.3	28.2	7.2	21.0	3.1	4.3
1921-1925	3.7	37.9	2.8	6.7	32.3	7.4	24.9	4.2	5.7
1926-1930	2.5	37.9	7.6	6.1	28.3	5.9	22.4	4.0	6.3
1931-1935	2.2	37.1	11.1	5.8	29.2	4.5	24.7	3.2	6.2
1936-1940	2.9	41.6	12.2	5.4	27.6	2.6	25.0	2.4	4.2

資料：藤野・寺西（2000）附録。

注：ここで日本銀行の株式は非金融部門には入っていない。表10も同じ。

表 10 民間非金融部門の資産（期中におけるフロー値の構成比(%)）

	預金	預貯金	保険 信託	内国債 地方債	株式			社債	出資金
					合計	金融部門	非金融部門		
1887-1890	22.0	17.8	0.2	-4.6	42.2	5.7	36.5	0.2	0.0
1891-1895	16.8	33.6	0.8	5.6	32.9	5.8	27.1	3.7	0.0
1896-1900	5.2	35.3	1.2	3.5	43.1	21.7	21.4	1.7	9.8
1901-1905	5.3	25.9	1.4	32.4	13.4	3.5	9.9	2.0	3.3
1906-1910	2.5	38.4	2.0	11.8	20.3	5.9	14.4	3.4	7.0
1911-1915	-1.7	44.5	5.3	1.9	31.2	9.3	21.9	10.0	4.9
1916-1920	3.9	41.8	1.5	3.7	36.0	7.0	29.0	2.2	4.7
1921-1925	1.6	29.7	10.3	7.9	22.6	5.0	17.6	9.0	8.9
1926-1930	-4.1	40.3	30.7	-0.1	26.0	-2.1	28.1	0.2	8.0
1931-1935	4.7	32.6	25.7	9.8	25.9	-1.6	27.5	-1.3	4.7
1936-1940	3.6	57.8	10.4	4.0	21.2	-0.2	21.4	1.1	-0.4

資料：藤野・寺西（2000）附録。

注：その他を含めて合計で100%となる。

表 11 主要会社（402 社）の増資方法

	1914-17	1918-22	1923-27	1928-32	1933-37
増資額（公称資本金）	387	2,497	1,459	967	3,928
増資方法別構成比					
合併増資	1.9	15.3	34.1	37.9	9.0
株主割当	72.7	67.8	52.5	54.8	68.9
功労株	0.2	1.4	2.8	1.1	1.4
その他割当	4.7	2.9	2.4	1.3	9.5
公募	12.8	5.6	4.9	2.9	5.9
不明	7.8	7.1	3.3	2.0	5.1

資料：志村（1969）p. 222。

注：雑誌、社史等による調査。志村（1969）では各年の社数、増資額とその方法別パーセンテージのみ与えられている。ここでは各年のパーセンテージからそれぞれの方法ごとの金額を推定し、あらためて期間ごとの金額の構成比を求めた。増資額の単位は 100 万円。

表 12 新設会社の資本調達方法の構成 (%)

	1912-14	1915-19	1933-37
発起人、賛成人、縁故募集	64.0	78.2	19.9
会社	13.6	14.8	48.9
公募	7.0	4.4	3.8
政府	-	-	20.3
その他	15.4	2.7	7.1

資料：志村（1969）。

注：公称資本金でみた資本の調達額の方法別構成比。雑誌、社史などによるサンプル調査。サンプルのカバレッジは1912-14年で全新設会社1,019社（資本金634百万円）のうち70社（71百万円）、1915-19年で6,309社（4,543百万円）のうち100社（631百万円）、1933-37年で6,652社（11,644百万円）のうち302社（2,466百万円）。

表 13 預金全口座数と株主の推移

	1920	1934
郵便貯金口座数	24, 102	43, 618
普通銀行口座数 (千口)	6, 812	8, 831
大企業 10 社株主数 (千人)	104	349

資料：後藤（1970）表 61-1, 増地（1936）p. 13 および郵政百年史資料第 30 巻。

注：普銀の口座数には貯蓄・積金の口座は含まない。大企業 10 社は東京電燈、大同電力、日本勸業銀行、大阪商船、東邦電力、日本石油、日本郵船、川崎造船所、日本電力、南満州鉄道。

表 14 専門経営者の時代の進展

	1905	1915	1930
(A) 専門経営者の数			
2人以下	69	86	42
2人以上	5	29	113
合計企業数	75	115	158
(B) 取締役中の専門経営者比率	—	50	20
3分の1未満	—	19	45
3分の1以上	—	69	65
合計企業数			
(C) 専門経営者のキャリア・パス			
内部昇進	8	—	247
中途入社その他	28	—	223
合計経営者数	36	—	470

注および資料：森川（1981）、（1991）にもとづいて作成された武田（1995, p. 141）の表を作りなおしたものである。（A）の合計企業数は不明を含む。（C）の中途入社その他は、派遣役員と不明を含む。

図1 民間非金融部門の借入金の株式・出資金に対する比率

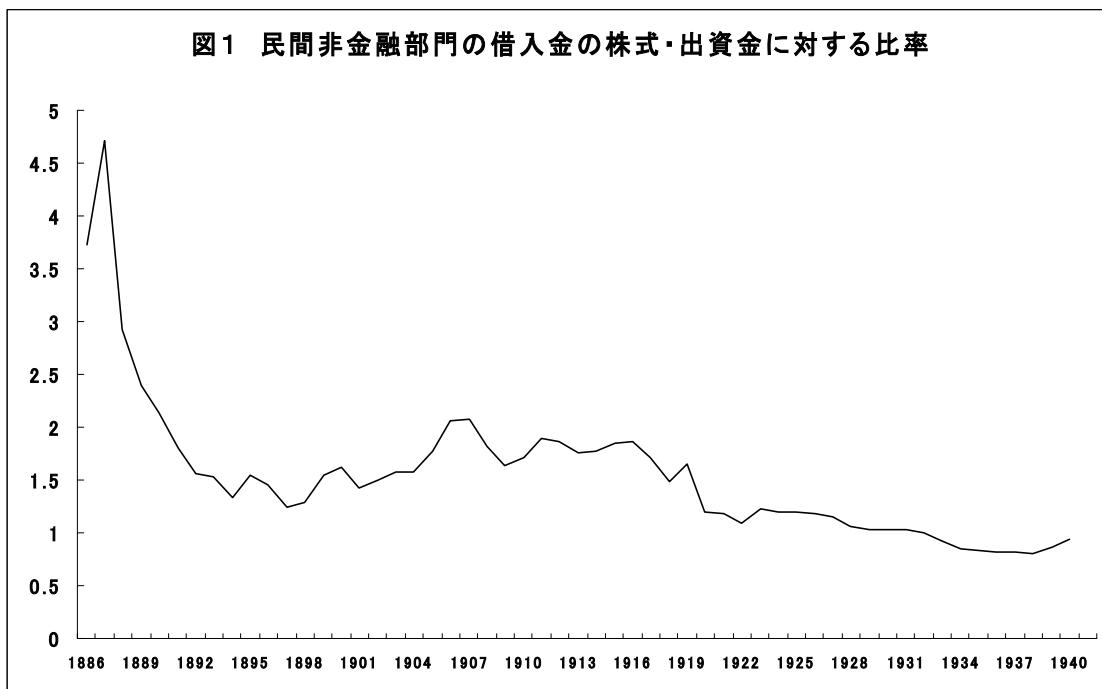


図2 主要企業の借入金・支払手形の株式に対する比率

