

ユーロの動向と海外投資家の対日投資

代田 純

はじめに

駒澤大学の代田と申します。御紹介いただきま

したように、一九九一年に大阪の北浜の研究所のほうで採用いただきまして、そのとき以来、もうかれこれ二五年程度、証券界にお世話になつております。まことに有難うござります。

立命館大学にいたころはヨーロッパ経済の担当でしたら、駒澤に来てからは金融論の担当ということで授業をやらせていただいております。

そういつたわけで、今年で大学教員二〇年目でございまして、数えてみましたら、ゼミの卒業生は三〇〇人程度になつております。そのうち一五

を申し上げてしましますと、当面、不安定な状況は続くでしょうが、ユーロ崩壊とか、ギリシャがユーロから出ていく、いわゆる Grexit、Greece & Exit を足して二で割つたような言葉ですけれども、こういった可能性は現状では極めて小さいだらうと思います。ただし、折に触れて出てくると思いますが、私個人の見方としては、現在のユーロの小康状態というのは、七割程度はアメリカの QE が縮小されず延長されていることによつて支えられており、ユーロも、アメリカの QE 縮小が本格化すると、また不安定な局面を迎えるということは否定できないだらうということが一つあります。

党ということになつていまして、社民党は党内投票にかけて年末までに対応を決定するということで、もし年末にコケますと、ユーロにとつては大変な事態、銀行同盟等にもかなり影響が出ると言われています。この問題を後ほどやや詳しくお話をさせていただきたいと思つております。

後半は、釈迦に説法になるかも知れませんが、現在、二〇〇五年以来の海外投資家の大幅な買い越し状況ということで、株式市場は海外投資家の買い越しが非常に大きくなっています。バブル崩壊以降、海外投資家の買い越しが大きくなつたのはこれで三回目ですけれども、今回の大きな特徴は、単なる買い越し、現物のほうの買い越しが大きくなつたということだけではなく、デリバティブの売買額が非常に大きくなつてているということかということです。メルケルは非常に高い支持率を持つていますが、連立のパートナーとして社民

大きな流れとしては、そういうことを中心にまた、今後のユーロの一つの懸念材料は、年末に本当にドイツの政権がうまく成立するのかどうかということです。メルケルは非常に高い支持率です。

今日はお話をさせていただくつもりです。

イナス六%ほどの単年度の財政赤字があります。

一、ユーロの動向

(1) ドイツ

(財政指標はドイツ良好、イギリスは悪化)

最初に、ドイツとの比較でイギリスについて触
れたいと思います。といいますのは、銀行のベイ
ルイン、ペイルアウトという非常に重要な問題に
かかわってくるからです。

資料三ページを見ますと、二本のうち上の折れ
線グラフ（右目盛り）がドイツですが、二〇一二
年は単年度の財政黒字に転じており、ドイツの財
政状況は非常に好転しております。かつてはイギ
リスとほぼ同じでしたが、イギリスは非常に悪化
してしまいました。かなり改善しつつありますけ
れども、依然としてイギリスは、対GDP比でマ

(RBS等銀行への公的資金注入が元凶——兆円近く投入)

こうなつてしまつた要因はほかにも幾つかあり
ますけれども、最も大きな要因は、RBS
(Royal Bank of Scotland) 等銀行への公的資金注
入が元凶であるということです（資料4ページ）。
為替レートをどう見るかということにもよります
が、非常にざっくり言つて、一〇兆円近いお金
が、イギリス政府、財政資金からRBSやロイズ
に投入されてきています。

累積債務残高は縦棒のグラフです。かつてイギ
リスの債務残高はドイツよりもかなり小さかった
ですが、今では逆転してしまつて、ドイツよりも
イギリスの債務残高のほうが対GDP比でも大き
い、こういった状況になつていています。

棒グラフが公的資金の注入額です。RBSの場合には四五〇億ポンドが投入され、ロイズの場合にも一五〇億ポンドを超える金額が投入されています。直近のデータでも、この黒い点が政府の持ち株比率ですが、RBSの場合、八〇%程度の保有比率になっています。最近の報道によりますと、ロイズのほうは、政府が持ち株を売却して財政資金を回収できるという状況が出てきていますが、RBSは依然不透明ということで、まだまだ財政資金の回収が難しい状況にあると言わわれています。

(EUでの銀行破綻処理—ベイルアウトからベイ
ルインへ)
どうしてこの問題に触れたかといいますと、EU全体の銀行の破綻処理のスキームが、従来の財政負担でというベイルアウトから、社債の保有者

や預金者に破綻処理の負担を求めるベイルインに大きく流れが変わつてきているという状況があるからです（資料5ページ）。

御承知のように、ベイルアウトは銀行の利害関係者の外に負担を求めるということで、社債の保有者や預金者、株主に負担を求めるのではなく、納税者に財政負担を求めます。ところが、今年の三月に行われましたキプロスの銀行破綻処理の場合はベイルインで、優先債を含む社債の保有者に負担を求めた、債権放棄をさせた。それから、預金保険の上限額が一〇万ユーロですけれども、これを超える預金者には負担を求めたということです、現状では四七・五%の削減、要するに預金額をヘアカットしてしまっているわけです。「半分は全くないよ」と。さらに、現状では一〇%のみを現金で返すということしかやっていません。預金者にとつては非常に厳しい内容で、ロシア関係

などもあると思いますが、いずれにせよ、預金者に負担を求めたことで財政負担が軽減されています。恐らくこれは、キプロスだけの問題にとどまることはなく、今後のEUでの銀行破綻処理の一つの事例になつていく可能性が極めて高いと思われます。

そういったわけで、公的資金の回収については、ロイズはかなり見えてきていますが、RBSは当面困難なように思われます。

（ドイツは財政黒字——旧東独の経済向上がメルケル支持増）

他方、ドイツは現在、財政黒字が定着しています（資料6ページ）。棒グラフ（右目盛り）が累積財政赤字です。ピークを越えて減ってきていま

す。单年度の財政赤字が一番下の折れ線グラフ（左目盛り）ですが、これで見ましても大体ゼロ

%ということで、昨年は財政黒字を達成しました。

さらに、強調しておきたいことは失業率です。

一番上の折れ線が旧東独地域の失業率、二番目が旧西独地域の失業率です。旧東独地域でも一〇%を少し超えるぐらいまで失業率が下がつてきていました。ただ、これは、メルケルの改革のおかげというよりは、前任のシュレーダー時代の改革の影響が大きいと言われています。しかし、メルケルは旧東独出身の物理学者です。そういうこともあり、この失業率の低下、特に旧東独地域での失業率の低下は、メルケルにとって非常に大きな追い風になつています。

（一般政府で二〇一二年財政黒字）

資料七ページは、一般政府で单年度の財政収支がそれぞれの政府レベルでどうなつていたかとい

うことを示しています。リーマンショックの影響もあり、二〇一〇年あたりはさすがにドイツでも、イギリスほどではないにせよ、銀行に対する公的資金の注入が実施されていましたので赤字も大きくなっていますが、現在はそこから立ち直つて、一般政府レベルでも黒字が達成されています。

(税収の伸びが所得税中心に好調)

どうしてそこまで財政収支が好転しているのかといいますと、一番基本にあるのは、税収の伸びが非常に好調だということです。とりわけドイツの場合には、所得税を中心として直接税の税収が非常に伸びている(資料8ページ)。棒グラフ(左目盛り)が政府レベル別の税収額で、折れ線グラフ(右目盛り)が合計増減率ですが、二〇〇九年から一挙に上がり、二〇一年には九%近い

増収率ということで税収が非常に大きく伸びています。ここで言っている所得税とは、日本でいうところの個人所得税並びに法人税を含む税収です。

(純賃金の伸び率三~四%増が継続)

その中でも、どこが最も所得税を中心とする直接税の税収増に寄与しているかといいますと、純賃金の伸び率です。純賃金とは税引き後の可処分所得のようなのですが、その伸び率を見ますと(資料9ページ)、二〇一〇年、二〇一一年、二〇一二年、そして今年の第1四半期と、概ね4%の伸び率が続いておりまして、これが直接税収の伸びに非常に寄与しています。

(二〇一二年、ドイツは約一九〇〇億ユーロの貿易黒字)

では、どうしてそんなに資金が伸びるのかということになるわけですが、ほかにも幾つか要因を挙げることはできますけれども、最も基本的で最も影響が大きいと思われるのが、輸出が好調であるという点です（資料10ページ）。昨年ドイツは、約一九〇〇億ユーロの貿易黒字を達成しております。三本の棒グラフのうち、一番左が輸出額、真ん中が輸入額、右が貿易収支ですが、二〇一二年においてドイツの貿易収支は一八八〇億ユーロということで、中国を上回って世界最大の貿易黒字国になっています。このように輸出が好調であることが資金の伸びに最も寄与していると思われます。

（ドイツ、輸出が新興国向けで好調）

資料一一ページは輸出の内訳です。対フランス、対アメリカ、対日本、対中国について、輸出額がどれぐらいで推移しているかということを二〇〇〇年から二〇一二年にかけて見てきます。EU内部ではフランスが最も輸出額が大きい相手国ですけれども、最近はそれほど伸びてきていません。ドイツのブンデスバンクの方と話していく中、今はもうユーロ圏内で輸出を伸ばそうという意識をドイツ人は余り持っていないようです。どちらかというと、中国など新興国向けの輸出が現在は非常に伸びているし、今後もそこを伸ばしていきたいということのようです。

ファイナンシャル・タイムズの写真で一度見たことがあります、中国共産党の大会がありますと、一台八〇〇万円くらいする黒塗りのアウディがズラッと並ぶわけです。中国共産党のほとんど

の幹部がアウェイに乗つて動いている、こういった状況が現在生まれているということです。

(ユーロの為替レートはドイツ経済からは割安な水準)

(ユーロ圏の対外経常収支は大幅改善)

今の問題と関連して、ドイツに限らず、ユーロ圏全体を合計した対外経常収支は、現在、非常に改善されてきています。資料一二ページの棒グラフの右がドイツで、左がユーロ圏全体です。基本的には、ドイツの経常収支黒字が全体を支えている

ということが以前からあるわけですが、二〇一〇年から比べますと、ドイツ以外の、南欧も含めたユーロ圏全体の対外経常収支は大幅に黒字になつてきております。もちろん、南欧からの輸出がある程度伸びているという面もあるとは思いますが、景気が悪くなつたことによつて輸入が減り、経常収支が貿易収支を中心として改善した、この要因が極めて大きいと言われています。

このデータ（資料13ページ）は、上の折れ線が実効名目レート、下が実効実質レートですが、特に強調したいのは実効実質為替レートです。ドイツの実力からした場合、ユーロの為替レートはどういった水準になるかというと、一九九九年を一〇〇としたときに、昨年のところまで見ても九〇ぐらいまで下がつてきているということで、ドイツの輸出にとつては追い風になつてきたと思ひます。

日本人の感覚からすると、ユーロ危機なのに、ドイツはなぜ援助をあんなに小出しにするのかとよく言われますけれども、実は、それは見方が逆なのではないかと私は思つております。つまり、南欧経済がガタついて、ユーロが売られて安くなったときに、為替レートからするとドイツにとつてはメリットが大きい。即座に大規模かつ本格的な援助をするよりは、小出しにしていつたほうが自国の利益になりやすいということで、マルケルは決して口には出しませんけれども、むしろ意図的に小出しにしているのではないかと個人的には見ております。

(国債残高は微増、外国人シェアは六〇%)
そういうわけで、現在、ドイツ経済は全体としては好調で、財政収支も良好ですので、国債残高は、中央政府、州政府とともに微増にとどまつて

います（資料14ページ）。なおかつ、ドイツ国債、いわゆるブンドですけれども、海外からの信認も非常に厚く、外国人の保有シェアも伸びてきておられます。ユーロ圏内も含め、昨年の外国人シェアは約六〇%でした。我が国の場合は上昇して八%から一〇%ぐらいの間ですので、ドイツとは非常にコントラストを描いているということになるかと思います。

(公債の純発行額は減少し、残高にブレーキ)

同じようなデータですが（資料15ページ）、地方債や州政府債も含めて、ドイツの一般政府の公債の発行額はネットで見ると減少しております。そういうこともありまして、全体的にブレーキがかかっているという状況です。

(一〇〇九年、憲法改正で、債務ブレークを導入)

かと思います。

ドイツでは一〇〇九年に憲法を改正して、デツ

トブレーク条項を導入しています（資料16ページ）。債務をこれ以上増やさないという歯止め条項です。ドイツの憲法であるドイツ基本法一〇九条と一一五条にこの条項を入れて、均衡財政を憲法上も義務づけました。国債発行の対GDP比〇・三五%以内を均衡財政としています。また、赤字国債発行による新規債務負担を禁止するという条項を現在入れております。連邦政府だけではなく州政府にも適用し、一般政府全体で債務ブレークが適用されるということです。

ただし、緊急事態に備えて全くクッショングが置かれていないかというと、そうではなくて、景気調整や非常事態の場合には、均衡財政は例外とされています。しかし、憲法上、債務ブレーク条項を入れたというのは一つの意味があるのでない

（長期国債利回りは長期低下だが、今年は反転）

ドイツの長期国債利回りは二〇〇〇年から、九年債、一〇年債の利回りを見ましても、低下傾向にあります（資料17ページ）。かつては五%ぐらいいあつたわけですが、一〇一二年には一・五%まで下がってきております。今年四月以降やや上がりがっていますけれども、これは、ユーロ圏内の問題というよりは、アメリカのQEの影響が若干出ているのではないかというような受けとめ方を私はしております。

（短期債の長期借換が進む）

満期構成でどうなつてているかといいますと（資料18ページ）、基本的には短期債の長期借換が現在進んでおります。例えば、二年未満の非常に短

目のものが三八・八%あつたものが、直近では三五・八%まで下がつてあります。逆に、長期債に近いところ、八年から一〇年のところで見た場合、二〇一〇年には七・五%ぐらいだつたわけですが、今年の六月では九・九%までということです。長期債の比率が上がつてきており、政府財政としては好ましい展開になつてきています。

(E C Bの国債保有は減少、長期レポオペも減少)
危機対応として、中央銀行の国債保有はどうなつているか(資料19ページ)。E C Bによる长期レポオペは一年以上、場合によつては三年といふ長期のレポオペが実施されてきたわけですが、二〇一二年三月がピークで、一兆ユーロ程度ありました。しかし、一番新しいデータで見ますと、九月段階で六七〇〇億ユーロということで、長期レポオペの残高は半分近くまで大幅に減つてきて

おります。

もう一つ、ドラギE C B総裁は、いざとなれば幾らでも買い取ります、ユーロを守るために何でもやりますと言つていましたが、全く買い取つていません。「E C B金融政策目的の有価証券」のところを見ていただくとわかりますが、実質的にはほとんど増えていません。二〇一二年三月がピークで二八〇〇億ユーロ。その後、二四七〇億ユーロぐらいまで減つてきております。結局、買ひ切りオペもE C Bの場合にはほとんど行つていないうことになります。

それから、内数としてドイツのブンデスバンクの金額があるわけですが、レポオペもわずかですし、保有している有価証券もわずかということです。恐らく持つているのは南欧の中央銀行であろうと思われます。

(ユーロ圏銀行の公債保有は自己資本と同額まで
増加)

他方、民間銀行の公債保有がどうなっているか
というと（資料20ページ）、中央銀行とは対照的
に、足元で見ても実は結構増えています。左側の
棒グラフが民間銀行による公債保有で、地方債、
州政府債も含む一般政府全体の債券ですが、徐々
に増えております。また、それを内数とする
民間銀行による債券保有の金額も、徐々にではあ
りますが増えてきているということで、対総資産
比率を計算してみると、これは公債だけのデータ
ですけれども、直近では九%を超えるぐらいのと
ころまで保有が増えてきています。

レポオペでECBがお金を貸し出したものです

から、そのお金で民間銀行が自国の国債を買つた
といふことが一つのきっかけになつたわけです
が、今一番大きな問題はバーゼルⅢの問題です。

バーゼルⅡでも国債保有のインセンティブが働く
ということはかねがね言われていたわけですが、
今後バーゼルⅢになっていった場合、ますます國
債保有のインセンティブが働くだろうと言われて
います。なぜそうなるかといいますと、流動性リ
スク指標などの問題がバーゼルⅢではかなり重視
されていて、流動性との関係でいくと、どう
しても銀行は国債を持たざるを得ないということ
で、世界的に、バーゼルⅢへの対応で銀行の公債
保有はふえていく可能性が極めて高いということ
です。ファイナンシャル・タイムズも二、三日前に
そういうふたような記事を書いていましたし、私も
今年の秋、金融学会や証券経済学会など、いろんな
場でそういうことを勉強しました。

そういうこともあり、ユーロ圏の民間銀行の公
債保有は足元で見ても増えてきているということ
で、今後何の問題もなければいいのですが、自己

資本、これは単純なバランスシート上のキャピタルで計算しているのですけれども、公債保有の金額は大体それと同じぐらいの金額です。したがつて、ティア1とかコアティア1とか、もっと狭い自己資本をとりますと大幅に超過している状態になっています。したがつて、万が一、QE縮小が行われてユーロ圏の国債の金利が上がつたりしますと、依然危なつかしい状態は続いているということにならうかと思います。

(ターゲットⅡ残高(南欧中銀との未決済)も減少に向かう)

もう一つ、ドイツにとっての問題ですが、ターゲットⅡ残高の問題があります（資料21ページ）。これはどういう問題かといいますと、一時期、南欧の民間銀行の資金調達がかなり厳しくなりました。したがつて、南欧の民間銀行の資金調達が進

みませんので、南欧の中央銀行との間で、ドイツのブンデスバンクは貸出のままという状態が非常に増えています。それが結局、ユーロシステムの中では、ターゲットⅡ残高の上昇という形であらわれるわけです。返済してもらえなければ不良債権になつてしまふということで非常に懸念されましたが、ここ半年間ぐらいで南欧の民間銀行の資金調達がかなり戻ってきておりまして、この問題についても、一応、現在のところは鎮静化しています。

御承知のように、ヨーロッパの銀行という的是市場性資金の調達比率が非常に高いです。CPや債券の調達比率が高く、日本の銀行のようにリテールの預金で調達するという比率が非常に低い。したがつて、マーケットが危機に陥ると一気に資金調達が困難になる、こういった構図になつていています。

(連邦議会選挙、CDU圧勝、得票率で反ユーロ)

(A F D) 善戦)

今日、一番注目してお話ししようと思つてゐる

ことは、今後ドイツの政権がどうなるかという問題です。

今年の九月二三二日に行われた連邦議会選挙の得票率について、二〇〇九年と比較してみました（資料22ページ）。結論としては、キリスト教民主同盟（CDU）が四二%程度の得票率を得て大勝しました。大枠としてはそういうことですが、一つの注目点は、反ユーロを掲げているA F D（Alternative für Deutschland 「ドイツのための選択肢」）がかなり善戦したことです。彼らはユーロを廃止しろということを言つています。覆面をかぶつてベルリンの広場で、多分にせものだと思いますが、ユーロ紙幣に火をつけているような人たちです。この人たちの政党がかなり善戦し

て、今回四・九%程度の得票率ということになりました。

（議席数でCDUが過半数に迫る一方、FDPは五%未満で九三議席を失う）

もう一つの問題は、長年CDUのパートナーだったFDPが今回は大きく得票率を減らし、五%に届かなかつたことです（資料23ページ）。ドイツには「五%条項」というものがありまして、得票率が五%に届かないと一議席ももらえません。その結果、反ユーロは議席ゼロでしたが、メルケルの長年のパートナーだったFDPも今回はゼロになつてしまつたわけです。そこで、どうするか。選択肢としては、環境政党の緑の党と社民党（SPD）ということで、今回SPDは、二〇〇九年と比べると議席数を伸ばしました。ところが、SPDの二〇〇九年の議席数自体も戦後最低

数です。したがって、非常に危機感を持つていることに変わりはありません。

(連立政権の枠組み決定は年末か)

連立政権の枠組み決定は、恐らく年末になるだろうということです(資料24ページ)。今お話ししたように、SPDとの連立が最有力ですけれども、SPDは非常に慎重になつております。二〇〇五年から二〇〇九年の第一次メルケル政権時に連立で参加しましたが、それが終わつた二〇〇九年の総選挙で惨敗したため、メルケルに協力して、負けるのは俺たちじゃないかという危機感を非常に強く持つています。そこで、党内投票にかけて参加するかどうかを決定すると言つています。

第一の選択肢は環境政党の緑の党でしたが、ともども右派と左派のちゃんとほんみたいな政党で、

左派が強力に反対し、今日現在ではほとんど流れています。また、スキヤンダル問題というのもあり、実質的に緑の党との連立は、現在はもう流れています。

二〇一四年五月にEU全体の議会選挙が実施されることが既に決まっておりまして、銀行同盟等、年内決着が不可欠だということです。御承知のように、現在、銀行同盟が進んでいて、銀行監督の一元化等ではある程度目途はついているのですが、問題は、破綻処理、預金保険の問題です。これについては実質的にほとんど話が出てきません。スペインやイタリアの銀行が破綻したときに、どこの国の銀行からお金を持つてくるのかという話です。これはすんなりいくはずがないわけです。ということで、その問題については、今ほとんどの話は出でていませんし、進んでいません。その問題も含めて年内に決着しなければ、大幅に先

送りになるだらうということですが、肝心のドイツの政権のほうが固まらないというわけです。

(SPDの連立参加条件)

SPDは連立の参加条件として幾つかのことを挙げています(資料25ページ)。ポイントとしては、一〇月二〇日にガブリエル社民党党首が、選挙が終わって一カ月してからようやく「検討を開始します」と言っています。ここが日本との大きな違いで、政治的民主主義が徹底しているので非常に時間がかかるわけです。ところが、市場のほうのヘッジファンドなどは〇・〇〇何秒という話ですから、そこに物すごいギャップが生まれてしまふというのが、この間のユーロの一つの大きな問題点だらうと思います。

最低賃金制の導入ということを非常に強く言つております。また、高所得者への増税について選

挙中はいろいろ言つていたのですが、今回は言及しておりません。恐らくこの点では妥協するのではないかということです。

党首自身、クリスマスまでには次期政権が決まるだらうということで、四〇万人の社民党員が認めなければだめだとということを先月二〇日段階でも言っています。

(最低賃金導入が新政権の検討課題)

ドイツには現在、最低賃金制がありません(資料26ページ)。なぜかとすると、ナチスが戦時中、労使関係に介入したということで、それへの反省から、政府は労使間の問題には介入しないということになつていています。EU二七カ国中二一カ国が最低賃金制を持つていまして、残りの国でも大方労使間で合意しています。SPDは、時給八・五ユーロの全国一律最低賃金を選挙のスローガンで

掲げておりまして、連立政権で主要な論点になつてゐるところです。他方、ドイツ連銀や経済界のほうは、国際競争力をそぐ、雇用機会を減らすといふことで批判をしているというのが現在の状況です。

(EUの最低賃金制でドイツの水準は平均よりやや高い程度)

これ（資料27ページ）はEUの最低賃金制のデータですが、ドイツの最低賃金を時給八・五ユーロ、一日七時間労働で月当たり二〇〇日働くこということで推定すると、イギリスと同じくらいになります。真ん中よりはやや高いというところであります。これでもかなりもめています。

(2) ギリシャとキプロス

① ギリシャ

（ギリシャ国債はヘアカットから漸増）

次に、ギリシャとキプロスの問題についてお話をしたいと思います。

ギリシャ国債全部の合計額を棒グラフで示しています（資料28ページ）。二〇一二年二月から三月がピークになつていて、二〇一二年四月でヘアカットということになりまして、かなり減つたことは減つたのですが、この一年を通してだんだん増えてきているという現状にあります。中身を見ますと、ほとんどがEU・IMF借り入れで、公的なところ以外は新規で借り入れができない状態です。

（資金調達は財務省証券か公的機関）

ギリシャ政府の資金調達がどういった構成に

なつてゐるかといいますと（資料29ページ）、財務省証券がほとんどで、非常に短期のものです。

これが四〇%強。それから、E F S F（欧州金融

安定化基金）からの借入が四六%、I M Fからの

ローンが一〇%ということで、公的なところからの借入が五六%。一年未満の非常に短期のT Bが四割ということで、それ以外は借入ができないというのが現在の状況です。

（今年二〇〇億ユーロ、来年二五〇億ユーロの債務還が予定）

債務の返済予定はどうなつてゐるかということで、二〇一年現在、二〇一二年現在、二〇一三年現在でそれぞれ、何年に幾ら返さなければいけないかを見ているものです（資料32ページ）。二〇一三年の返済予定額は減つてきてはいますが、それでも二〇〇億ユーロ返さなければいけない。

来年についても二五〇億ユーロ返さなければいけないという状況に現在ギリシャは置かれています。

（公務員給与・社会保障大幅削減、短期債の返済が四〇〇億ユーロに急増）

既に公務員の給与や年金は一割以上のカットがなされており、社会保障関係でもかなりのカットがなされています（資料33ページ）。他方、財務省証券での資金調達が中心になつておりますので、短期債の返済額は大幅に伸びてしまつてゐるというのが現状です。

（歳出削減で失業率は二七%台、成長率はマイナ

ス四～五%台、財政赤字はマイナス一〇%台）

失業率は二〇一〇年は約一三%でしたが、直近では二七%まで上昇してきています（資料34ペー

ジ）。また、実質GDP成長率は毎年約マイナス5%。さらに、二〇一二年も対GDP比で一〇%近い財政赤字が続いているということで、非常に厳しい状況であることに変わりはありません。

（今年一～八月に財政収支は一段と悪化、二〇〇億ユーロの返済は困難に）

普通会計（一般会計）を見ても（資料35ページ）、昨年に比べて今年のほうがもっと赤字額がふえております。こういった状況で、今年は二〇〇億ユーロ、来年は二五〇億ユーロを返すのは非常に厳しいと思われます。

がキプロスの銀行でした（資料37ページ）。キプロスは二大銀行体制で、バンク・オブ・キプロスとキプロス・ポピュラー・バンクという二つの銀行がありました。両方の銀行とも大量にギリシャ国債を持つおりましたが、ギリシャの国債は、CDS入札で元本に対しても二〇%しか価値がないという評価になりましたので、ほとんど損失になつてしましました。それにより、今度はキプロスの銀行のほうが債務超過状態になつてしまつたということです。

（キプロスでベイルイン（銀行株主、債権者、預金者が負担）が今年三月実施）

その結果、初めにイギリスの銀行の破綻処理についてお話ししましたが、キプロスの場合に財政負担はもうこれ以上できないと。そして、ドイツも非常に冷たい態度をとったわけです。ロシアと破綻したギリシャの国債を大量に持っていたの

の関係とかいろいろ言われておりますけれども、

(資本規制が現在も継続)

いざれにせよ、ドイツを中心とするユーロ圏の財務相会議等では、お金は余り出さないということでした。結果的に、キプロスの銀行はベイルインということで、銀行の株主、社債保有者、預金者が負担をするということで今年三月に実施されたわけです（資料38ページ）。潰すほうの銀行を分割して、バッドバンクについては預金者の預金で償却。社債保有者については、優先債も含めて債権放棄ということになりました。この問題は、現

在でも、ヨーロッパの銀行社債の発行市場にとつてはかなり大きな問題としてのしかかっておりまます。最終的に、ユーロ圏が九〇億、IMFが一〇億、合計一〇〇億ユーロをEUのほうで負担し、残りはベイルインで処理しなさいということになりました。

もちろん、EU条約に抵触するのではないかという議論もありますが、いざれにせよ実施されているということに変わりはありません。当初、資本規制は早ければ九月には解除されるのではないかと言われていましたが、今日現在まだ続いておりまして、早くして来年だろうと言われています。

これは考えてみると大変なことです。同じ通貨圏

で送金ができないわけです。キプロスからドイツ

に自由に送金できない。つまり、東京から北海道に送金ができないということです。そういうわけで、キプロスではかなり揺らいだ状況が続いています。

以上がユーロ圏の状況です。

二、海外投資家と我が国証券市場

(1) 株式市場と海外投資家

（二〇一三年初頭から急速な株価上昇と円安が進む）

次に、日本と海外投資家のことについてお話ししたいと思います。

アベノミクスが現在の海外投資家の動向に深くかかわっているのは自明のことですが、御承知のとおり、現在、非常に強力な金融緩和政策がとら

れています（資料40、41ページ）。

資料四二ページの上の折れ線が日経平均、下が円ドルレートですが、二〇一三年初頭の段階から、かなり強い相関性を持つて株価は上昇してきています。円ドルにしましても、かなり強力に円安に進んできています。これを主として担つたのが海外投資家、特にヘッジファンドを中心とする

部分であろうと思います。日経平均をロングで買お続け、円をシカゴなどで売り立てる（ショート）ということで強力に進めてきたということがあります。

（二〇一三年、海外投資家の買い越しは一〇兆円で九〇年代以降最高水準）

そういうこともありまして、二〇一三年、海外投資家の買い越し額はほぼ一〇兆円（資料43ページ）。これは九月までのデータですが、一〇

月現在で一〇兆円を超すことはまず間違いないだろうと思われます。バブル崩壊以降、最初の大きな山が来たのは、一九九九年の小渕政権時代です。一〇兆円には行きませんでしたが、九兆円ぐらいうまで行つております。次の波は小泉構造改革時代です。二〇〇五年に一〇兆円を超えるところで海外からの買い越しが来ております。それに続くのが今回の安倍政権になつてからとということです、九月末までで一〇兆円に迫る勢いです。日経平均の年末の終値を折れ線（右目盛り）で見てみると、かなりの程度相関性があります。海外から買いがあると日経平均は上がるというのは否定できない。二〇一三年の場合、最高水準まで来ているということになろうかと思います。

（海外投資家の売買シェアが六〇%台へ上昇）
海外投資家の売買シェアについては、売買代金

で見た場合、ここ二、三年はコンスタントに六〇%ぐらいで定着しているという状況です（資料44ページ）。急激に上がったのは、リーマンショック前で世界的に経済状況が良かつた二〇〇四年から二〇〇六年にかけてです。金融が非常に緩和されて、主としてヘッジファンドの売買シェアがこの時期急速に高まつたのだろうと理解しております。

（欧洲系のシェアが高い——六月八月に売り越すが、九月買い越し）

もう少し個別に見てていきますと、東証のほうで地域別の海外投資家の売買状況が公表されています（資料45ページ）。棒グラフの左から北米、欧州、アジア、その他の順で、買い越し・売り越しの金額（左目盛り）です。その中で欧洲系のシェアを折れ線グラフ（右目盛り）で示しています。

言えることは、この二、三年は欧州系の買い越し額でし額が非常に多いということです。二〇一二年に
は欧州系中心の買い越しでした。今年に入つて一
月から三月で見ても、やはり欧州系が引っ張つて
いる図式に変わりはないのですが、六月ぐらいに
なると欧州系が売り越している、八月もやや売り
越しぎみでした。そうなると株価動向にかなり影
響が出てくると思われます。また、ひところに比
べるとアジアがコンスタントに買い越しになつて
いますが、中国の影響もかなりあるのではないか
と思われます。

(海外は縮小するも買い越し、個人は売り越し基
調が続く)

今の話と前後しますが、海外投資家と個人投資
家の動向を比べたのが次の資料です(資料46ペー
ジ)。

濃い色の棒グラフが海外投資家の買い越し額で
す。一月から三月にかけて非常に強力に買い越し
ていまして、八月には売り越ししている。それに対
して個人のほうは、大体売り越しですが、八月に
は、若干ではありますけれども買い越しに転じて
きている。これは統計のとり方もいろいろと関係
しているようですが、普通、個人は売り越してい
て、それが縮小あるいは買い越しに転じたとき
は、実質的に強気になつてているということで理解
したほうがいいかと思います。

(海外投資家の株式先物／現物比率——高まる先物
比率)

お話ししたいことのもう一つの問題にもかかわ
るのでですが、二〇〇〇年以降、第三回目ぐらいの
大きな買い越し額になつてきていますけれども、
いざれにせよ、今回の海外投資家の売買を見た場

合、極めてデリバティブの比重が高まっているということは、学者の目から見ても言えると思います。

これ（資料47ページ）はどういうデータかといいますと、海外投資家による大証の日経平均二二五先物売買代金を先物売買代金としています。現

物のほうは海外投資家による東証の現物株の売買代金を現物として比較しています。現物の金額に引っ張られる形で先物が非常に伸びてきておりまして、その比率を見たものが折れ線です。アベノミクスが始まるのと前後してこの比率が極めて高くなっています。年末に一度一〇〇%に近づきまして、現物株の売買とほぼ同じぐらいが、日経二二五先物だけをとっても売買されています。三ヶ月ごとに来るのは決済月の関係だろうと思いますが、いずれにせよ一〇〇%に近づいてきて、今年の九月には、現物よりも先物の売買

代金のほうが大きくなっているという状況が生まれてしております。

（海外投資家は日経二二五先物を七月に大きく買い越し）

先物の売り越し・買い越しの差額を見てみると（資料48ページ）、昨年の後半、非常に大きく買い越しの時期が続いておりました。その後、現物株価の上昇が本格化すると、今度は先物の売り越しが五月二三日を中心として発生しておりました。ところが、七月にまた大きく買い越ししております。それに伴って海外投資家の先物におけるシェアは、もともと高かったのですが、ここ半年間ぐらいで非常に高くなってきておりまして、八〇%ぐらいで推移しているというのがここ三ヶ月ほどの状況です。

(裁定取引は高水準で推移)

東証のほうで公表されているデータでも、裁定取引が非常に高水準で推移しているということがわかります（資料49ページ）。五月のときの裁定取引にかかる現物ポジションで買い残が三兆八六九四億円になつてゐるわけですけれども、これは過去最高だと私は理解しております。五月二三日のショックのときは、恐らく裁定の解消がかなり闊わつていたことは否定できないだらうと思ひますが、その影響もあって若干減つてはいますけれども、夏場以降、再び増加してきております。

したがつて、現在は九月末の段階の東証統計月報のデータですが、現物の買い残が三兆四七四二億円ということで、最高時ほどではないにせよ、長期的に見ると非常に高い水準で推移しているとうことにならうかと思います。

今の海外投資家は、まずは先物を買い上げて高

くしておいて、そこから裁定で先物を売つて現物を買い上げるというパターンが非常に多いわけです。そういうた影響もあって、現物ポジションの買い残高は、ピークは過ぎたとはいえ依然として高いという状況だらうと理解しております。

(海外投資家のコールオプション——七月、九月に売買膨らむ)

現在、それに伴つて、オプションのほうも海外投資家による売買が非常に膨らんでおります（資料50ページ）。右側の棒グラフがコールオプションに関する売買代金です。これも大証の公表分のみの数字です。それから、左側がプットオプションの売買代金です。五月二三日の前までコールの売買代金は非常に膨らんでいましたが、それに伴つてプットの売買代金も非常にふえてきていた

ことも重要な問題です。

それ以降、やや下がつてきてはいましたけれども、七月の段階で、コールの売買代金が再びプロトを大きく上回るという状況が出てきていて、それに伴つて海外投資家のシェアが九六%ぐらいまで上がっています。九月になつてもコールの売買代金が再び増えておりまして、海外投資家がオプションの売買で九四%ぐらいのシェアを占めるという状況が出ています。

そういうことで、株式全体を通して、オプション並びに先物というデリバティブを活用した海外投資家の売買が非常に増えているということは言えようかと思います。

黒田総裁が就任する前まで長期金利は急低下していましたが、黒田総裁が就任会見をした翌日、急騰したということで、今年のゴールデンウイークあたり、ヒヤツとされた方もおられたかと思います。他方、株価は五月二三日まで上がり続けていきました。その後、長期金利は、上がる上がると言われていましたが、いろいろな事情もあり、今日の新聞にも出ていましたけれども、一〇月上旬段階で〇・六%ということで、まだ下がる可能性が高いだろうと言われています。結局、乱高下の後、低下が続き、九月以降急低下しているという状況です。

(長期金利、乱高下の後、低下続く——九月以降、急低下)

次に、長期金利の動向について触れておきたいと思います（資料51ページ）。

(2) 国債市場と海外投資家

(国債保有で民間銀行は低下、日銀と海外が上昇)

話の前提として、国債の保有シェアということで、財務省の債務管理レポートの最新版からデー

タをとつていますが、特徴として三點ほど指摘したいと思います(資料52ページ)。

一つは、民間銀行等の保有シェアがピークを越えているということです。短期的にどうこうという問題ではなく、銀行等による保有シェアというのではなく、郵貯分も含んでおりますが、二〇〇八年で郵貯を含めたために二〇〇八年から上がっているわけです。しかし郵貯分も含めた民間銀行による現物国債の保有シェアは、既に二年前の四一・五%でピークアウトしているということが一つ。二つ目は、日本銀行による保有シェアが八%から一二%程度まで上がつてきているということです。三つ目は、海外投資家による保有シェアです。日本では一般的に海外のシェアは低いと言われています。

すけれども、現物だけで見ても五・六%から八・七%程度まで上がつてきているというのが最近の大きな特徴です。

(投資家別国債売買差額—都市銀行と海外(外国人)が売り越し)

これは(資料53ページ)、証券業協会のホームページ上で公表されている投資家別の国債売買差額です。都市銀行と海外(外国人)投資家が売り越していきます。

四月の段階で投資家別に売買動向を見ますと、都市銀行はこのデータだけでも五兆円程度の売り越しになつております。「その他」のところに日銀が入つております。日銀の中に国債の入札発行が含まれておりますので、「その他」のところが大幅にマイナスになつていています。したがつて、ここは別の問題というふうに御理解いただきたいと思ひます。

都市銀行が四月に大幅に売り越ししまして、その後も都市銀行はずつとマイナスが続いておりまます。九月になつて縮小幅が少し小さくなつてはい

ますけれども、五七三三億円程度の売り越しとい

うことで、売り越しがデータ上続いています。

もう一つは、外国人（除く短期国債）です。五月のところを見ますと、外国人もここで売り越しになっています。海外投資家の場合にはFB・T Bの買い越しが圧倒的で、それを除くデータで見ないと本当の動向は見えないわけです。

結局、私が言いたいことは、四月のときは都市

銀行中心の売り、五月のときは海外投資家（外国人）中心の売りが先物主導で起こったということです。そういったことで、九月になつても、金額が大きい小さいの問題はありますけれども、都市銀行と外国人（除く短期国債）は相変わらずマイナスの数字になつているということは、一応注目できるのではないかと思います。

（四～五月、先物主導で国債利回りは上昇）

長期国債先物を見ますと、現物とは対照的に海

外投資家のシェアが非常に高く、九月に至つては、海外投資家のシェアが最近では珍しく五〇%を超えるという状況になつております（資料54ページ）。長期国債先物の売買代金は東証で公表されているもので、各証券、銀行、海外のシェアも東証の公表データを使つています。

銀行中心の売り、五月のときは海外投資家（外

人）中心の売りが先物主導で起こったということです。そういったことで、九月になつても、金額が大きい小さいの問題はありますけれども、都市銀行と外国人（除く短期国債）は相変わらずマイナスの数字になつているということは、一応注目できるのではないかと思います。

り見受けられます（資料55ページ）。国債先物終値が棒グラフ（左目盛り）です。濃い色の折れ線グラフは、日経新聞の先物の高値と安値の差額で、一日当たりどれぐらい動いたかという先物変動額を示しています。薄い色の折れ線グラフは国債現物利回りです。

国債の先物は一円当たりでサー・キット・ブレー・カーということですので、一日当たりの先物変動額が三円を超えるというのは、極めてアケースといいますか緊急事態なわけですけれども、先物変動額が高まりますと、先物の終値も下がる傾向にあり、その結果として現物債の利回りも上がるという傾向が、六月二一日、二三日のあたりでも見受けられます。

（九月以降、先物主導で国債利回りは低下）

九月以降になりますと、今度は逆の事態が発生

していると理解しています（資料56ページ）。先物主導で、国債の利回りが低下するという事態が起こっているということで、グラフの性質は今と同じですけれども、棒グラフが先物の終値で、上方の折れ線グラフが一日当たりの変動額、上が現物の利回りです。傾向的に現物利回りが低下してきておりますが、先物の変動額が大きくなりますと、先物の値段が上がります。そして、現物の利回りが下がる、こういったような局面がこの九月以降、幾つか発生しています。いずれ回帰分析もやってみたいとは思っていますが、今の指標を見ただけでも、先物が現物の価格や利回りにかなり影響を与えるようになつてきていて、先物でシェアが非常に高い海外投資家の影響は無視できない状況になつてているのではないかと思います。

まとめに代えて

した。

最後に、まとめです（資料57ページ）。

ドイツの経済・金融・政治情勢、ギリシャやキプロスの動向、さらには、我が国の金融情勢と海外投資家の投資動向になどにつきまして、大変わかりやすく御説明いただきました。

ユーロのほうは、当面不安定な状態が続くと思われますが、年末にかけて気がかりなのは、アメリカのQEがどうなるかということもありますけれども、ドイツの政権がどう決まっていくかということ。

日本については、海外からの日本株投資が大きな高まりになつてているわけですが、株式・債券とともにデリバティブの影響が非常に強まつているということは、少なくとも言えると思います。

私からは以上です。御清聴ありがとうございました。（拍手）

質問者

キプロスのギリシャ国債保有のお話がありましたが、ドイツやフランスの銀行におけるギリシャまたは南欧の国債保有というのは、今どういう状況になつてているのか。一時期かなり高かつたと記憶しているのですが、今はどのぐらいのレベルになつてているのかお聞きしたいと思います。

代田 大枠の問題として、今、南欧国債の海外の保有シェアというのは急低下しております。スペインやイタリアに関しては、ピーク時、六〇%ぐ

らいは海外投資家だつたと思うのですけれども、大幅に低下しております。確認は必要ですが、三〇%程度まで下がっていると思います。その分上がっているのが自国内の銀行です。これによる保有シェアが非常に高くなつてきています。

御質問のドイツやフランスの大きな銀行の保有

シェアですが、かなり下がっているというが最近の状況だと思います。そのきっかけになつたのは、イタリアやスペインの銀行が危ないので、E C Bがレポオペで資金を供給して、その供給を受けたお金でいろいろな問題から南欧の銀行が自国の国債を資産のほうで持つたということですけれども、最近は、ストレステストやバーゼルⅢの問題があつて、当分は増加基調が続きそうな状況だと理解しております。

高坂常務理事 年末にかけての最大のヨーロッパの注目点は、ドイツの政権協議の行方だというお

話でした。先生がご覧になつていて、SPDは投票にかけるという話ですが、結局のところはうまくいくと思つていいのか、あるいは、米国の共和党ではありませんけれども、ティーパーティーみたいのがいて、なかなか強硬で大変だという、そこら辺はいかがですか。

代田 希望的観測としてはうまくいくだろうと思つているのですけれども、最後の最後までちょっとよくわからないのではないかという状況です。SPDは前回、メルケルに協力して大きく議席数を減らしているので、そのトラウマというか危機感から、党内にもかなり慎重な意見もあるわけです。しかし、メルケルとしては、SPDに入つてもらわないとなかなか前に進めないので、ぜひ入つてもらいたいということになつて、いろいろな働きかけをすると想います。その綱引きの結果、希望的にはうまくいくてくれるだろうとは

思っていますけれども、今御指摘のように、アメリカのティーパーティーと共和党のよう、最後の最後までもつれるのではないかという気はしております。

高坂常務理事 ほかにどなたかいらっしゃいますか。——よろしくうございりますか。

それでは、ちょうど定刻になりましたので、以上をもちまして、本日の「証券セミナー」をお開きとさせていただきます。

代田先生、どうも有難うございました。（拍手）

（しろた じゅん・駒澤大学経済学部教授
当研究所客員研究员）

（この講演は、平成二五年十一月六日に開催されました。）

ユーロの動向と海外投資家の対日投資

代 田 純 氏
(駒澤大学経済学部教授・当研究所客員研究員)

略 歴

1957年生まれ

1989年 中央大学大学院博士課程満期在籍中退

1991年 (財) 日本証券経済研究所大阪研究所研究員

1993年 ロンドン・スクール・オブ・エコノミクス客員研究員

1994年 立命館大学国際関係学部助教授

1996年 博士 (商学)

1997年 ミュンヘン大学日本センター客員教授

2000年 立命館大学国際関係学部教授

2002年 駒澤大学経済学部教授 (現在に至る)

主要な著書

『ロンドンの機関投資家と証券市場』(法律文化社、1995年)

『日本の株式市場と外国人投資家』(東洋経済新報社、2002年)

『ユーロと国債デフォルト危機』(税務経理協会、2012年)

その他多数