

日本経済の実態と政策の在り方に関する  
ワーキング・グループ  
委員等提出資料

## 目 次

・富山委員提出資料 · · · · ·	1
・白川委員提出資料 · · · · ·	11
・柳川委員提出資料 · · · · ·	63
・小塩委員提出資料 · · · · ·	71

# 日本を元氣にする発想と変革実現 の手法

## ～攻撃は最大の防御～

---

---



(株)経営共創基盤(IGPI)  
代表取締役CEO 富山和彦

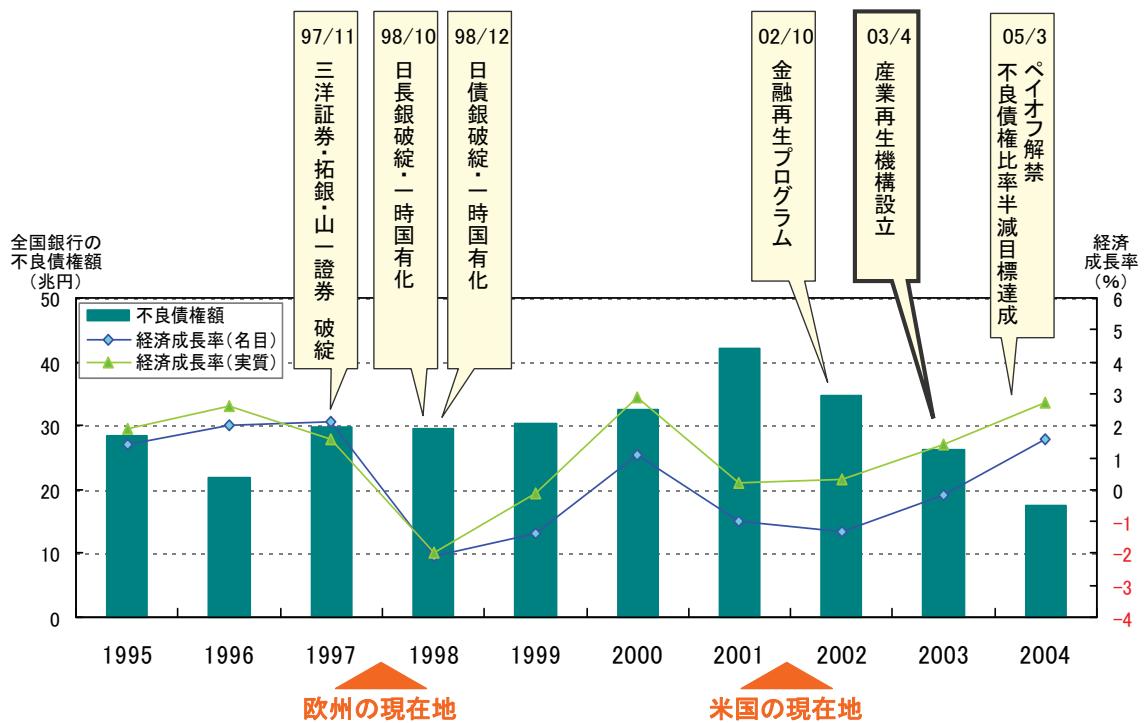
IGPI All Rights Reserved

### 欧米経済の今後…ジャパナイゼーション！？



- ◆いつか来た道…欧州は97年に相当（ギリシャ＝拓銀）、米国は01年くらいか
- ◆巨大な不良債権問題は、大きな血栓と同じ
- ◆処方箋は、事実上の破綻処理という外科手術による「貸し手と借り手の一体再生」しかないが…
- ◆米国は資本主義の総本山
- ◆欧州では、他国の政府、企業、家計の為に自国民の税金を投入する必要

# 日本の不良債権問題の推移と欧米の現在地



- 注) 1. 不良債権額(左軸、金融庁)は各年度末(3月末)におけるリスク管理債権残高の数字。なお、96.97年度はリスク管理債権の計算基準が一部変更(3ヶ月以上延滞債権の開示、貸出条件緩和債権や延滞債権の拡大など)。  
2. 経済成長率(右軸)の出所は内閣府。

IGPI All Rights Reserved

## 欧米経済の日本化リスク



- ◆民主主義のコスト…先はまだ長い
- ◆底流にある先進国経済の慢性疾患(バブル体質、財政赤字、中間所得層の喪失、空洞化、そして需給ギャップの慢性化)
- ◆二つの罠…ケインズ政策は合理的期待の罠、マネタリズム政策は流動性の罠
- ◆財政均衡(の少なくとも合理的期待)、実効的な所得再分配、そして不断の構造改革による産業構造の新陳代謝が必要だが…
- ◆課題先進国日本は、その克服モデルを示せるか  
(被災地域は課題「最」先進地域)?

- ◆長期的な経済成長力は、「人口」と「一人当たり生産性(=平均的教育水準)」
- ◆中華圏、インド圏の成長力…量的にも質的にも
- ◆多様性、個別性と普遍性が入り混じる経済圏（世界でも最も先端的で、競争の激しい市場もある）
- ◆日本の幸運…気候温暖、美しい自然、海の幸・山の幸、豊かな文化に恵まれ、かつ政治的、法的にも安定した、「東アジア」の国であること

IGPI All Rights Reserved

## 欧米危機、円高をしたたかに生き抜け

- ◆円高のメリット、デメリット
- ◆円高の構造的背景
- ◆短期的には、輸出産業雇用及び見かけの企業業績にマイナスだが…
- ◆空洞化の真因とは…為替リスクの分散、地産地消型の経営体制、10倍以上の賃金格差
- ◆いい空洞化、悪い空洞化…「とどめの空洞化」にしないために

- ◆先進国(=高賃金)たる日本の産業構造論…無意識のうちに加工貿易立国モデルにすがりついてきた歪み
- ◆高度な設備集約産業、知識集約産業か、生産と消費が同時同場型のサービス産業か、いずれかに收れん
- ◆日本市場は世界の8%に過ぎない現実、そして人口減少・高齢化(=縮む市場)の現実
- ◆激変の時代は「知恵」と「度胸」で誰でも世界チャンピオンになれる時代

IGPI All Rights Reserved

## 攻撃は最大の防御(続)

- ◆国内においては、高効率、高解像度の経営によってしつかり稼ぐ力をつけ、淘汰・再編を進める
- ◆成長戦略は、企業の規模、業種、新旧を問わず、グローバル経済圏で勝つこと、そのために世界中に最適な産業立地、機能立地を求める事
- ◆若者よ、文化勲章なんか狙わずに、いきなりノーベル賞を取りに行け！
- ◆政権交代の功績(！？)、円高の功績(！？)は、戦う意志のある経営者をホームバイアスから解放したこと(…しかし、これから「フルグローバリゼーション」の真の試練が待っている)

- ◆グローバル競争にガチンコで打って出るあらゆる日本企業、日本人起業家、個人、学生を最大限、応援すること(決して足を引っ張らないこと)
- ◆10倍×10分の一(≒雇用維持≒GDP維持)
- ◆海外投資、海外市場開拓、海外M&A、海外起業などを、資金面、人材面、ノウハウ面で支援(≒所得収支拡大≒GDI拡大)

IGPI All Rights Reserved

## 政策としての成長戦略

- ◆本社機能、R&D機能などの高度機能を国内に置けるように、あらゆる産業立地政策を講じる事(見かけの法人税率よりも、投資減税、R&D減税、繰り越し欠損税制が重要)
- ◆その他、日本がホームグラウンドであることを世界で戦う上で有利にするための方策を尽くす
- ◆規制緩和、開国、構造改革を進め、競争とイノベーションを促進し、産業構造、経済構造の新陳代謝を活性化する
- ◆どこが成長分野かは余計なお世話

- ◆日本の固有性が持つ強み(たて糸)を、グローバル競争の普遍的な原理原則(よこ糸)に織り合せる事こそが、眞の成長戦略…開国してこそ、日本と日本人、そして日本企業のアイデンティティー、強さの本質は磨かれる
- ◆なでしこJAPANが証明したこと
- ◆そこで、より長期的かつ本質的な問題は人材競争力(≒教育)…東大は直ちに「アジア6大学」を目指せ

IGPI All Rights Reserved

## 政治の使命

- ◆国内需要を下支えする中間所得層の維持には、眞に有効な所得再分配も必要(×高所得者→低所得者、○上の世代→若年層世代、○既得権者→非既得権者)
- ◆財政均衡への合理的期待形成(眞の対立軸は、財政の拡大的均衡か、非拡大的均衡かであるべき)…増税だけでなく歳出カット(その本丸は社会保障費の抑制)は不可避
- ◆円高の間が「破たん無き再生」の最後のチャンス
- ◆民間自身による「自助と共助」を、国と社会の成り立ちの根本にしてきた、日本と日本人本来のありようの再生を！

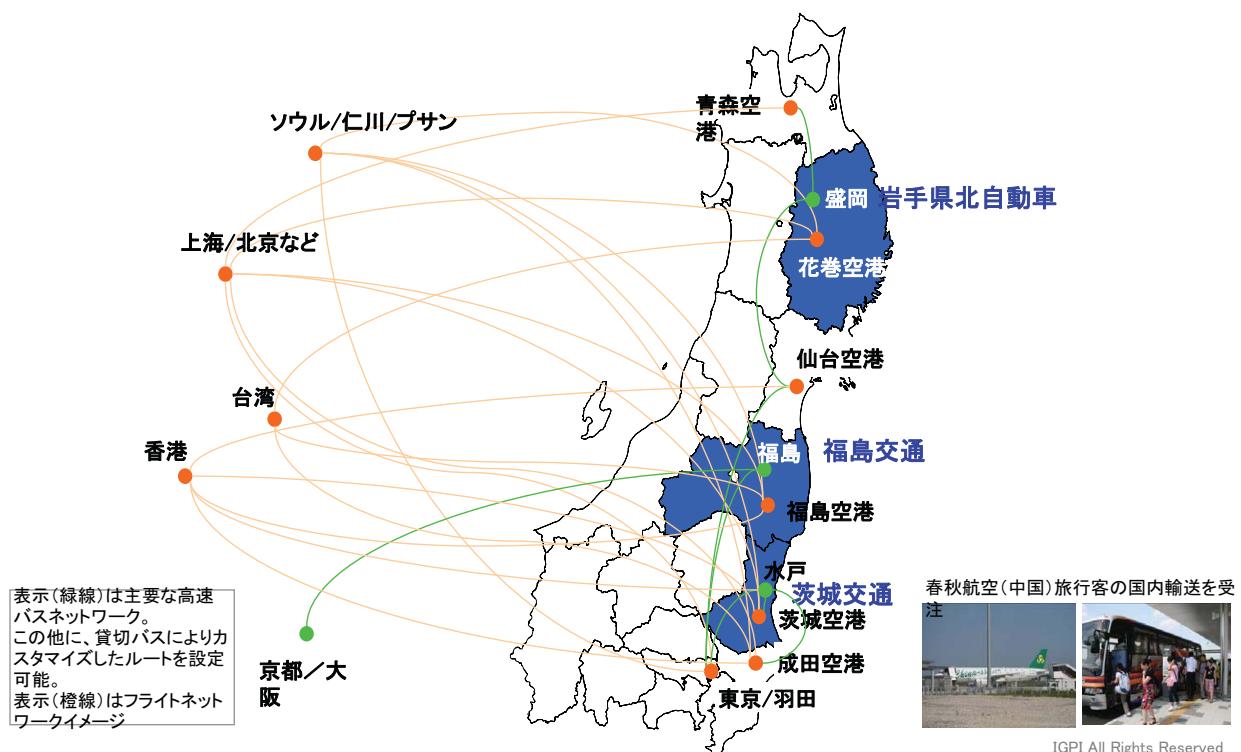
- ◆経営環境…危機の連続、新興国のダイナミックな市場競争、相手はアニマル！
- ◆経営力＝意思決定力×実行力（現場力）
- ◆日本企業の潜在的な致命傷は意思決定力の低劣さ
- ◆現場力、すり合わせ、ボトムアップの罠
- ◆「巧遅か、拙速か」ではなく、「拙遅か、巧速か」の時代

IGPI All Rights Reserved

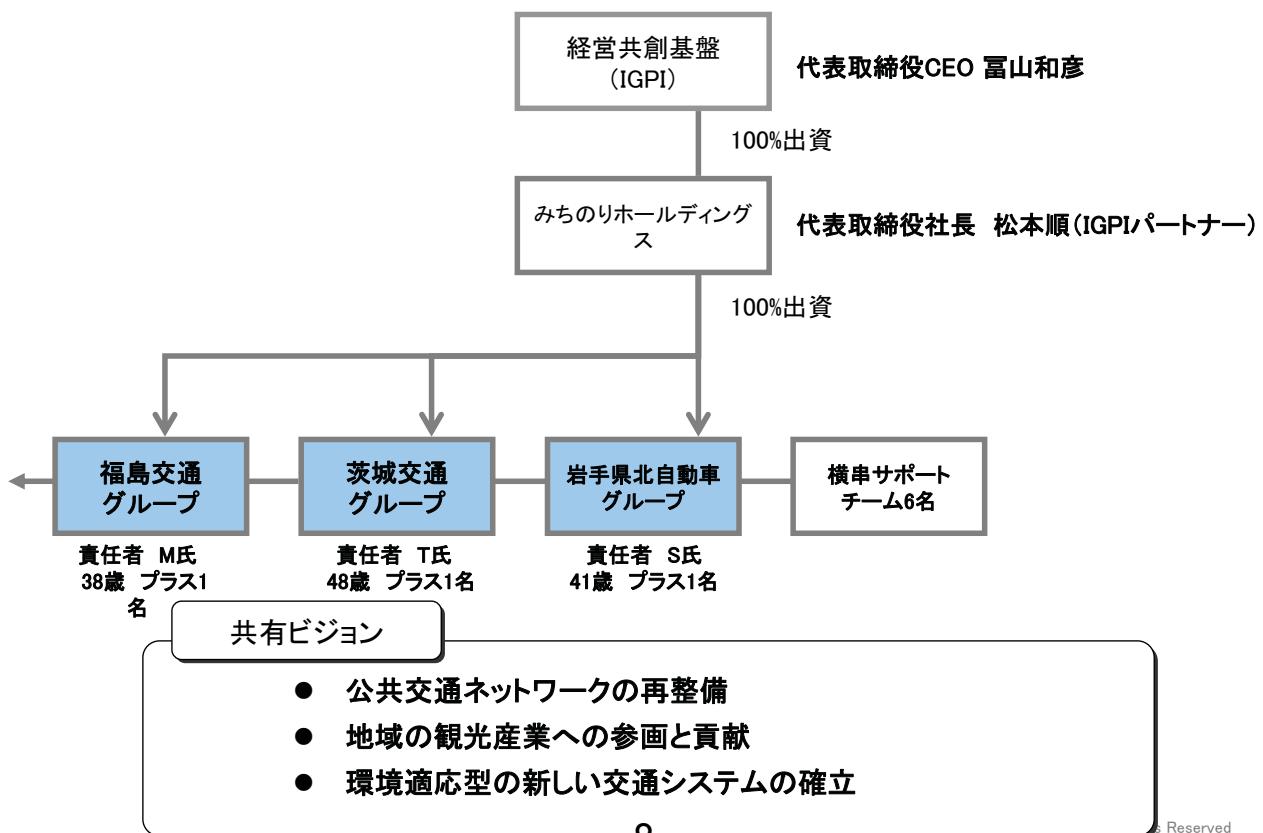
## コーポレートアーキテクチャーの選択

- ◆米国型（株主主権型）、アジア型（オーナー主権）のトップダウンモデルを目指すか？
- ◆新日本型モデル（歯車回転モデル…トップダウン×ボトムアップ）を模索するか？
- ◆文殊の知恵も三人まで（タテ×ヨコ）
- ◆ホンモノのリーダー級を何人揃えられるか？
- ◆ホンモノのリーダーの資質とは？
- ◆自由と自立、合理力と情理力、胆力、タフネス、信念、哲学…

◆3社合計で2100人の従業員、1200台のバス



## 組織図



## 状況

- 原発が復旧せずメルトダウンの可能性
- 国から避難輸送要請(≠命令)

## 経営判断

- 避難輸送を引き受けますか？
- 運転士をどうやって決めますか？

## 常駐者の指示

- スーパー臨時オペレーションの即時実行
- 運転士の意思確認は行わず、経営サイドの責任で

IGPI All Rights Reserved - 17 -

## 八つの質問

1. 心は自由であるか？
2. 逃げていないか？
3. 当事者・最高責任者の頭と心で考え、行動しているか？
4. 現実の成果に固執しているか？
5. 本質的な使命は何か？使命に忠実か？
6. 家族、友人、社会に対して誇れるか？
7. 仲間、顧客、ステークホルダーに対してフェアか？
8. 多様性と異質性に対して寛容か？

- ◆グローバル＆アウェイゲームを基本にした会社のかたち
- ◆人材面、意思決定面、評価処遇面、ガバナンス構造面
- ◆中華経済圏やインド経済圏のトップティアの人材を獲得し、リテインできるか？
- ◆中国圏やインド圏で戦える「グローバル経営人材」(≠工場長、営業本部長)を持っているか？育成できるか？

IGPI All Rights Reserved

## 若き日本人の選択

- ◆上の世代(と既得権者)がどかない現実
- ◆上の世代(と既得権者)が搾取を続ける現実
- ◆政治はしょせん逃げる現実(大震災の実体験において、改めて証明された)
- ◆若者よ、覚醒せよ！勝負せよ！
- ◆自助自立！相互共助！国に頼るな！
- ◆世界を目指せ！空洞化なんてくそくらえだ！
- ◆各人が世界の舞台に飛び出し、グローバル競争で勝ち抜くことが、祖国への最大の貢献
- ◆この国に君たちの時代がやって来る時期は早まつた！

## 内外経済の現状と課題

2011年11月10日(木)

白川浩道  
クレディ・スイス証券株式会社  
マネージングディレクター  
チーフ・エコノミスト兼経済調査部長

アナリスト・サーティフィケーションおよび重要な開示情報は当時のディスクロージャー・アベンディックスに掲載しております。その他の重要な開示情報につきましては <https://financialdisclosure.credit-suisse.com> をご参照ください。

### 世界経済情勢判断のポイント

1. 欧州ソブリン危機問題：EFSF拡充策導入、ECBによる量的緩和拡大を受け、市場の混乱はいったん収束する公算（中長期的には問題国における成長戦略が必要）
2. 米国景気とマクロ政策：内需の回復は緩やか、“日本化”が進展、外需・ドル安依存が継続する見込み
3. 為替相場と日本の競争ポジション：実効レート円高が加速する可能性が高く、国際競争ポジションが悪化へ
4. 世界経済にスタグフレーション・リスク：耐久消費財消費の低迷が長期化、輸出企業の交易条件が悪化

## 政策対応の考え方

### 1. 短期的対応

- ・過度な円高の抑制＝日銀による追加緩和(利下げが有効)

### 2. 中長期的対応

- ・国内家計消費活性化：富裕層課税等による社会保障制度の充実化(高齢層引退促進、雇用市場流動化)
- ・供給制約をミニマイズ：公共インフラ(港湾・空港、電力など)の整備
- ・TPP参加等を梃子にした国内サービス業の活性化
- ・資源インフレ対策：資源投資ファンドの設置



2

## 参考資料の構成

<参考1> 欧州ソブリン問題の行方	.....	4
<参考2> 米国経済と財政・金融政策	.....	17
<参考3> 米国経済の日本化	.....	37
<参考4> 世界経済観	.....	47
<参考5> 国内家計消費パス予測	.....	60
<参考6> 日本の生産関数再推計	.....	72
<参考7> TPP、日-EU・EPAの経済効果	.....	76



3

## ＜参考1＞欧州ソブリン問題の行方

---

### ギリシャ・ソブリン問題のポイント

- 政府債務リストラ計画（“延命計画”）
  - ・民間金融機関保有債権（2,000億ユーロ程度）の50%を自主削減
  - ・政府債務残高を3,500億ユーロから2,800億ユーロ程度へ削減
  - ・政府債務残高GDPは160%弱から130%弱へ低下
  - ・欧州の銀行に500億ユーロ程度を公的資金注入
  - ・ギリシャは財政健全化拡大、EU/IMFは資金支援を継続
- 課題と見通し
  - ・名目GDP成長率はマイナス6%弱（景気回復シナリオ描けず）
  - ・fiscal sustainability（財政維持可能性）は依然として低い
  - ・追加的債務削減、継続的財政支援が必要
  - ・中期的にユーロ圏離脱が視野に？

## イタリア・ソブリン問題のポイント

### ● 何が問題なのか

- ・イタリアに対する市場の不信感が根強い
- ・政府債務規模がギリシャの6倍弱
- ・債務リストラ計画を策定するのは困難
- ・EU/IMFが財政危機時に資金支援することも困難
- ・“デフォルト”したら、国際金融システムは混乱
- ・様々な方策で市場の信認を回復させるしかない

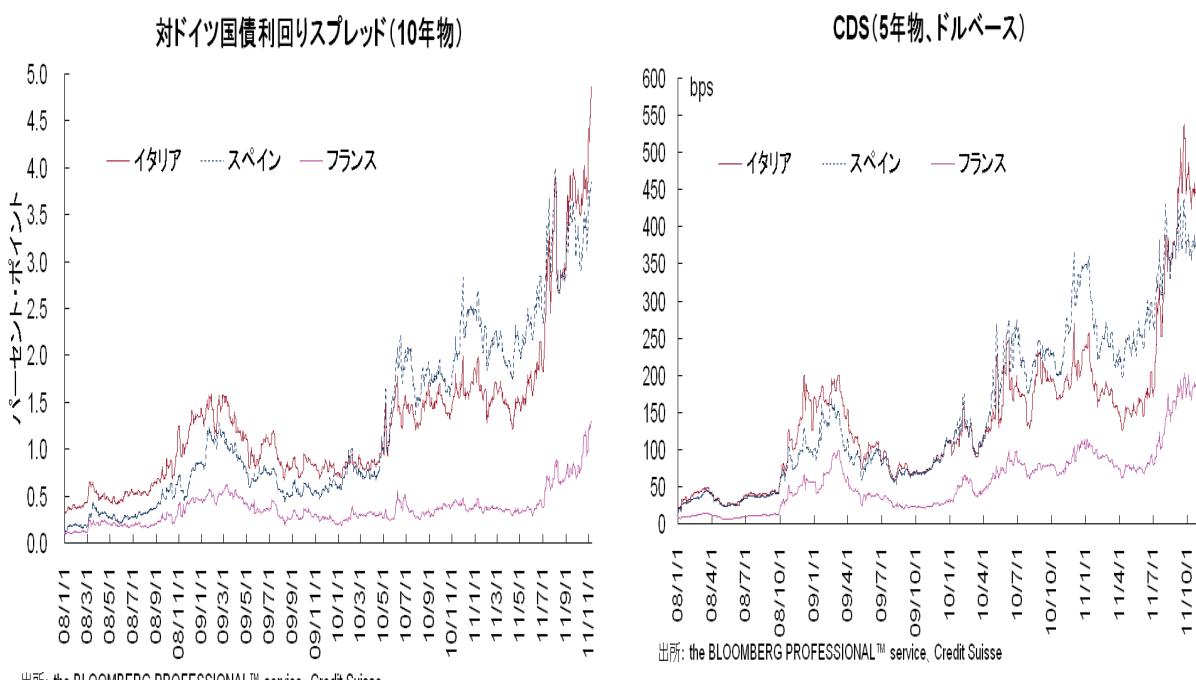
### ● 予想される対応策

- ・危機対応ファシリティ(EFSF)の拡充
- ・金融緩和、ユーロ安で景気浮揚



6

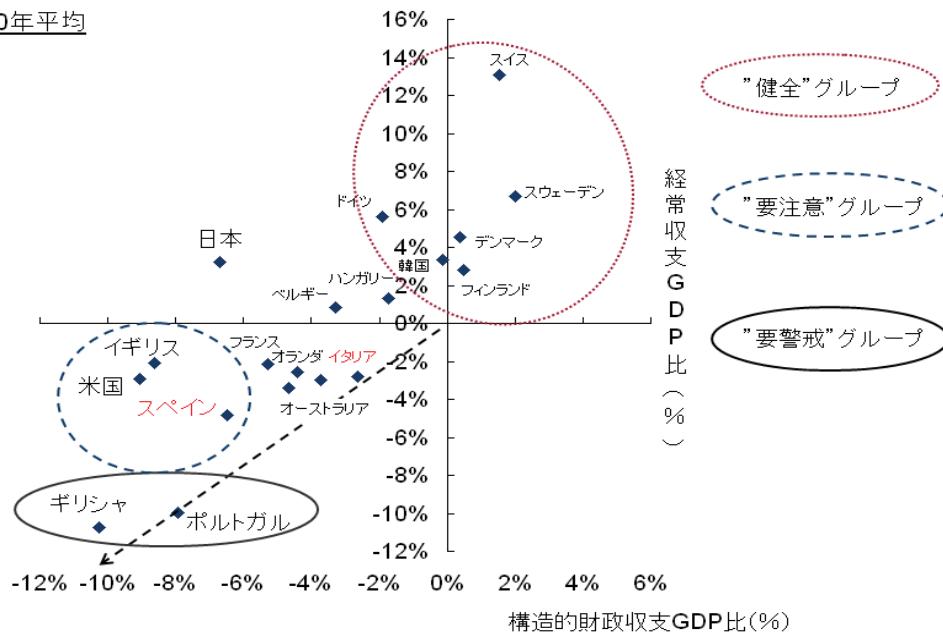
<図表1-1>イタリアとスペイン(市場の評価)



7

## <図表1-2>主要国の構造的財政収支と経常収支 (2009-10年平均)

2009-2010年平均



出所: OECD、Credit Suisse

CREDIT SUISSE

8

## <図表1-3> 欧州主要国の財政・経済指標①

	財政収支GDP比(%)	政府純利払い費GDP比(%)	政府債務(グローバル)GDP比(%)	政府債務(ネット)GDP比(%)	純債務平均コスト(%) <sup>a</sup>	名目GDP成長率(%) <sup>b</sup>	b-a
ユーロ圏	-4.2	2.6	95.6	60.0	4.3	3.0	-1.3
ドイツ	-2.1	2.1	87.3	50.2	4.2	3.6	-0.6
スペイン	-6.3	1.7	73.6	45.7	3.7	2.8	-0.9
フランス	-5.6	2.5	97.3	60.2	4.2	3.1	-1.1
イタリア	-3.9	4.4	129.0	100.6	4.4	1.8	-2.6
アイルランド	-10.1	3.0	120.4	70.0	4.3	-0.4	-4.7
ポルトガル	-5.9	4.2	110.8	75.5	5.6	0.3	-5.3
ギリシャ	-7.5	5.6	157.1	124.8	4.5	-5.5	-10.0
米国	-10.8	1.9	101.1	74.8	2.5	3.7	1.2
日本	-8.0	1.6	212.7	127.8	1.3	-3.3	-4.6

出所: OECDエコノミック・アウトロック(volume 2011/1)、Credit Suisse

注: 2011年実績見込み(除く名目GDP成長率)、名目GDP成長は直近前年比  
政府債務はOECD予測

政府負債発散確率(財政破綻確率)が高い

CREDIT SUISSE

9

## <図表1-4> 欧州主要国の財政・経済指標②

	GDP (10億euro) (1)	救済 パッケージ (10億euro)	一般政府負債 GDP比 (%) (2)	一般政府負債 (10億euro)	一般政府負債 の海外保有 (3)		一般政府 構造的 財政収支 GDP比 (2)
					比率(%)	金額(10億euro)	
イタリア	1,574		129%	<b>2,030</b>	48%	966	-2.2%
スペイン	1,088		74%	<b>801</b>	40%	322	-5.2%
ポルトガル	172	78	111%	<b>191</b>	70%	134	-7.6%
ギリシャ	224	187	157%	<b>351</b>	80%	280	-6.5%
アイルランド	158	85	120%	190	60%	114	-25.3%
ベルギー	365		101%	368	65%	239	-2.6%
ハンガリー	102		80%	81	50%	60	-1.5%
ユーロ圏合計	9,421		96%	<b>9,006</b>			-3.9%
ドイツ・フランス	4,543		92%	4,165			
EU27ヶ国	12,603						
イギリス	1,703		89%	1,332	23%	305	-8.3%

注: (1):11/Q1-Q2、(2):2010年、(3):IMF推計(2010年初)

出所:IMF, OECD, Credit Suisse



10

## <図表1-5> イタリアとギリシャの類似点

- アングラ経済(shadow economy)の大きさ<sup>1)</sup>
  - ギリシャはGDP比28.2%(2002/3年、OECD21カ国中1位)
  - イタリアはGDP比25.7%(同2位)
  - 米国はGDP比8.4%、日本はGDP比10.8%
- 財政運営の構造的な不健全性の高さ<sup>2)</sup>
  - ギリシャのCPIは3.5(世界78位、先進国中最下位)
  - イタリアのCPIは3.9(世界67位、ギリシャに次ぐ低順位)

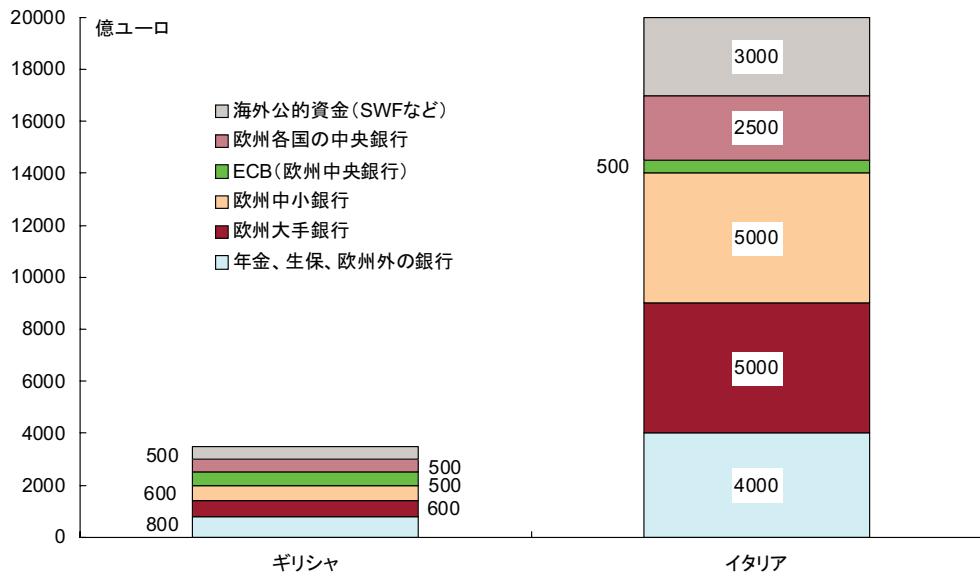
1) Stavros Katsios, "The Shadow Economy and Corruption in Greece", South-Eastern Europe Journal of Economics 1 (2006) 61-80

2) Corruption Perceptions Index 2010, Transparency International



11

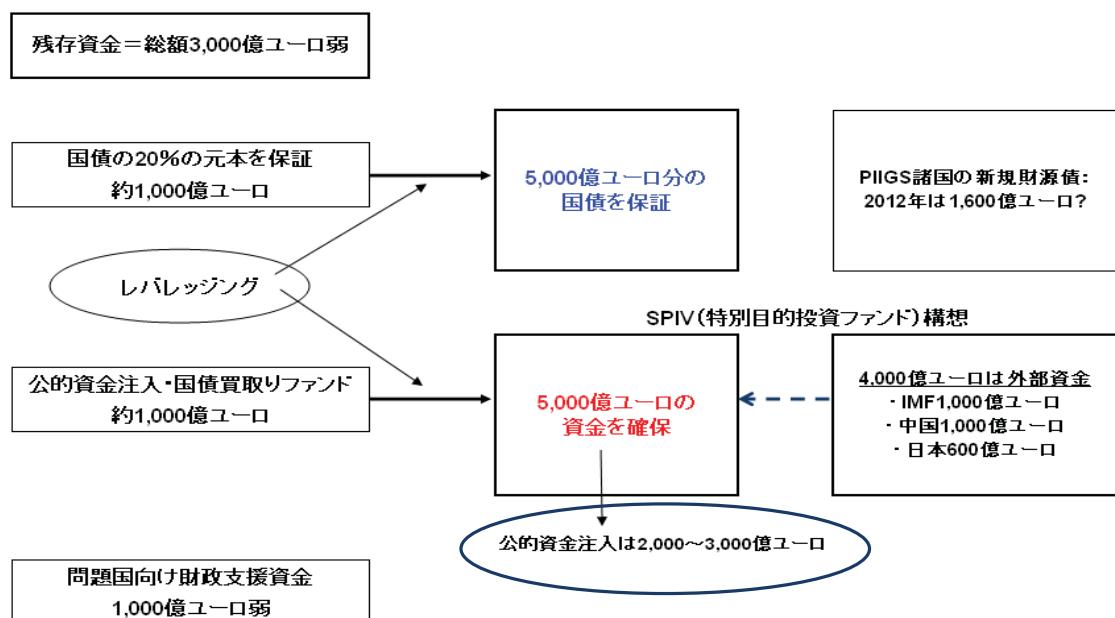
## <図表1-6>ギリシャ・イタリア政府債務の保有者内訳 (推計)



**CREDIT SUISSE**

12

## <図表1-7>危機対応ファシリティ(EFSF)の拡充



**CREDIT SUISSE**

13

## ＜図表1-8＞欧州主要33行の潜在損失・所要資本増強額 (クレディ・スイス推計)

(単位・億ユーロ)

Basel III 完全移行に伴う資本不足額	1,650
ソブリン危機深刻化に伴い潜在的損失	2,350
ソブリン・エクスポート・ジャマーから生じる損失	1,250
ソブリン・エクスポート・ジャマーのリスク加重額	220
向こう1年間の資金調達コスト増加	370
サブプライム資産の追加損失	520
所要資本増強額	4,000

← 欧州銀行部門全体では  
4,000億ユーロ弱?

← 欧州銀行部門全体では  
5,500億ユーロ超?

出所: Credit Suisse Equity Research

### 主要国債価格の前提(CS “accelerated sovereign shock”)

Figure 133: Credit Suisse “accelerated sovereign shock” scenario – Blended marks  
in %, unless otherwise stated

	Greece	Ireland	Italy	Portugal	Spain	Belgium	France	UK
Current trading levels	49%	87%	94%	73%	99%	100%	100%	100%
EBA Stress Levels “adverse” scenario	78%	84%	89%	79%	90%	94%	94%	92%
CS “accelerated sovereign shock”	36%	77%	79%	67%	79%	86%	87%	82%

Source: Company data, Credit Suisse estimates



14

## ＜図表1-9＞ECB(欧州中央銀行)の政策運営

### ●期待される政策

#### ①国債購入の拡大

- ・PIIGS債→ドイツ・フランス債へ?(問題国支援からQEへ)
- ・これまでに1,700~1,800億ユーロ購入→5,000億ユーロまで?
- ・ちなみにFRBはQE下で国債を9,000億ドル購入

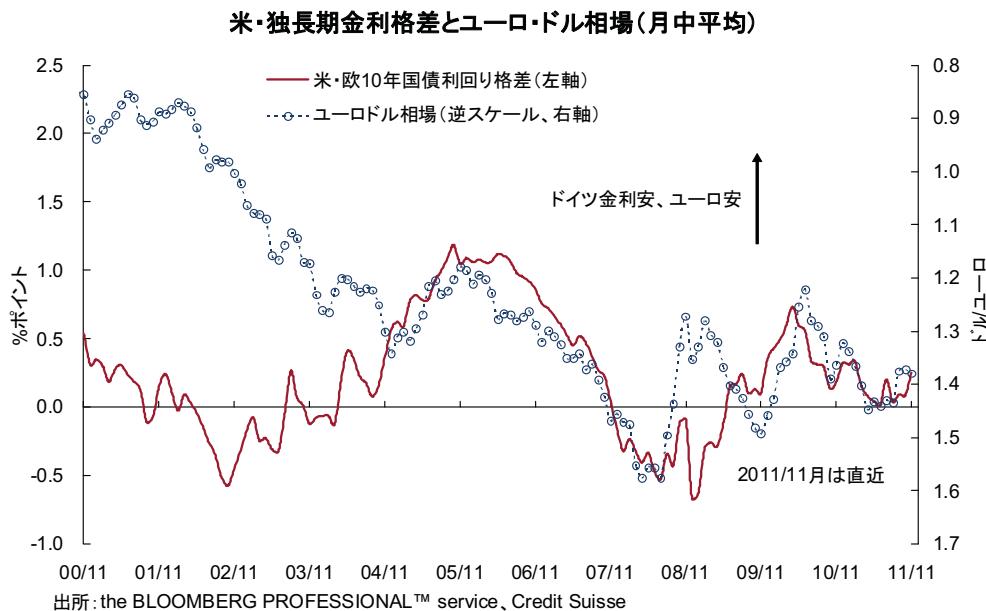
#### ②利下げ

- ・インフレ率が低下すれば、ゼロ金利(現状1.25%)へ?



15

**<図表1-10>米・独10年金利格差とドル・ユーロ相場**  
 ~対ドルで1.2程度のユーロ安を実現するためには  
 ドイツ債利回りを1.0%程度まで引き下げる必要



CREDIT SUISSE

16

**<参考2>米国経済と財政・金融政策**

## ポイント

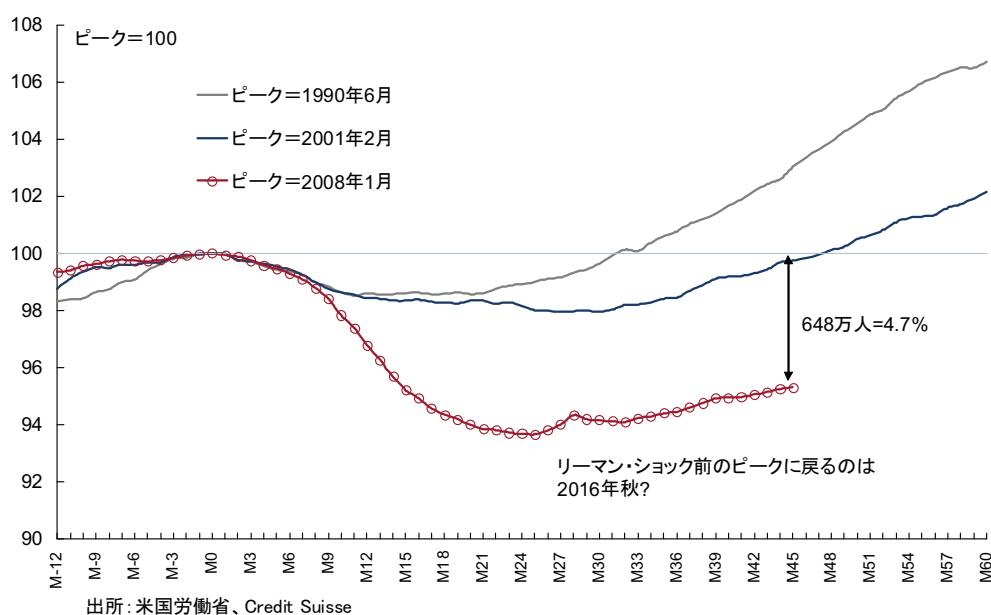
- 雇用回復は緩やか、賃金伸び率は鈍化傾向、ホーム・エクイティは低迷、インフレ率高止まりもあって消費マインドは低迷
- 追加景気対策については、約1,300億ドル(GDP比0.9%)の追加的減税措置の内需刺激効果が注目されるが、家計貯蓄率が上昇する可能性があり、個人消費押し上げ効果はやや不透明
- 企業部門の期待成長率は下方屈折した可能性が高く、外需と利益の環境が悪化すれば、設備投資に下振れリスク
- 実効為替レート安政策の放棄は困難とみられ、中期的に「財政緊縮+金融緩和」のポリシー・ミックスが維持される見込み
- FRBがQE3に踏み込めば、もう一段の円高へ

---

CREDIT SUISSE

18

＜図表2-1＞米国非農業部門雇用者  
～リーマン・ショック前の水準に比べ依然650万人少ない

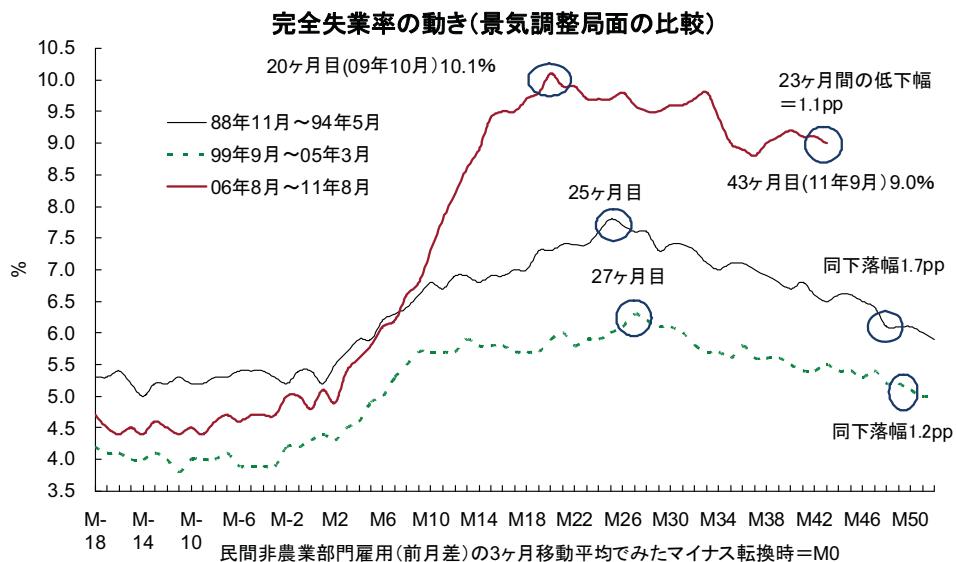


---

CREDIT SUISSE

19

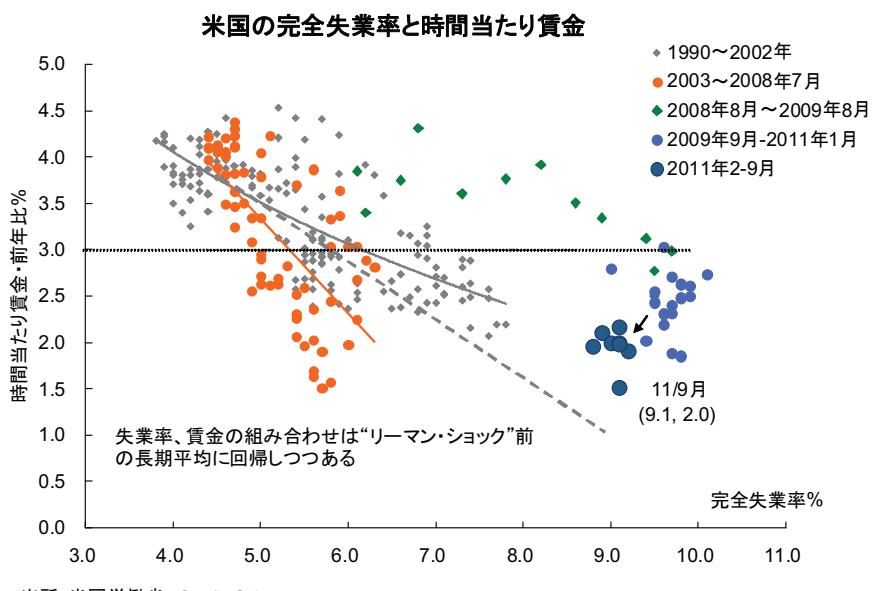
## ＜図表2-2＞米国完全失業率 ～上昇幅は大きく、低下ペースは緩やか



CREDIT SUISSE

20

## ＜図表2-3＞米国の古典的なフィリップス曲線 ～総合CPIインフレ率4%弱の下で賃金前年比は+2%程度 ～賃金伸び率がさらに鈍化するリスク



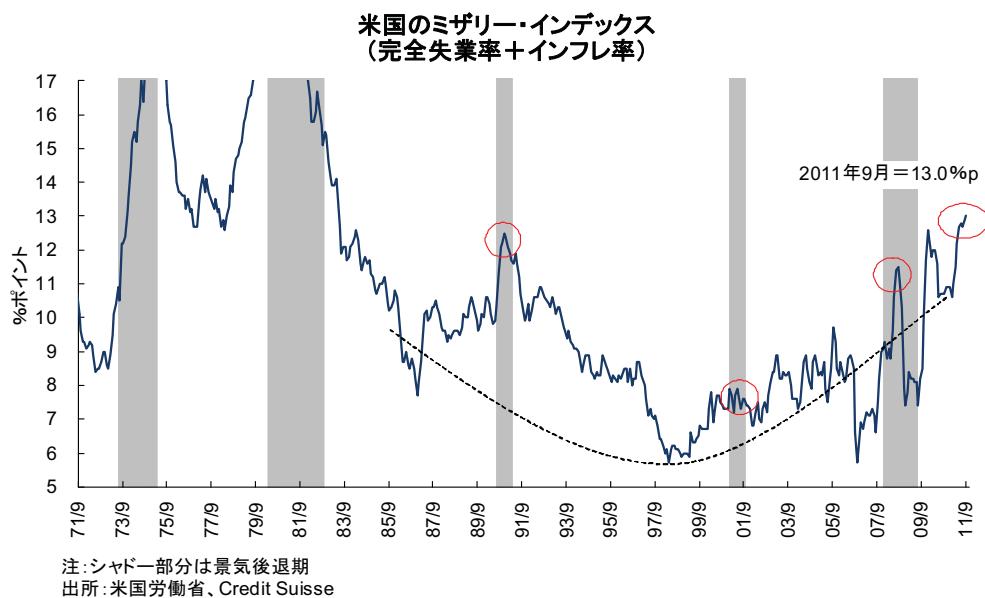
CREDIT SUISSE

21

## <図表2-4>米国ミザリー・インデックス(悲惨指数)

～高失業と高インフレの共存でスタグフレーション的状況

～金融緩和拡大はスタグフレーションを煽るリスク

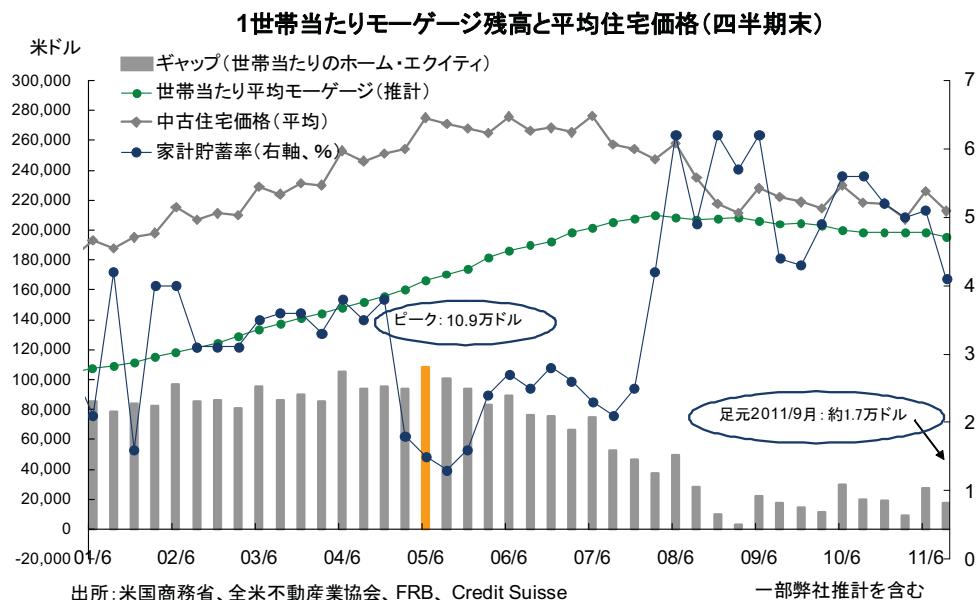


CREDIT SUISSE

22

## <図表2-5>米国家計部門エクイティ

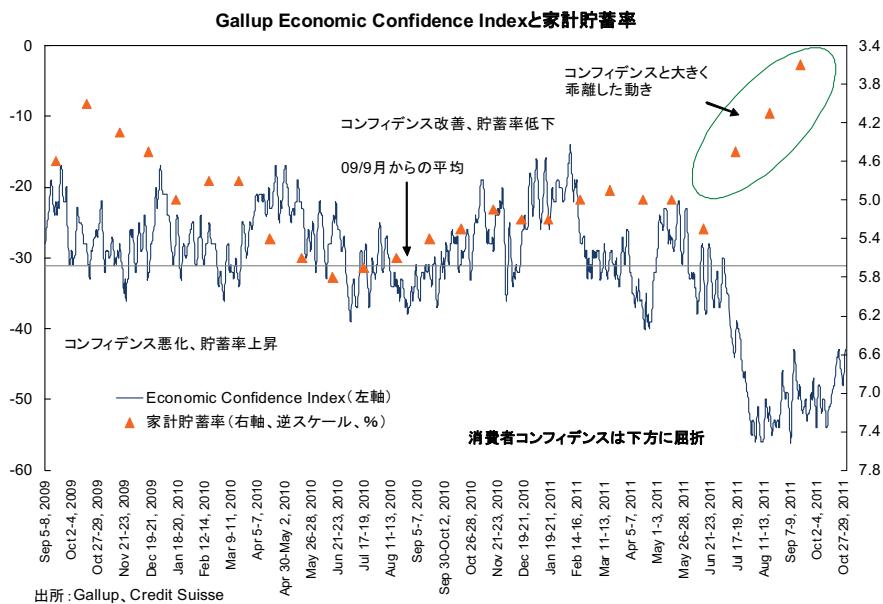
～住宅価格は緩やかな下落傾向、モーゲージ残高の減少は緩やか  
～ホーム・エクイティに回復傾向はみられない



CREDIT SUISSE

23

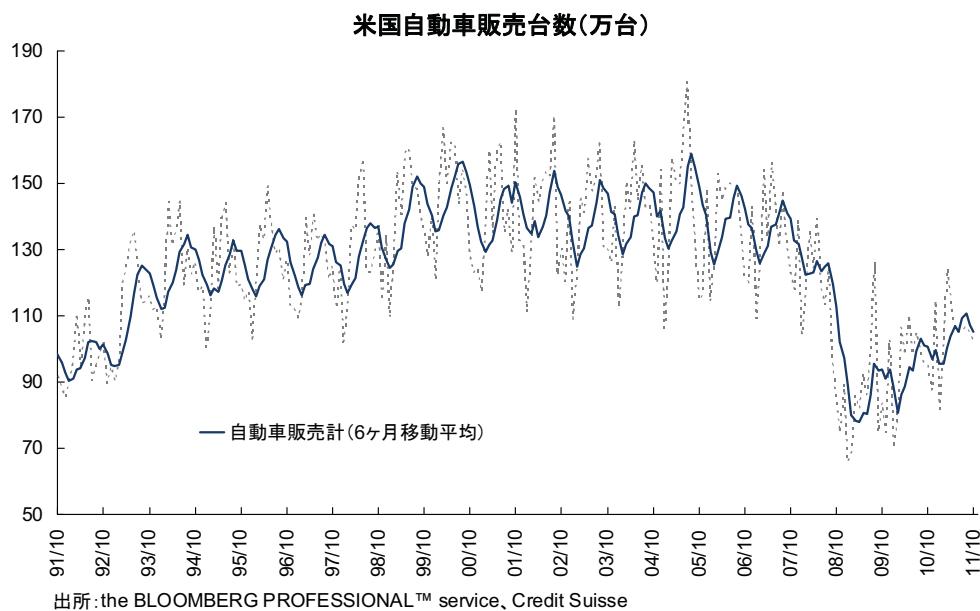
**<図表2-6>米国消費者コンフィデンスと貯蓄率**  
 ~7月以降、コンフィデンスと貯蓄率の動きは大きく乖離  
 ~自動車販売が一巡すれば、家計貯蓄率は上昇へ?



CREDIT SUISSE

24

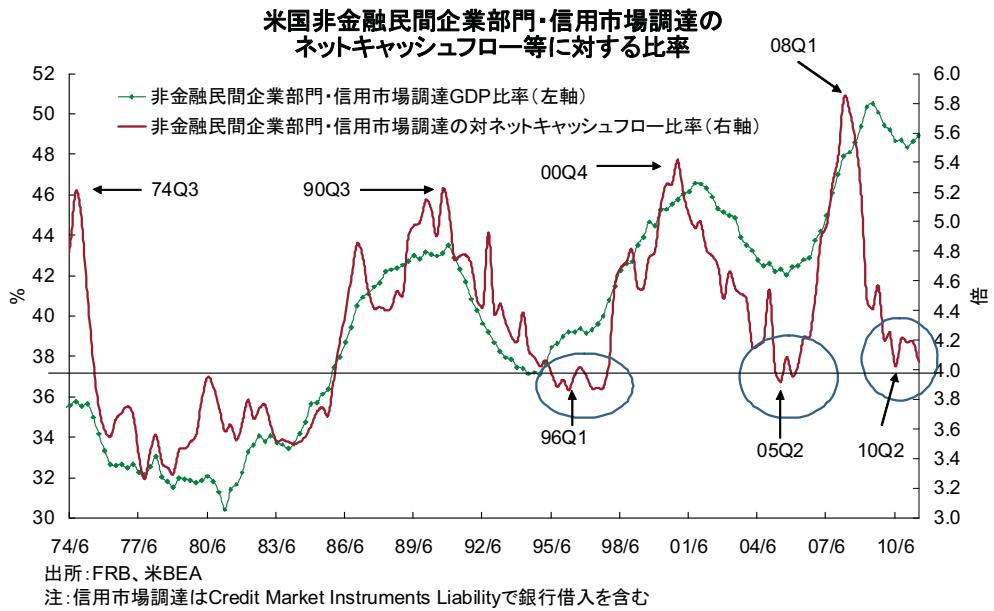
**<図表2-7>米国自動車販売の推移**  
 ~回復力は極めて鈍い



CREDIT SUISSE

25

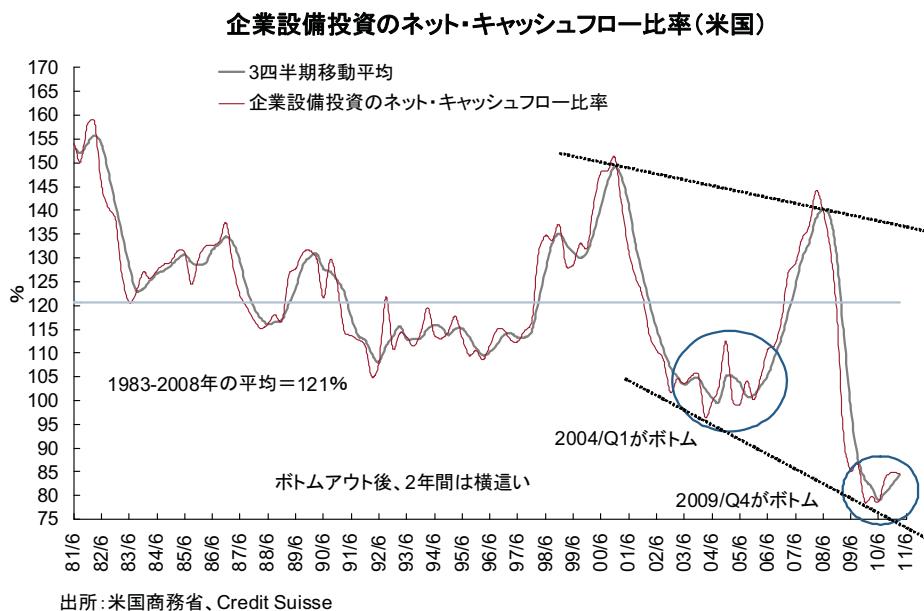
**<図表2-8>米国企業負債のレバレッジ関連比率**  
 ~足元の局面では企業部門のディレバレッジングの進展が急激  
 ~米国企業の期待成長率は低下した模様



CREDIT SUISSE

26

**<図表2-9>米国企業設備投資ネット・キャッシュフロー比率**  
 ~設備投資・キャッシュフロー比率はボトムが切り下がっている  
 ~構造物投資縮小で企業の借入意欲は趨勢的に後退



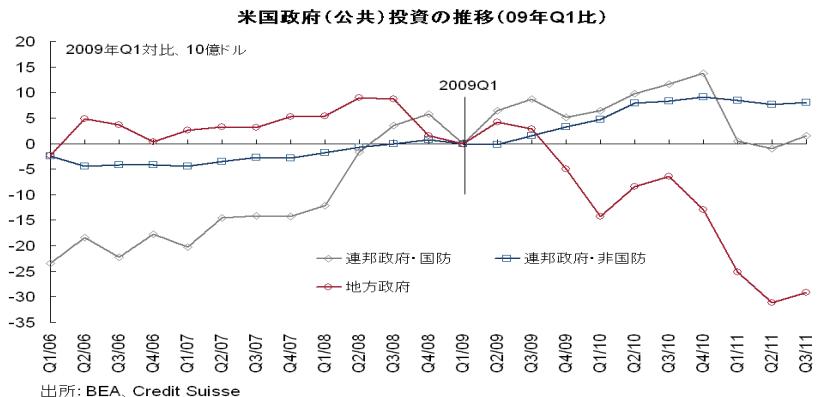
CREDIT SUISSE

27

## ＜図表2-10＞米国政府投資の動向



- オバマ政権は2009年の大型景気対策で500～600億ドルの公共投資増を打ち出したが、連邦政府分で100億ドル程度増加した程度。地方政府の公共投資は削減傾向を継続。



CREDIT SUISSE

28

## ＜図表2-11＞“The American Jobs act”(追加景気対策) ～景気刺激効果を見込めるのは減税のみ？

(単位、億ドル)

	既存措置の延長	新規・追加措置	総額
減税	1,130	<b>1,320</b>	2,450
個人向け給与税減税	1,130	620	1,750
中小企業向け減税		700	700
公共投資		<b>600</b>	600
公共(輸送)インフラ投資		500	500
インフラ投資ファンド		100	100
その他支出		<b>800</b>	800
教育関連		650	650
住宅市場活性化		150	150
失業・雇用対策	400	<b>220</b>	620
失業保険拡充	400	90	490
その他		130	130
合計	1,530	<b>2,940</b>	4,470

出所: White House, Credit Suisse

CREDIT SUISSE

29

## ＜図表2-12＞“向こう10年の財政赤字削減策”について ～総額2.4兆ドル削減で合意か？

	当初案(1)	大統領最新案(2)	最終案(弊社予想)
財政赤字削減・基本合意額	0.9	0.9	0.9
追加的財政赤字削減額	<b>1.2</b>	<b>3.5</b>	<b>1.5</b>
増税		1.5	0.8
ブッシュ減税廃止		0.8	0.5
追加増税		0.7	0.3
新富裕税、エネルギー企業税、 HF税、企業海外所得課税			
歳出削減		2.0	0.7
医療費削減		0.3	0.2
国防費削減		1.1	0.3
その他裁量支出削減		0.6	0.2
財政赤字削減総額	<b>2.1</b>	<b>4.4</b>	<b>2.4</b>

注: (1)連邦債務上限引き上げ合意時の案

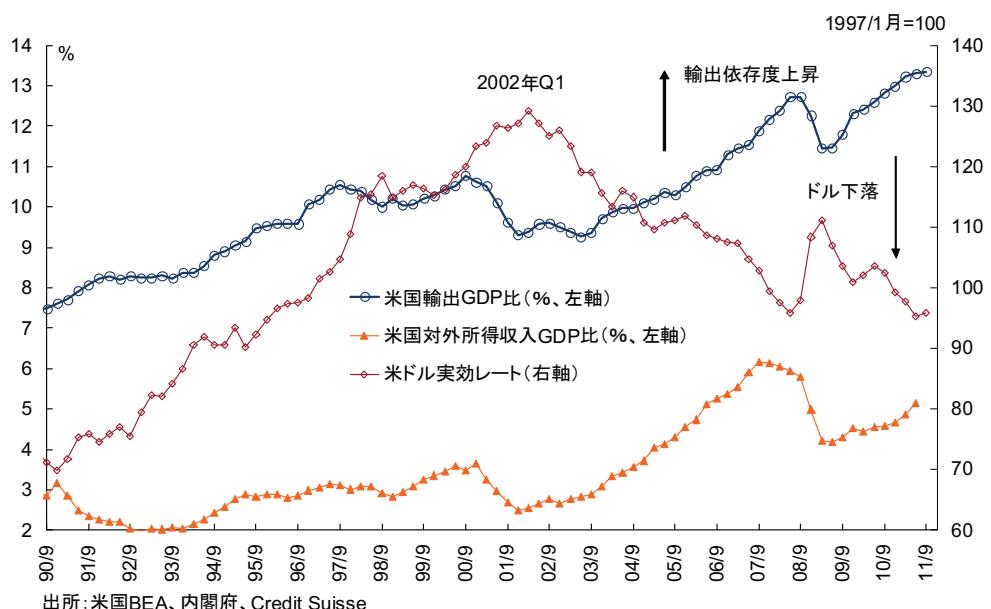
(2)9月19日に公表された案

出所:White House、Credit Suisse



30

## ＜図表2-13＞米国の輸出依存度とドル実効為替レート ～内需低調の下で、輸出が景気の牽引役 ～米国はドル安政策を放棄できない



31

**<図表2-14>FRB、日銀のバランスシートと円ドル相場①**

～2008年以降の趨勢的ドル安はFRBバランスシートの相対的拡大が背景

～2011年はFRBバランスシートの相対的拡大が停止しており、  
本来、ドル円相場は84～85円でも不思議ではない？

	FRB		日銀		ドル円相場
	総資産(兆ドル)	対GDP比(%)	総資産(兆円)	対GDP比(%)	
2003年末	0.8	6.9	131.4	26.8	107.2
2004年末	0.8	6.8	144.5	29.0	102.6
2005年末	0.9	6.7	155.6	31.0	117.8
2006年末	0.9	6.6	115.5	22.8	119.1
2007年末	0.9	6.3	111.3	21.6	111.8
2008年末	2.2	15.9	122.8	24.9	90.6
2009年末	2.2	15.9	122.5	25.9	93.0
2010年末	2.4	16.4	128.7	27.0	81.1
2007→2010年末	1.5	10.1	17.4	5.5	-30.6
2011年末(予測値)	2.9	18.8	138.4	29.9	?
2010→2011年末(予測値)	0.4	2.4	9.7	2.8	?

出所:FRB、日銀、米国BEA、内閣府、Credit Suisse

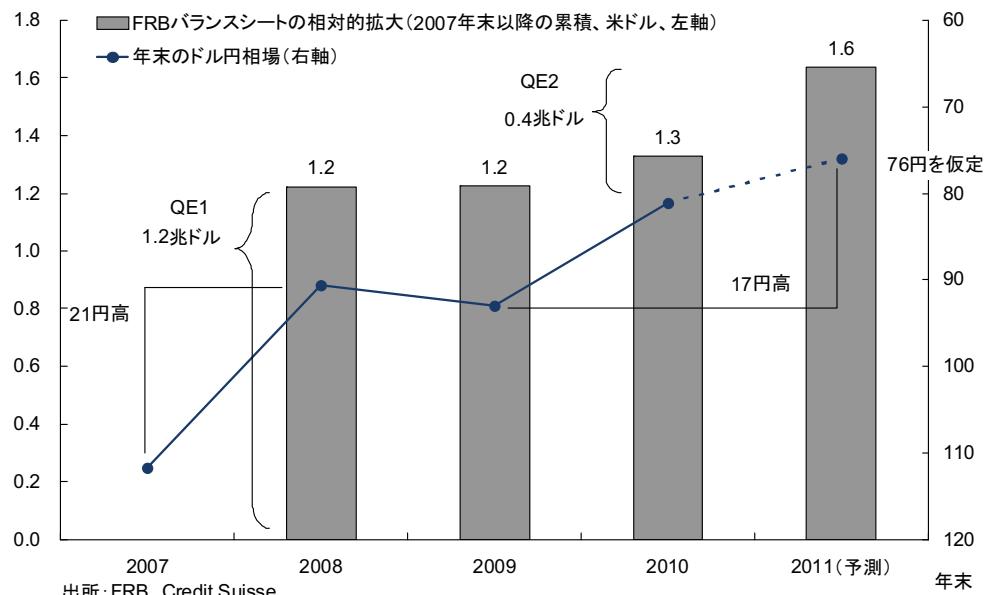
注:2011年末の総資産は直近値から横這いを想定、2011年末GDPは10-12月期予測値を利用



32

**<図表2-15>FRB、日銀のバランスシートと円ドル相場②**

～足元にかけてのドル安はバランスシート格差で  
説明できる範囲を超えている

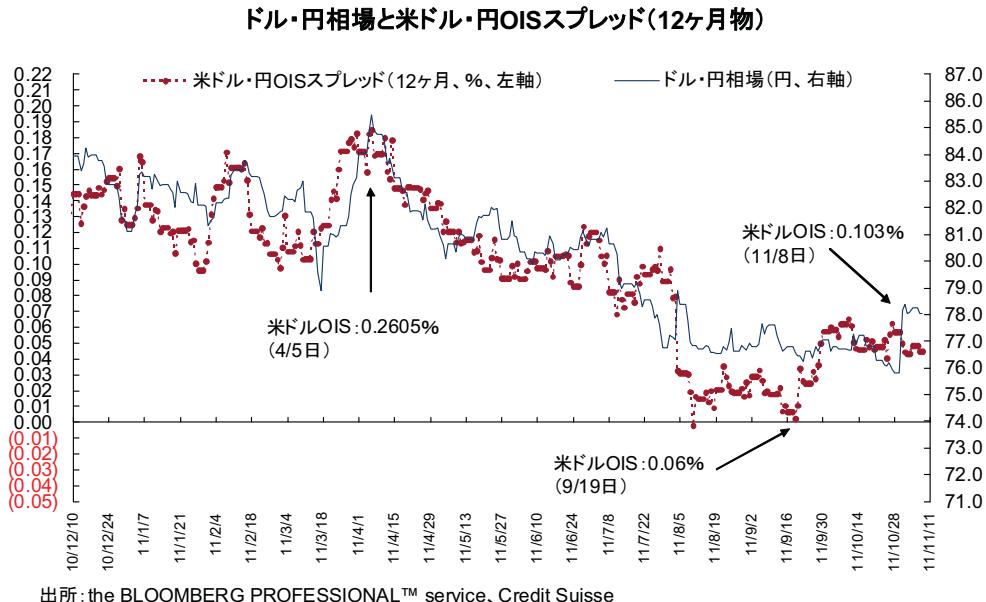


出所:FRB、Credit Suisse



33

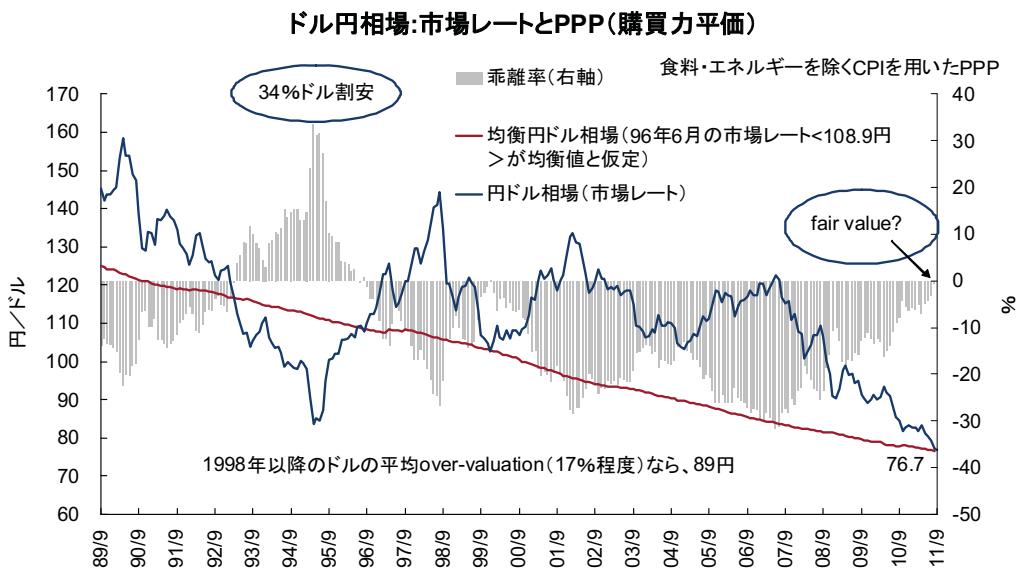
＜図表2-16＞ドル・円OISスプレッドとドル円相場  
 ~85円を下回るドル安・円高は米国のFF金利低目誘導と  
 低金利長期化期待が主因である



CREDIT SUISSE

34

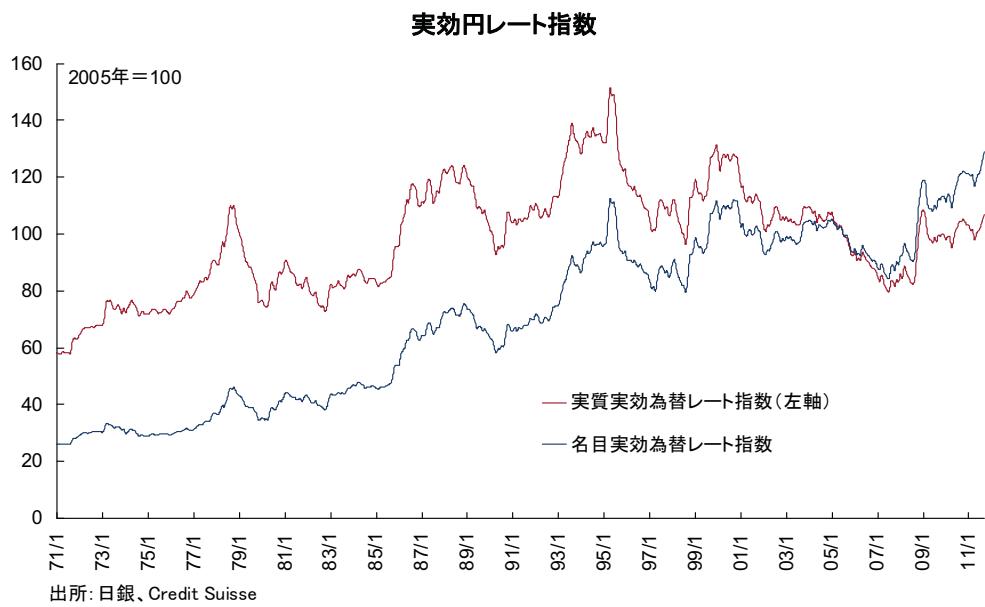
＜図表2-17＞ドル・円相場のPPP  
 ~日米のCPI(除く食料、エネルギー)を用いたPPPを計算すると、  
 足元では76円程度



CREDIT SUISSE

35

## <図表2-18>実効円レート



CREDIT SUISSE

36

## <参考3>米国経済の日本化

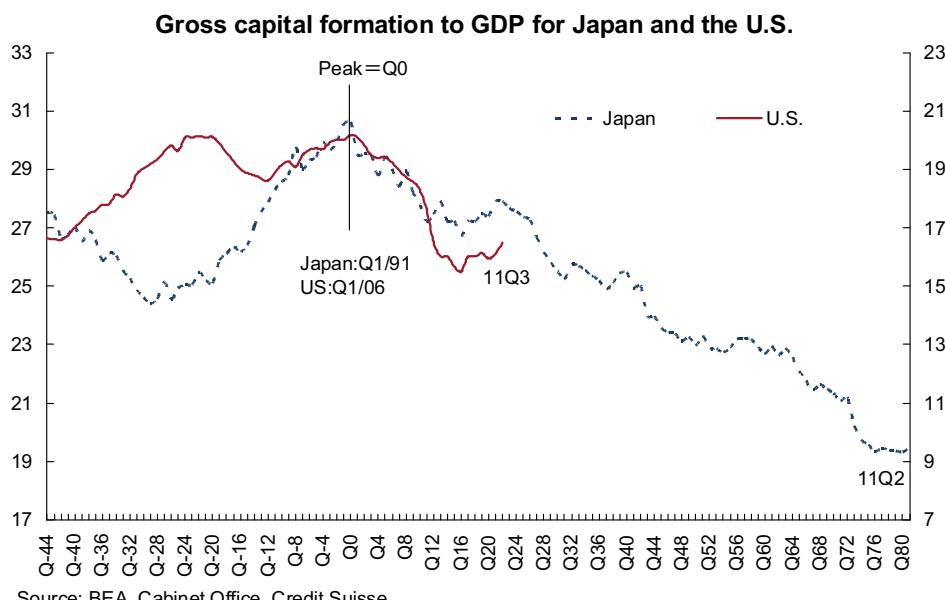
## ポイント

- 海外投資家の日本経済の現状に対する関心はあまり高くないが、“米国経済の日本化”には高い関心がある
- 日本化現象：総投資GDP比低下、設備投資CF比低下、経常収支GDP比改善、住宅価格下落、長期金利低下
- 非日本の減少：コアCPI前年比上昇、株価堅調
- コアCPI前年比大幅低下、株価大幅下落→ほぼ完璧な“日本化”？
- 米国当局(FRB)はデフレ期待の高まり、株価下落を嫌うとみられる
- 株式市場参加者はFRBの追加緩和に期待している

CREDIT SUISSE

38

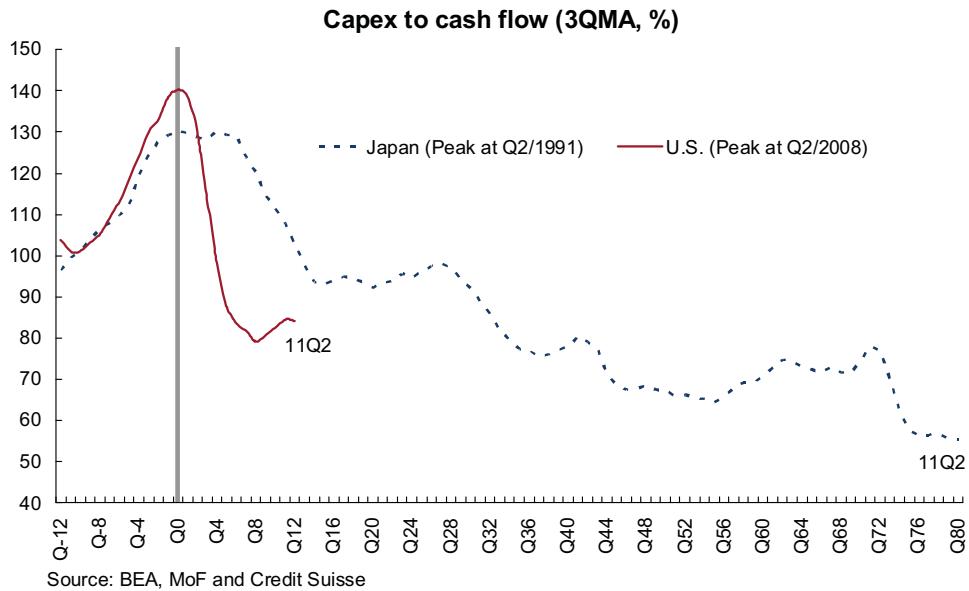
<図表3-1>総固定資本形成GDP比率  
～米国の投資調整ペースの方が速い



CREDIT SUISSE

39

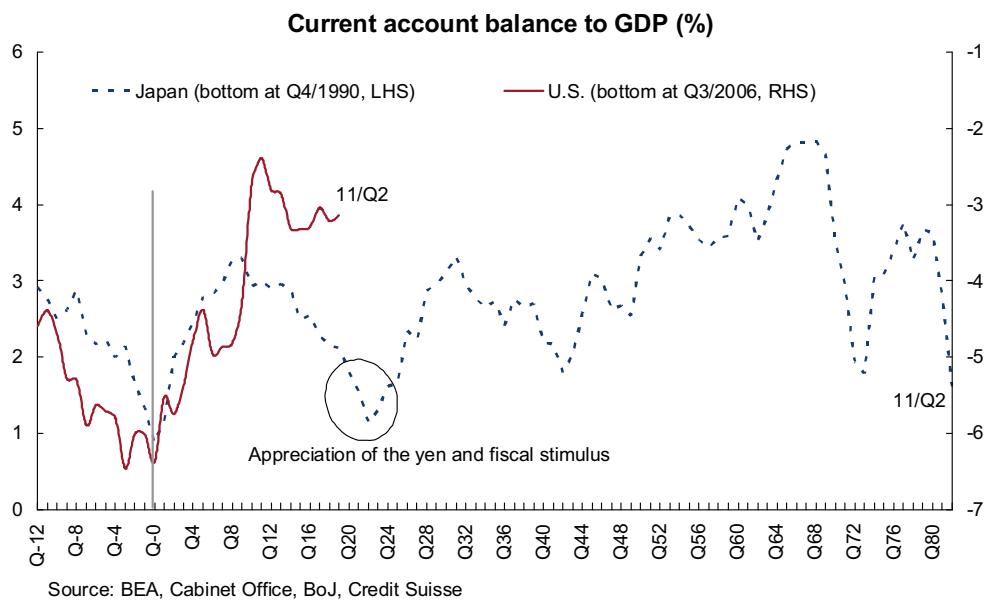
## ＜図表3-2＞企業設備投資・キャッシュフロー比率 ～米国企業の投資調整ペースの方が速い



**CREDIT SUISSE**

40

## ＜図表3-3＞経常収支GDP比率 ～米国のISバランス調整ペースの方が速い

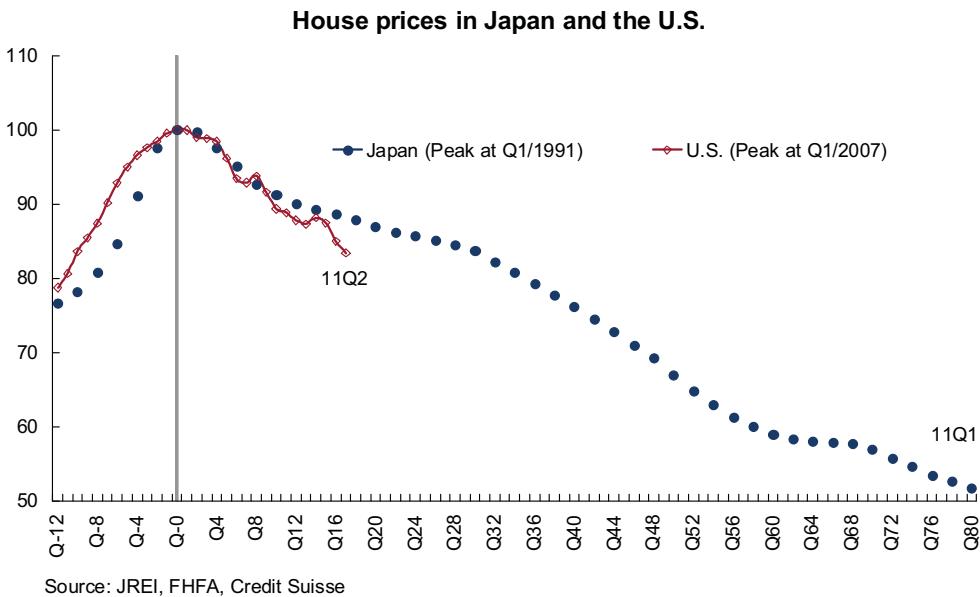


**CREDIT SUISSE**

41

## ＜図表3-4＞住宅価格・地価

(米国はFHFA全国住宅価格、日本は全国市街地価格指数<住宅地>)

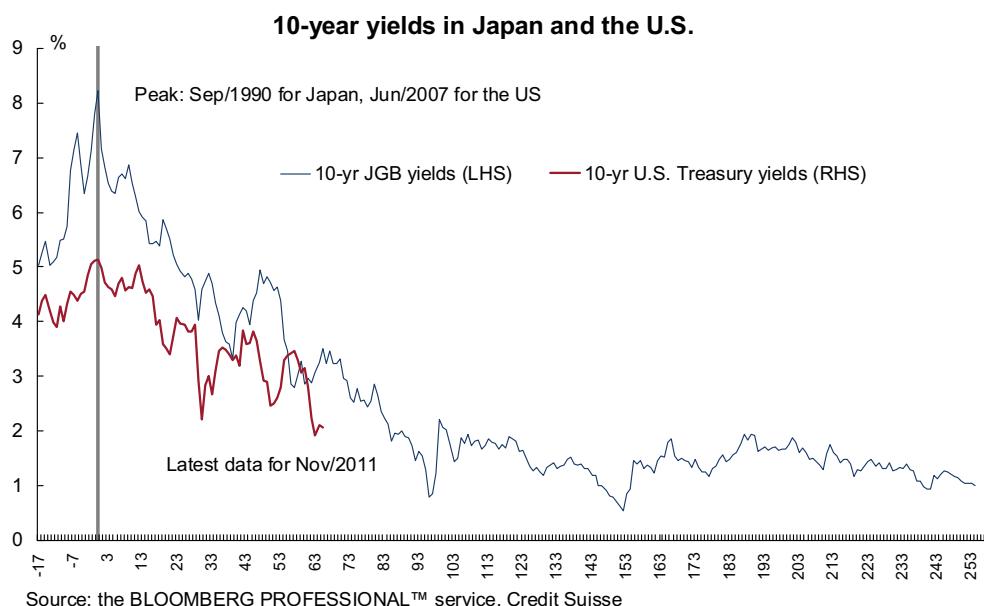


**CREDIT SUISSE**

42

## ＜図表3-5＞10年国債利回り(絶対水準)

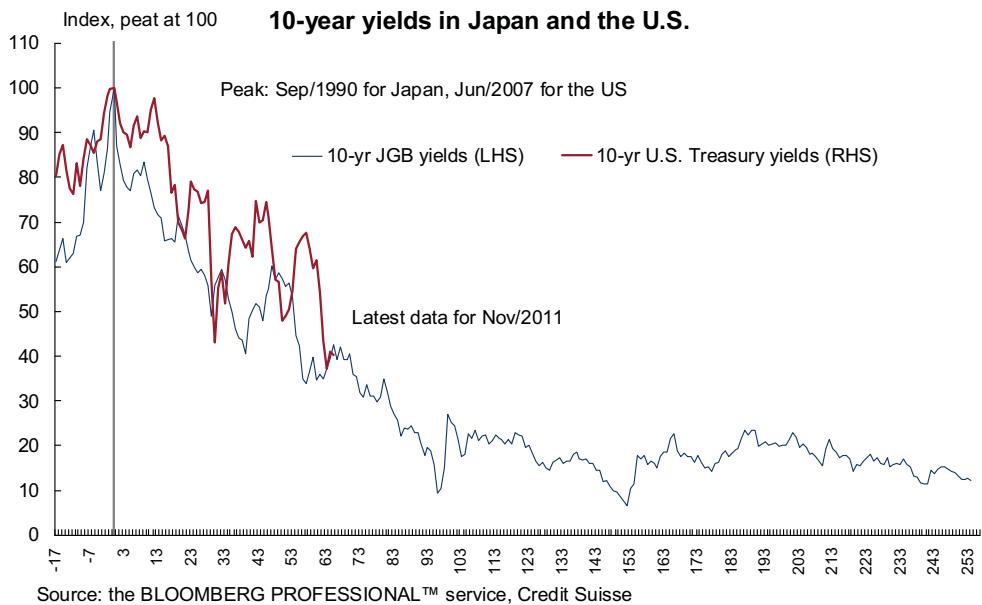
～投資調整＝ISバランス調整＝資金需要減退＝金利低下



**CREDIT SUISSE**

43

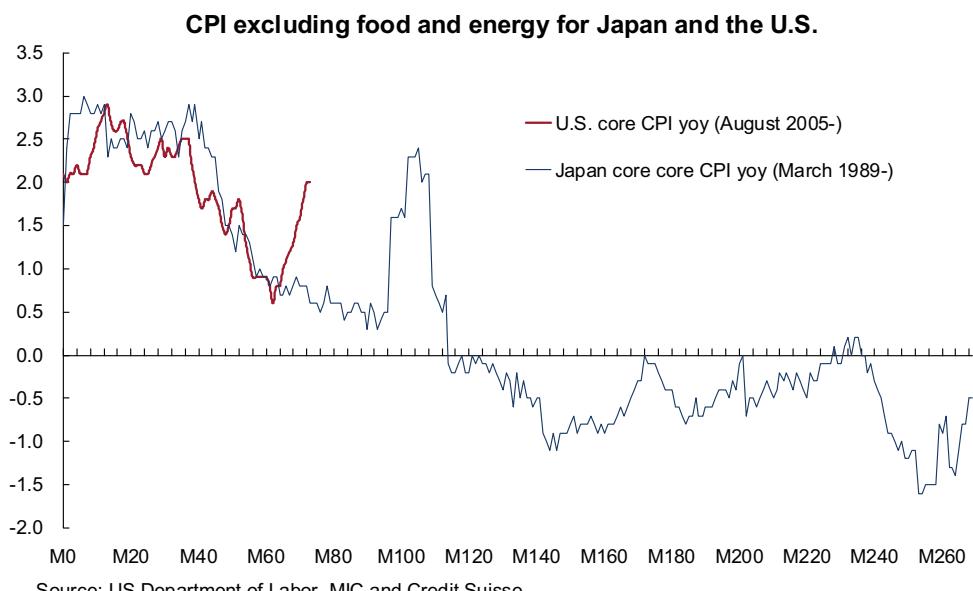
## ＜図表3-6＞10年国債利回り(ピーク=100) ～長期金利低下ペースはほぼ同程度＝“日本化”？



**CREDIT SUISSE**

44

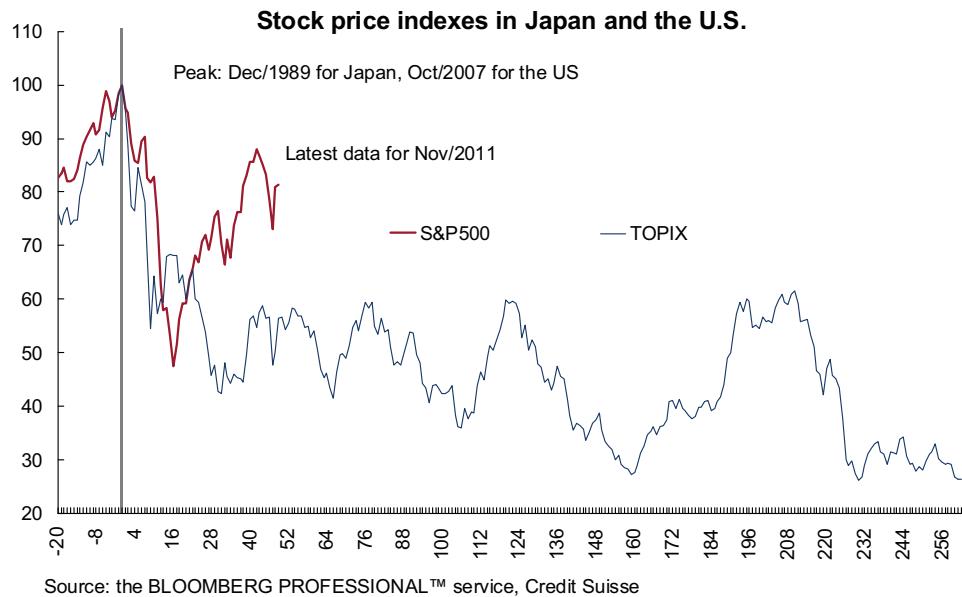
## ＜図表3-7＞コアCPIインフレ率 ～足元では日本化が何とか回避されている



**CREDIT SUISSE**

45

## ＜図表3-8＞株価指数 ～足元では日本化が何とか回避されている～



---

CREDIT SUISSE

46

## ＜参考4＞世界経済観

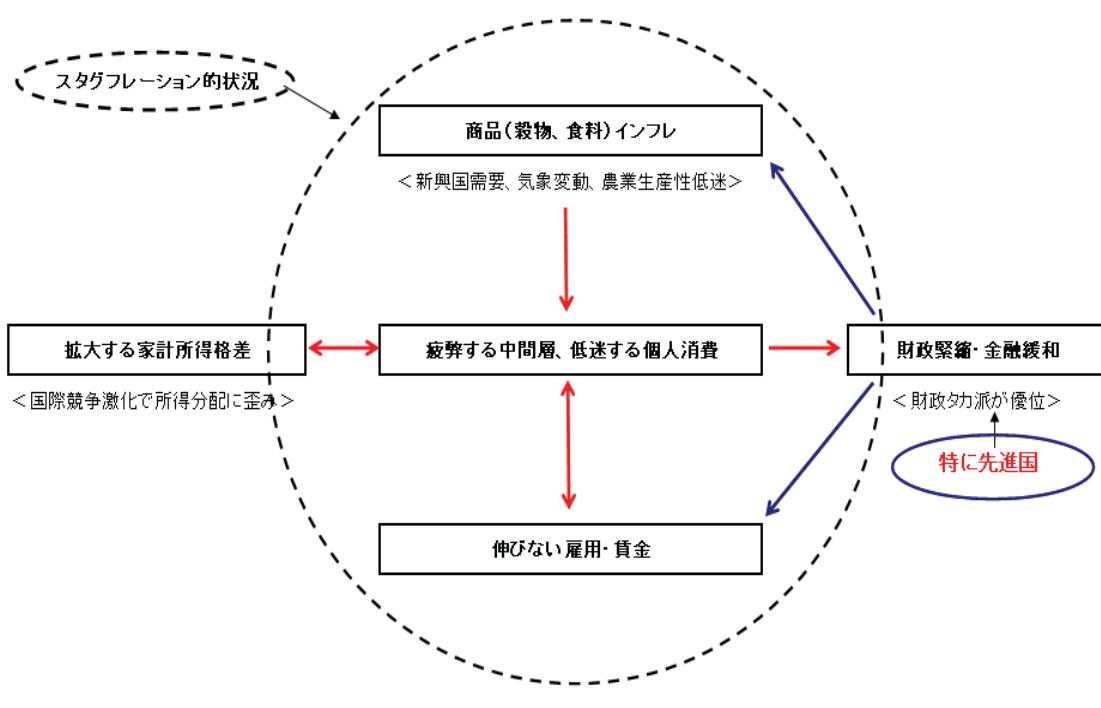
## ポイント

- 食料・商品インフレ昂進、所得格差の拡大、財政緊縮・金融緩和が世界経済不安定化(スタグフレーション的状況)の元凶とみられる
- 世界経済を安定した成長軌道に戻すためには、以下の対応が必要
  - ①世界的な農作物生産能力の大幅向上
  - ②所得再分配の促進
  - ③過度な金融緩和の是正
- もっとも、欧州ソブリン危機の発生を受けて財政緊縮・金融緩和が世界的に加速する可能性(世界経済は一段と不安定化へ?)
- 対外インバランス是正の観点からも、経常収支黒字国の財政出動が期待される



48

<図表4-1>世界経済不安定化の構図

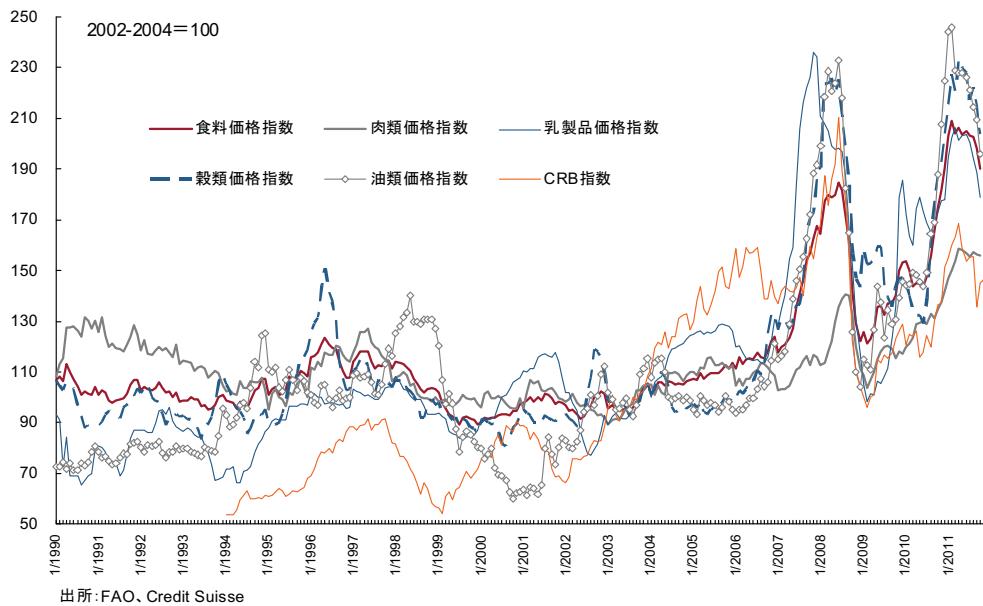


出所: Credit Suisse



49

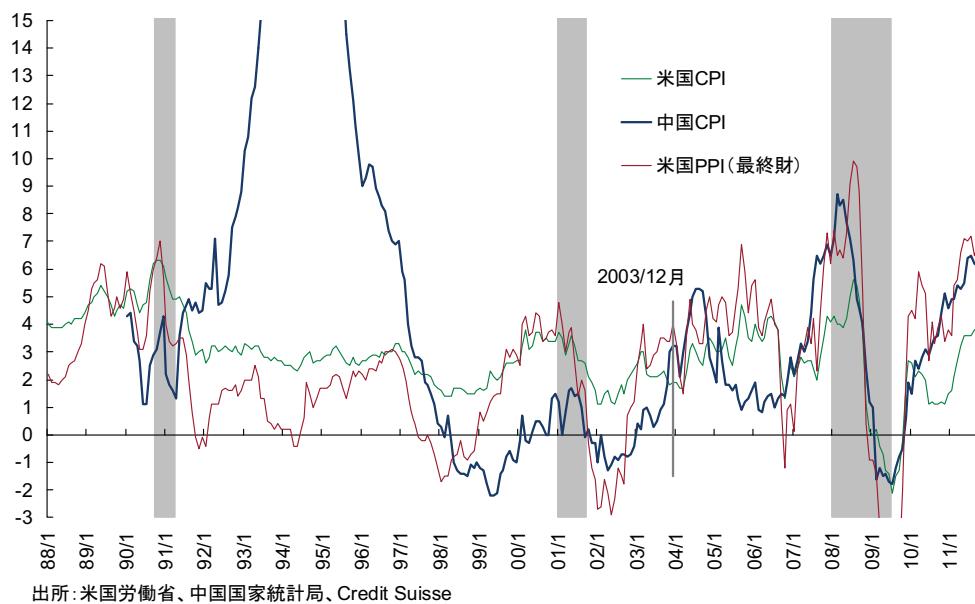
＜図表4-2＞世界食料価格指数  
 ~世界食料価格の水準は2008年のピークをあっさり超えた~



CREDIT SUISSE

50

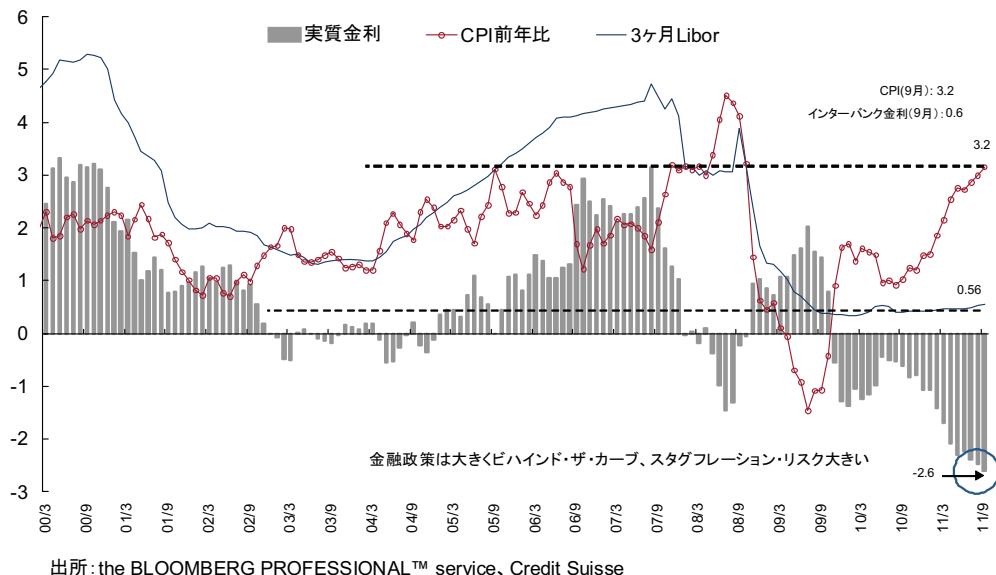
＜図表4-3＞米国・中国のインフレ率  
 ~食料インフレ昂進が米・中インフレ率の急激な上昇をもたらした~



CREDIT SUISSE

51

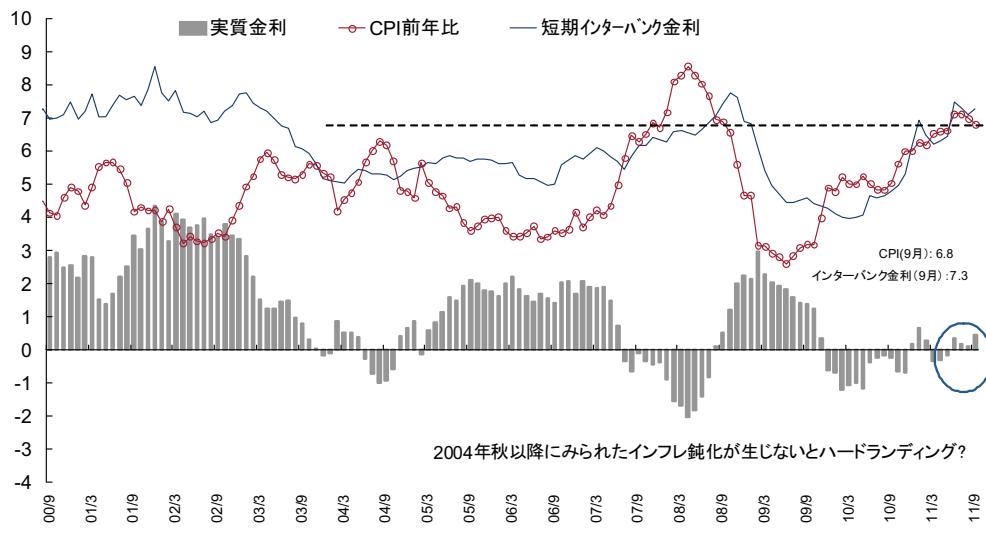
＜図表4-4＞先進国(日米独英)の実質短期金利  
 ~マイナス2.6%程度で金融政策は著しくビハインド・ザ・カーブ  
 ~資源インフレ・商品インフレ・資産インフレの圧力が大きい



CREDIT SUISSE

52

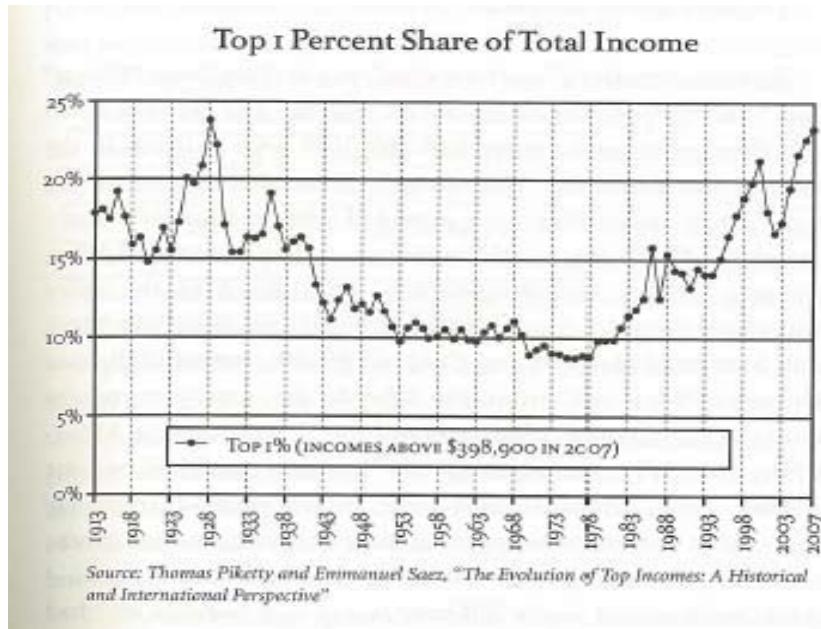
＜図表4-5＞BRICsの実質短期金利  
 ~ゼロ%近傍にあり、金融政策はビハインド・ザ・カーブの状態  
 ~信用政策による金融引き締めが必要?



CREDIT SUISSE

53

＜図表4-6＞米国の上位所得者の所得シェア  
 ~米国では高額所得層に所得が集中する形で格差が拡大している

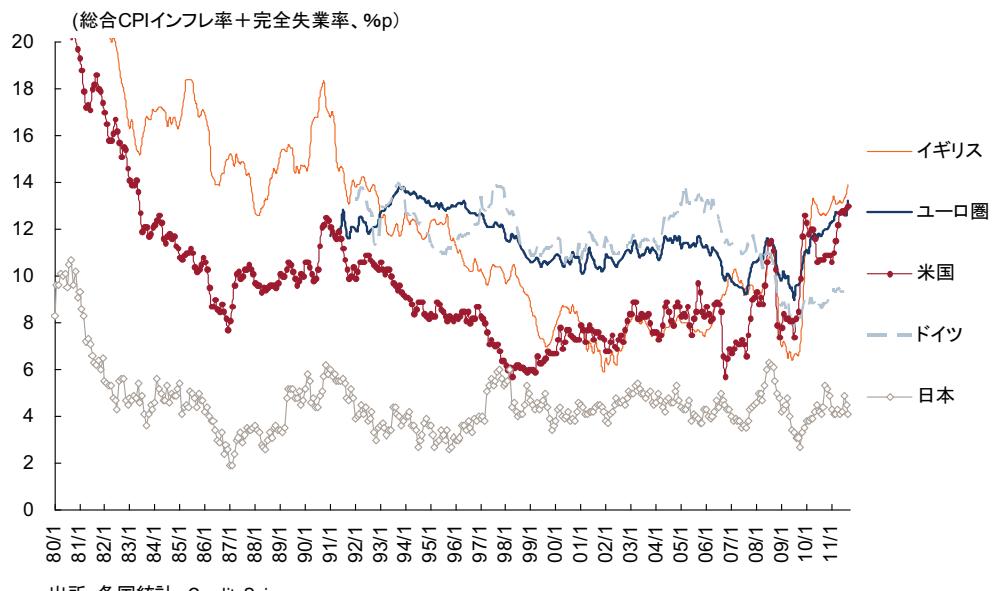


出所：“AFTER-SHOCK”，Robert B. Reich (2010)



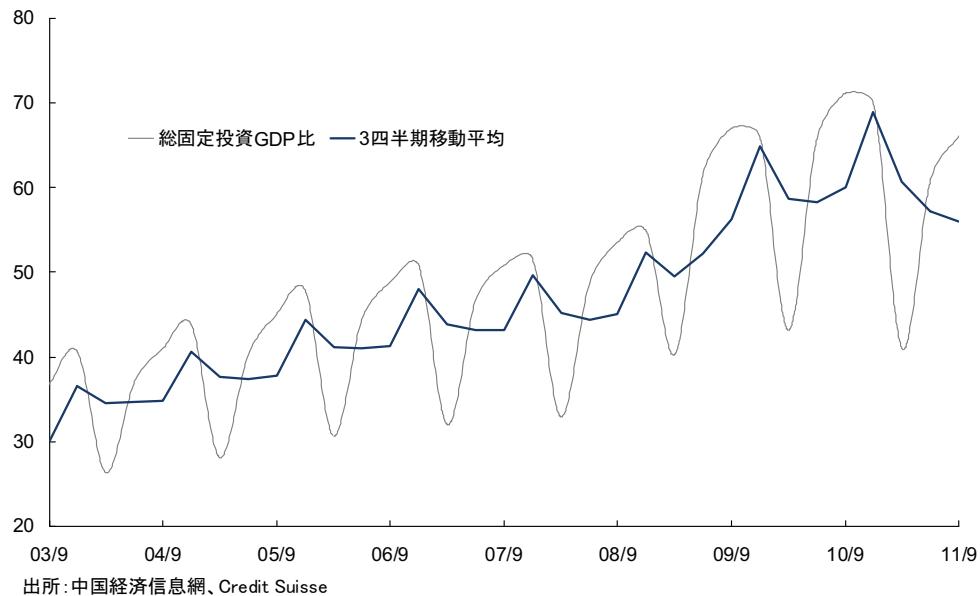
54

＜図表4-7＞主要国のミザリー・インデックス  
 ~米国は1983年半ば、ユーロ圏は1996年半ば、  
 イギリスは1992年秋、以来の高水準



55

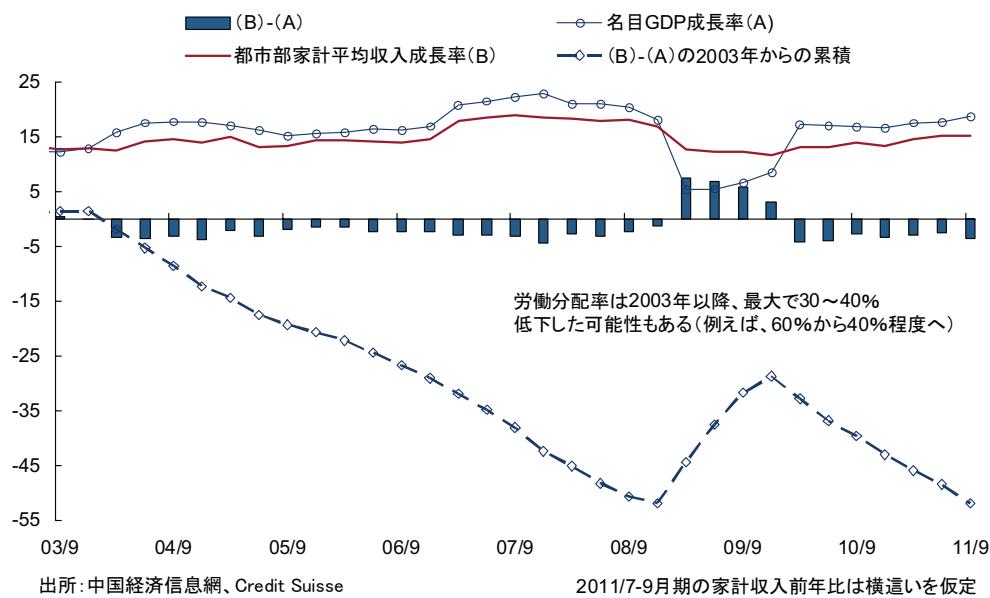
＜図表4-8＞中国の総固定投資GDP比の推移  
 ~固定投資GDP比は引き続き高水準  
 ~その裏側では個人消費GDP比が下落基調にあるとみられる



CREDIT SUISSE

56

＜図表4-9＞中国の名目GDPと雇用者所得  
 ~個人消費GDP比下落の背後では、労働分配率が低下  
 ~企業経営者・労働者間の所得分配の歪みが拡大



CREDIT SUISSE

57

## ＜図表4-10＞主要国のインフレ、賃金変化率

	米国	中国	ユーロ圏	イギリス	日本
食料品価格					
直近値	<b>4.7</b>	<b>13.4</b>	<b>2.8</b>	<b>6.9</b>	<b>-0.2</b>
2010年	0.8	7.2	0.4	3.1	-0.3
2009年	1.8	0.8	0.0	5.5	0.2
2008年	<b>5.5</b>	<b>14.6</b>	<b>5.5</b>	<b>9.2</b>	<b>2.6</b>
2001-07年	2.8	4.4	2.4	2.0	-0.1
エネルギー価格 1)					
直近値	<b>19.3</b>	<b>14.9</b>	<b>12.4</b>	<b>18.8</b>	<b>7.3</b>
2010年	9.5	11.9	7.4	-2.7	2.7
2009年	-18.4	-7.2	-7.9	7.4	-10.8
2008年	<b>13.9</b>	<b>13.5</b>	<b>10.4</b>	<b>19.4</b>	<b>9.1</b>
2001-07年	7.8	5.9	4.3	8.4	1.7
総合CPI					
直近値	<b>3.9</b>	<b>6.1</b>	<b>3.0</b>	<b>5.2</b>	<b>0.2</b>
2010年	1.6	3.3	1.6	3.3	-0.7
2009年	-0.4	-0.7	0.6	2.2	-1.3
2008年	<b>3.8</b>	<b>5.9</b>	<b>3.3</b>	<b>3.6</b>	<b>1.4</b>
2001-07年	2.7	1.9	2.2	1.7	-0.3
賃金 2)					
直近値	<b>2.0</b>	<b>15.3</b>	<b>3.6</b>	<b>2.1</b>	<b>-0.2</b>
2010年	2.4	13.4	1.6	1.9	-0.3
2009年	3.0	12.3	2.8	-0.9	-1.3
2008年	<b>3.7</b>	<b>17.8</b>	<b>3.6</b>	<b>3.5</b>	<b>-0.1</b>
2001-07年	3.2	14.8	2.9	4.3	-0.7

1) 中国は自動車燃料、イギリスは光熱費

2) 米国は時間当たり報酬、中国は都市部平均収入、ユーロ圏は労働コスト(四半期データ)

イギリスは民間部門平均収入、日本は所定内給与

出所:the BLOOMBERG PROFESSIONAL™ service, Credit Suisse



58

## ＜図表4-11＞主要国・地域の経常収支GDP比(2011年)

United States	<b>-3.1</b>
Japan	<b>1.8</b>
Euro area	<b>-0.8</b>
Germany	<b>3.5</b>
France	<b>-2.0</b>
Italy	<b>-1.4</b>
Newly industrialized Asian economies	<b>6.4</b>
Korea	1.5
Hong Kong	5.4
Singapore	19.8
Taiwan	11.0
Developing Asia	<b>3.3</b>
China	5.1
India	<b>-2.2</b>
Malaysia	11.3
Philippines	1.7
Thailand	4.8
Latin America and the Caribbean	<b>-1.4</b>
Brazil	<b>-2.3</b>
Middle East and North Africa	<b>11.2</b>
Central and eastern Europe	<b>-6.2</b>
Commonwealth of Independent States	<b>4.6</b>
Sub-Saharan Africa	0.6

注:米国、日本、ユーロ圏は直近実績、それ以外はIMF予測

出所: 各国統計、IMF・WEOデータベース、Credit Suisse



59

## ＜参考5＞国内家計消費パス予測

---

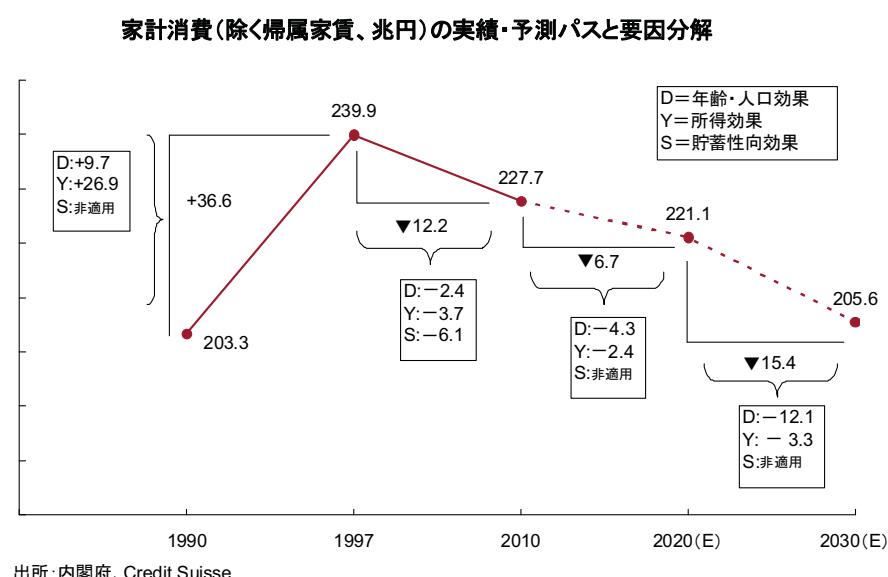
### シミュレーション結果と評価

1. 家計消費額(除く帰属家賃ベース)は2010年の228兆円から、2020年には221兆円、2030年には206兆円(ほぼ1990年水準)へと縮小
  2. 向こう20年間の縮小額(=22兆円)を寄与度分解すると、①高齢化・人口減要因が16兆円強、②所得要因が6兆円弱、と推計され、向こう20年における予想消費額縮小には高齢化・人口減のマイナス効果が大きいことが判明
  3. 2030年の実際の家計消費額がシミュレーション結果に比べてさらに下振れるリスクがある
- 失業長期化懸念の継続によって現役世代家計の危険回避度が上昇し、予備的貯蓄が増加する可能性がある(シミュレーションでは相対的危険回避度が一定と仮定している)
- 国際競争激化、市場開放などによって賃金の下落率が想定よりも大きなものになる可能性がある(因みに過去10年の賃金下落ペースが不変であると仮定すると、2030年の家計消費額は199兆円と推計される)

## シミュレーションの前提

1. 消費関数として「世代重複型ライフサイクル・緩衝貯蓄モデル」を想定  
→家計は消費・貯蓄判断に当たり、恒常所得の将来パスに加え、失業などのリスクを勘案し行動する(予備的貯蓄を行う)と考える
2. 上記モデルから推計される“家計の相対的危険回避度”(予備的貯蓄の選好度合い)が不变であると仮定する(=危険回避度が将来さらに高まることはないという楽観的な前提を置く)
3. 過去10年間(2000年→2010年)における賃金変動(殆ど全ての年齢階級について下落)が向こう20年間(2010年→2030年)継続すると仮定する  
→賃金変動(下落)ペースは半減(団塊ジュニア世代の賃金落ち込みが大きいという世代効果はキャリーオーバー)する(よりマイルドになる)と想定  
→労働分配率調整がそれなりに進捗したとの判断が背景にある(ただ、この前提もやや楽観的かもしれない)
4. 人口・年齢構成の将来値は国立社会保障・人口問題研究所の中位推計値  
(注)2010年実績までの推計誤差は各要因に均等配分

＜図表5-1＞家計消費(除く帰属家賃)の実績、予測パスと要因分解



## ＜補論＞世代重複型ライフサイクル・緩衝貯蓄モデル

～モデル推計を行うと、1998年以降、相対的危険回避度が大きく上昇

～国内金融危機発生時点を境に平均的な家計は将来の所得・消費変動を嫌い、  
予備的貯蓄への需要を高めていると判断される

モデルパラメータの推計結果

	相対的危険回避度	主観的時間割引因子
	$\rho$	$\beta$
全サンプル	0.945	0.938
前期(1981-97)	0.917	0.939
後期(1998-2010)	1.317	0.985

出所：総務省、厚生労働省、内閣府、国立社会保障人口問題研究所、Credit Suisse

■ 相対的危険回避度 ( $\rho$ )

相対的危険回避度は、限界効用の消費弾力性（消費水準が1%変動したときに、限界効用が何%変動するか）を示すパラメーターであり、消費者が「どの程度消費の変動を嫌うか」を規定している。技術的には効用関数の凹度を規定しており、これが高いほど、異なる2点の消費水準から得られる効用の加重平均（不確実な消費の期待効用）が2点の消費水準の加重平均から得られる効用（期待水準の消費を確実に得た時の効用）よりも低くなる。この値が大きいほど消費変動の負の効用が大きく、消費者はそれを小さくするために多額の予備的貯蓄を保有しようとする。

■ 主観的時間割引因子 ( $\beta$ )

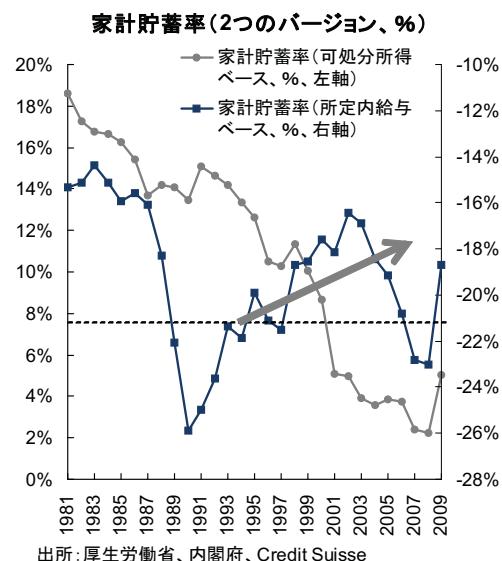
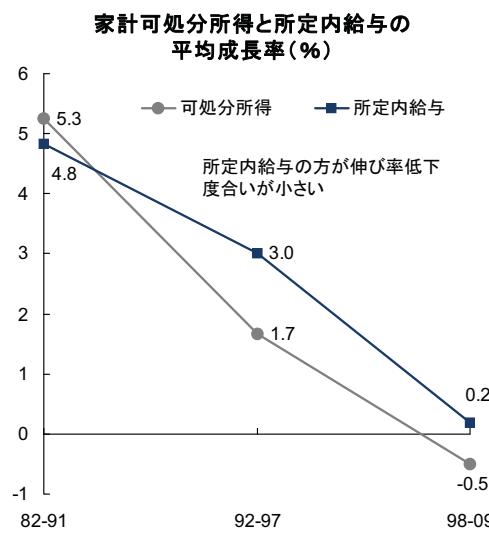
時間割引因子は将来の消費よりも現在の消費をどの程度好むかを示すパラメーターである。具体的には、今日1万円使うことによる満足度が1年後に1万1千円使うことによる満足度と同じであれば、時間割引因子は年率0.91（=1÷1.1）となる。この値が小さい（将来をより大きく割引く）程、限界消費性向は大きくなる。



64

## ＜図表5-2＞家計可処分所得、所定内給与と家計貯蓄率

～家計の相対的危険回避度の上昇は、所定内給与ベースの家計貯蓄率がマクロ的にも低下していないこと、と整合的である



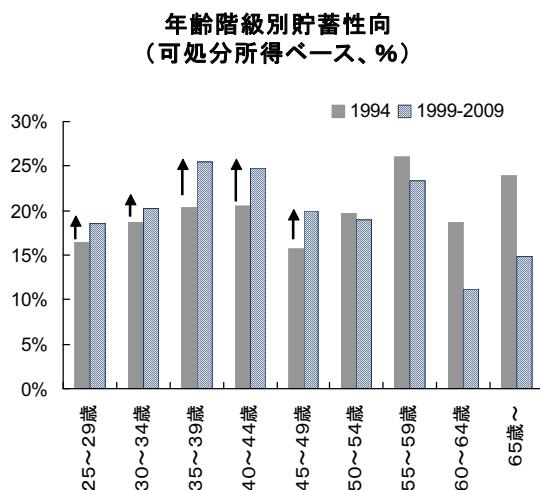
注：貯蓄率 =  $1 - [\text{名目GDP家計消費(除く帰属家賃)} / (\text{可処分所得ないしは所定内給与} - \text{持ち家の資本減耗十年金準備金の変動})]$



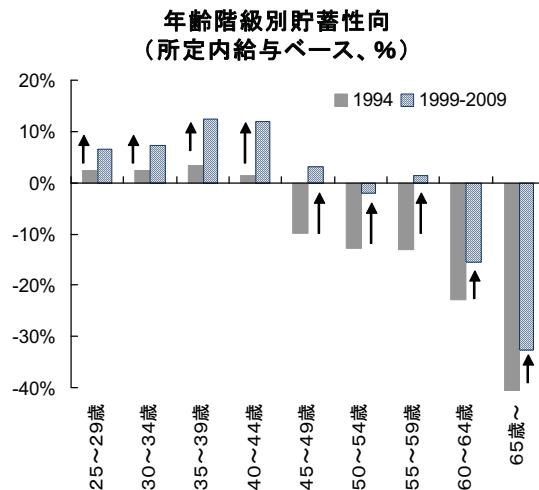
65

## ＜図表5-3＞年齢階級別家計貯蓄率

～所定内給与ベースの家計貯蓄率は全ての年齢階級で上昇しており、  
全ての年齢層で危険回避志向が強まっている可能性が示唆される



出所：総務省、Credit Suisse



出所：総務省、Credit Suisse

注：貯蓄性向＝1-[消費支出/可処分所得ないしは所定内給与]、(全国消費実態調査、勤労者総世帯のベース)

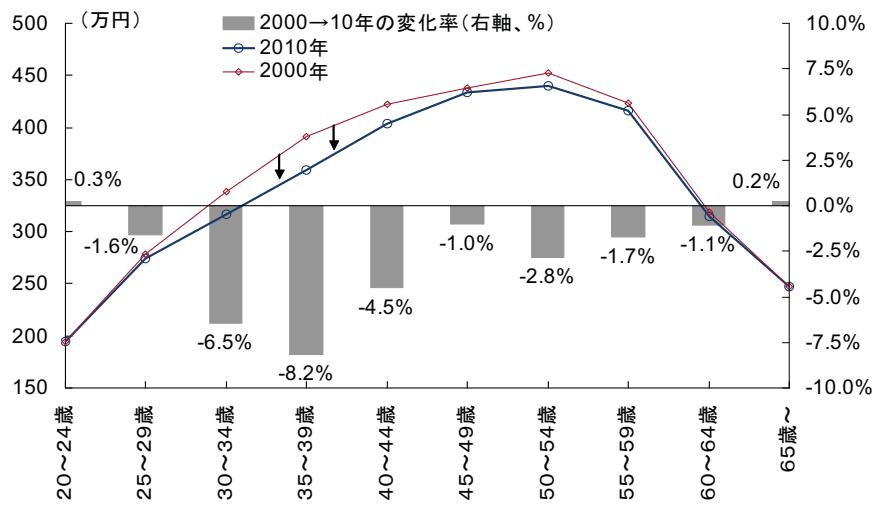


66

## ＜図表5-4＞年齢階級別・所定内給与の変化

(2000年→2010年)

～シミュレーションに当たっては所定内給与変化率を向こう20年について適用  
～ただし、団塊ジュニア世代効果はキャリーオーバーされると想定

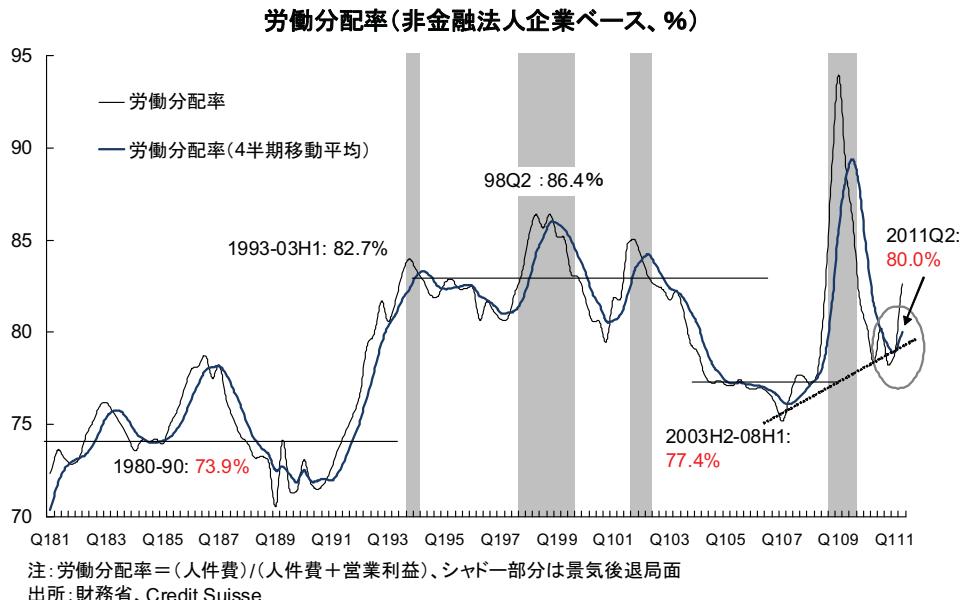


出所：総務省、Credit Suisse



67

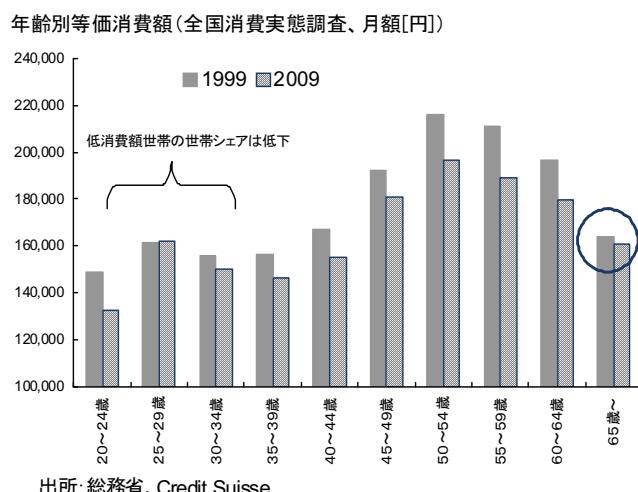
＜図表5-5＞労働分配率(営業利益ベース)  
 ~1998年~08年の分配率調整は10pp程度の大幅なもの  
 ~足元の分配率は80%であり、1980年代平均の74%との差は6pp  
 ~向こう20年的人件費調整は幾分マイルドになる可能性



CREDIT SUISSE

68

＜図表5-6＞年齢別・等価消費額と年齢別・世帯構成  
 ~2010年までの消費縮小に対する人口動態の効果がさほど大きくなるのは、  
 人口そのものが2007年まで緩やかに増加していたほか、  
 年齢構成変化はむしろ平均消費額押し上げに働いたため



	2009	1999	変化
-24	2.8%	4.8%	-2.0%
25-29	7.3%	10.4%	-3.1%
30-34	10.8%	11.5%	-0.6%
35-39	13.2%	12.2%	1.0%
40-44	12.6%	12.7%	0.0%
45-49	12.3%	13.7%	-1.4%
50-54	12.4%	13.8%	-1.4%
55-59	12.9%	11.6%	1.3%
60-64	9.7%	5.5%	4.2%
65-69	4.2%	2.8%	1.4%
70-	1.8%	1.1%	0.6%

出所: 総務省、Credit Suisse

CREDIT SUISSE

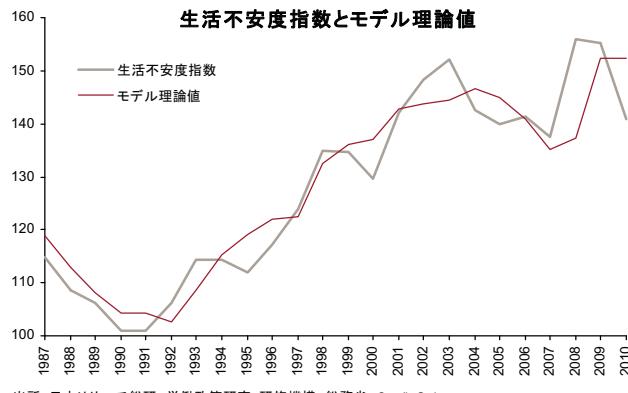
69

## ＜図表5-7＞消費者不安度の回帰モデル

～消費者生活不安度指数は家計の危険回避度の代理変数と考えること可能

～労働市場の流動性の低下を背景にした

失業期間長期化が消費者不安の高止まりを説明する大きな要因



出所：日本リサーチ総研、労働政策研究・研修機構、総務省、Credit Suisse

モデル式：

$$V_t = 46.83 + 2857 * [P_t^{0.80} \cdot L_t^{0.70} \cdot GAP_t^{1.46}]$$

P : 失業発生確率 , L : 失業期間 , GAP : 失業時の所得減少比率

adj.R2 = 0.81

注：

・失業期間は労働力調査(詳細集計)の失業期間階級別失業者数の値を、階級中間値で加重平均(1年以上については1.5年を利用)したもの。

・失業発生確率は、完全失業率／失業期間、として求めている。

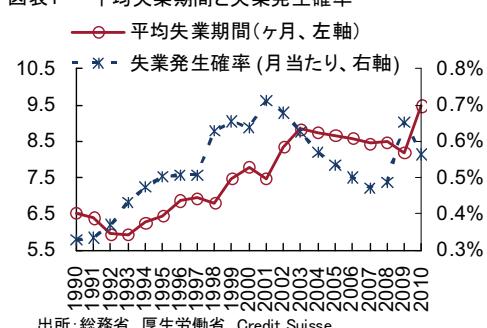
・失業時の所得減少比率は、1人当たり失業保険給付額／現金給与総額、として求めている。



70

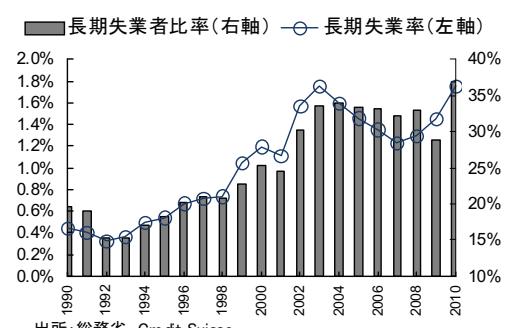
## ＜図表5-8＞長期失業に関するデータ

図表1 平均失業期間と失業発生確率



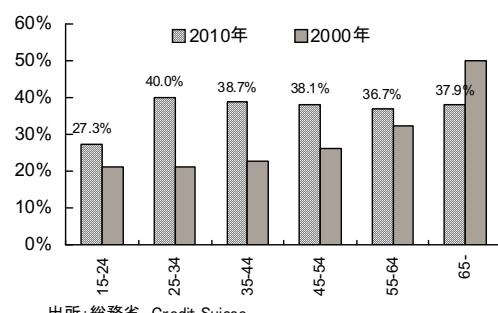
出所：総務省、厚生労働省、Credit Suisse

図表2 長期失業者比率、長期失業率の推移



出所：総務省、Credit Suisse

図表3 年齢階級別・長期失業者比率(%)



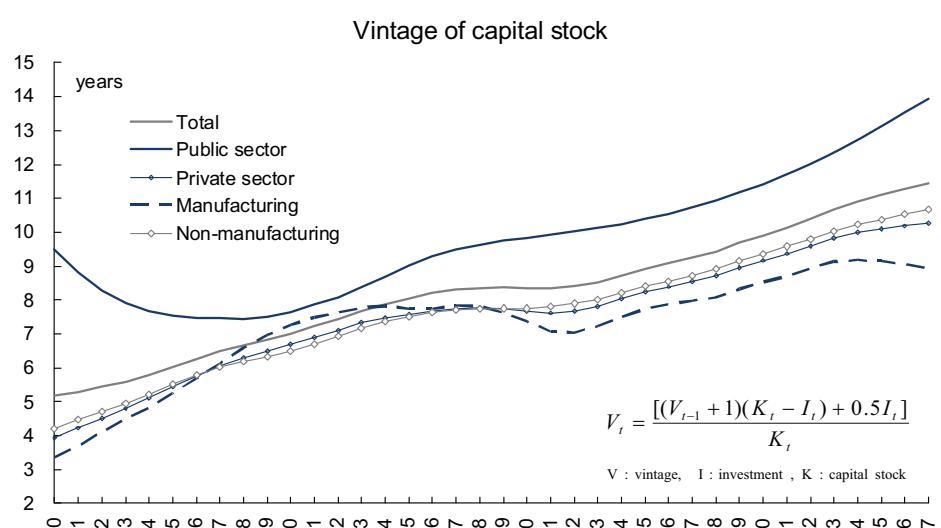
出所：総務省、Credit Suisse



71

## ＜参考6＞日本の生産関数再推計

### ＜図表6-1＞資本ストックのヴィンテージ(推計値)



Source: METI, Cabinet Office, Credit Suisse

Note: Please refer to Japan Economic Analysis Issue No.23 (17 May 2011) for details of estimation

## <図表6-2>生産関数(実質GDP関数)の推計結果

	Without homogeneous constraint			With homogeneous constraint 1)			Without public capital		
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(9)	(10)	(11)
Intercept	-0.49 (-0.56)	3.18 (2.62)	3.64 (2.28)	-1.33 (-2.17)	-2.07 (-7.70)	<b>-2.49</b> <b>(-4.44)</b>	0.45 (53.30)	0.25 (22.05)	0.32 (25.25)
Labor input	0.39 (2.39)	0.07 (0.64)	-0.02 (-0.16)	0.53 (7.37)	0.82 (13.01)	<b>0.71</b> <b>(9.86)</b>	0.33 (20.30)	0.28 (6.59)	0.31 (8.42)
Private capital	Gross	0.32 (4.11)							
	Net 2)		0.66 (12.01)	0.38 (4.55)					
Public capital	Gross	0.42 (6.01)		0.21 (3.01)					
	Net 2)		0.06 (1.28)	0.33 (3.98)	0.56 (8.61)	<b>0.43</b> <b>(5.25)</b>			
Vintage 3) of private capital				-1.23 (-2.31)		<b>-0.44</b> <b>(-0.95)</b>			-0.05 (-1.86)
Vintage 3) of public capital				-1.65 (-3.47)		<b>-1.83</b> <b>(-3.29)</b>			
adjusted R^2		0.969	0.994	0.993	0.915	0.849	<b>0.914</b>	0.922	0.549
									0.490

Note: 1) parameters for private capital are equal to "1.0 minus those for labor input"

2) adjusted for technology innovation

3) annual changes

Source: Credit Suisse



74

## <図表6-3>日本経済の成長会計

	Real GDP	Labor input	Net private capital	Vintage of private capital	Net public capital	Vintage of public capital	TFP 1)
1981-1990 (a)	3.5%	0.6%	1.4%	0.2%	<b>1.5%</b>	<b>0.4%</b>	-0.5%
1991-1997	1.5%	-0.4%	0.7%	-0.2%	1.6%	-0.3%	0.0%
1998-2007 (b)	1.1%	-0.5%	0.3%	0.0%	<b>0.5%</b>	<b>-0.2%</b>	0.9%
(b)-(a)	<b>-2.4%</b>	<b>-1.0%</b>	<b>-1.1%</b>	<b>-0.1%</b>	<b>-1.0%</b>	<b>-0.6%</b>	<b>1.4%</b>

Note: 1) denotes Total Factor Productivity, also refer to the notes on the previous page

Source: Credit Suisse

- Labor input pushed down trend real GDP growth by 1.0pp
- TFP pushed up trend real GDP growth by 1.4pp
- Private capital pushed down trend real GDP growth by 1.2pp
- Public capital pushed down trend real GDP growth by 1.6pp



75

## ＜参考7＞TPP、日-EU・EPAの経済効果

### はじめに①：FTAAP構想とTPP（参加国の状況）

	日本 米国 韓国 中国 香港 台湾	ASEAN+10ヶ国 インドネシア シンガポール マレーシア フィリピン ブルネイ ベトナム ミャンマー ラオス カンボジア	オーストラリア ニュージーランド ロシア カナダ メキシコ ペルー チリ バブア・ニューギニア	インド
FTAAP (Free Trade Area of the Asia-Pacific、 アジア太平洋自由貿易構想)	○ ○ ○ ○ ○ ○	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
ASEAN+3 (東アジア自由貿易圏構想)	○ ○ ○	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎		
ASEAN+6 (東アジア包括的経済連携構想)	○ ○ ○	◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎ ◎	○ ○	◎
日中韓FTA (共同研究)	○ ○ ○			
TPP (環太平洋パートナーシップ協定)	△ ○ △ △	◎ △ ◎ ◎ ◎	○ ○ △ ○ ○	

注：○参加国、△参加表明国、参加検討国、◎日本が既に二国間FTA-EPAを締結した国（交渉完了を含む）  
出所：外務省、Credit Suisse

## はじめに②主要国と日本の貿易(2010年通関統計)

	金額(10億円)			シェア[%]		
	輸出	輸入	貿易収支	輸出	輸入	貿易収支
中華人民共和国	13,087	13,409	(322)	19	22	(5)
アメリカ合衆国	<b>10,385</b>	<b>5,908</b>	<b>4,478</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>66</b>
ASEAN	9,882	8,813	1,069	15	15	16
インドネシア	1,394	2,463	(1,069)	2	4	(16)
シンガポール	2,209	715	1,494	3	1	22
タイ	2,994	1,839	1,155	4	3	17
フィリピン	969	692	277	1	1	4
マレーシア	1,545	1,986	(442)	2	3	(7)
ブルネイ	13	347	(334)	0	1	(5)
ベトナム	716	715	1	1	1	0
その他ASEAN	42	55	(13)	0	0	(0)
EU	<b>7,617</b>	<b>5,816</b>	<b>1,801</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>27</b>
韓国	5,461	2,502	2,959	8	4	44
台湾	4,600	2,023	2,576	7	3	38
香港	3,705	133	3,571	5	0	53
オーストラリア	1,390	3,913	(2,523)	2	6	(37)
メキシコ	828	305	523	1	1	8
カナダ	816	954	(137)	1	2	(2)
インド	792	497	295	1	1	4
スイス	681	595	86	1	1	1
ブラジル	543	863	(320)	1	1	(5)
チリ	238	662	(425)	0	1	(6)
ニュージーランド	167	236	(70)	0	0	(1)
ペルー	87	186	(99)	0	0	(1)
その他諸国	7,128	13,825	(6,697)	11	23	(99)
合計	67,405	60,639	6,766	100	100	100
参考						
EPA・FTA締結国・交渉完了国の合計	12,508	11,058	1,450	<b>18.6</b>	<b>18.2</b>	

注: シャドーは日本のEPA・FTA締結国・交渉完了国  
( )で表示されているのは日本にとって貿易赤字  
出所: 財務省、Credit Suisse



78

## ①FTA/EPA締結の輸出へのインパクト

## 米国・EUと日本の貿易(2010年通関統計)

日本→米国		米国→日本	
品目	金額	品目	金額
乗用車	2,801	食料品	1,251
バス・トラック	49	穀物類	451
自動車の部分品	665	コメ	24
化学製品	669	化学製品	1,058
電算機類・部品	506	医薬品	248
原動機	480	半導体等電子部品	373
科学光学機器	280	科学光学機器	363
半導体等電子部品	269	医療機器	199
AV機器	266	原動機	334
鉄鋼	183	航空機類	288
金属製品	154	電気計測機器	141
その他	4,064	その他	2,100
合計	10,385	合計	5,908

日本→EU		EU→輸入	
品目	金額	品目	金額
乗用車	984	化学製品	1,833
バス・トラック	32	医薬品	813
自動車の部分品	398	食料品	668
化学製品	667	肉類	121
電算機類・部品	484	自動車	461
原動機	352	科学光学機器	295
科学光学機器	317	医療機器	126
半導体等電子部品	304	原動機	154
AV機器	224	バッグ類	127
鉄鋼	95	非鉄金属	110
金属製品	107	衣類・付属品	104
その他	3,653	その他	1,939
合計	7,617	合計	5,816

出所:財務省、Credit Suisse



80

## 米国・EUの主な関税率、本邦輸送機械業の現地生産比率、米国・EU向けTV、自動車の価格弹性値

### 米・EUにおける主要高関税品目

米国	EU
乗用車	2.5%
トラック	25.0%
ペアリング	9.0%
ポリスチレン・ポリエチル	6.5%
LCDモニター・カラーTV	5.0%
電気アンプ・スピーカー	4.9%
乗用車	10.0%
薄型テレビ	14.0%
液晶ディスプレイモニター	14.0%
複合機	6.0%
電子レンジ	5.0%

注:米韓FTAでは米国が乗用車とトラックの関税率を5、8年維持することを決定  
他方、家電、化学製品は関税の5年以内撤廃に合意

出所:経済産業省、Credit Suisse

### 本邦輸送機械業の現地生産比率(2010年度上期、10億ドル)

	現地売上高(A)	輸出額(B)	(A)/(A)+(B) %
北米	59.8	21.5	73.6
欧州	10.7	9.6	52.7

注:現地売上高は本邦海外現地法人の売上高のうちの自国内(現地)向け(推計)

出所:経済産業省、Credit Suisse

### 米国・EU向け輸出数量の価格弹性値

輸出単価 (現地通貨)
----------------

#### 米国向け

TV	-0.362*
	(-1.75)
乗用車	<b>-0.861***</b>
	(-2.90)

#### EU向け

TV	-0.470***
	(-3.53)
乗用車	<b>-0.875*</b>
	(-1.97)

注:( )内はt値、\*\*\*1%有意、\*10%有意

出所:財務省、Credit Suisse



81

# 日本と韓国の品目別比較優位 ～比較優位・劣位指数と貿易統合指数

- 比較優位指数=品目の財輸出に占めるシェア(当該国)/品目の財輸出に占めるシェア(世界平均)
- 比較劣位指数=品目の財輸入に占めるシェア(当該国)/品目の財輸入に占めるシェア(世界平均)

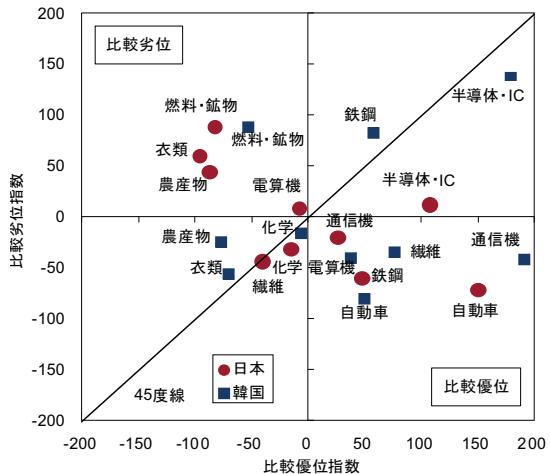
顯示貿易統合比較指數

	日本 00-03年 平均	04-08年 平均	韓國 00-03年 平均	韓國 04-08年 平均
農産物	-163.8	-131.7	農産物	-64.9
燃料・鉱物	-181.6	-171.3	燃料・鉱物	-170.0
<b>鉄鋼</b>	118.5	<b>106.7</b>	鉄鋼	14.6
化学	5.9	15.8	化学	-5.0
電算機	-7.3	-17.7	電算機	115.4
通信機	59.9	45.3	通信機	185.8
<b>半導体・IC</b>	83.0	<b>94.6</b>	半導体・IC	-9.2
<b>自動車</b>	188.4	<b>221.0</b>	<b>自動車</b>	95.2
織維	5.9	2.3	織維	197.5
衣類	-168.0	-156.8	衣類	41.5
				-15.5

注:内閣府(2008年)を参考に推計

顯示貿易統合指數=比較優位指數 - 比較劣位指數

出所:WTO、Credit Suisse



注:2004-2008年に対応するデータ

出所:WTO、Credit Suisse



82

## まとめ

- ① TPP参加は日米FTA・EPAとほぼ同様の効果を持つ
- ② 日本の輸出入に占めるFTA・EPA締結国シェアは18%(米国は38%、EUは30%<域外>、韓36%)に過ぎないが、TPP、日-EU・EPAを締結すると40%超に上昇する
- ③ 日本の対米・EU輸出で品目シェアが最大なのは乗用車(自動車)
- ④ EUの関税率が相対的に高いこと、欧州における現地生産比率が相対的に低いことなどから考えて、日-EU・EPA締結による欧州向け乗用車輸出に大きな増加余地
- ⑤ 韓国との競争力比較からも、日本の自動車輸出の増加余地が大きい可能性が確認される



83

## ②日本の輸入障壁とFTA/EPA締結の 輸入へのインパクト

### <再掲>米国・EUと日本の貿易(2010年通関統計)

日本→米国		米国→日本	
品目	金額	品目	金額
乗用車	2,801	食料品	1,251
バス・トラック	49	穀物類	451
自動車の部分品	665	コメ	24
化学製品	669	化学製品	1,058
電算機類・部品	506	医薬品	248
原動機	480	半導体等電子部品	373
科学光学機器	280	科学光学機器	363
半導体等電子部品	269	医療機器	199
AV機器	266	原動機	334
鉄鋼	183	航空機類	288
金属製品	154	電気計測機器	141
その他	4,064	その他	2,100
合計	10,385	合計	5,908

出所:財務省、Credit Suisse

日本→EU		EU→輸入	
品目	金額	品目	金額
乗用車	984	化学製品	1,833
バス・トラック	32	医薬品	813
自動車の部分品	398	食料品	668
化学製品	667	肉類	121
電算機類・部品	484	自動車	461
原動機	352	科学光学機器	295
科学光学機器	317	医療機器	126
半導体等電子部品	304	半導体等電子部品	154
AV機器	224	原動機	127
鉄鋼	95	バッゲ類	110
金属製品	107	非鉄金属	104
その他	3,653	衣類・付属品	1,939
合計	7,617	その他	5,816

## G3関税率比較表(2008年)

	米国			EU			日本		
	平均税率 (%)	非関税比 (%)	最大税率 (%)	平均税率 (%)	非関税比 (%)	最大税率 (%)	平均税率 (%)	非関税比 (%)	最大税率 (%)
畜産物	2.5	31.0	26	23.2	23.7	162	12.3	43.8	359
乳製品	16.2	0.2	126	49.4	0	163	147.5	6.7	558
果物、野菜	4.9	20.1	132	11.3	18.5	161	12.2	19.9	415
コーヒー、紅茶	3.6	53.3	69	6.6	27.1	55	15.6	22.7	191
シリアル & 調理品	4.0	20.9	98	17.5	9.1	111	60.8	10.6	637
脂肪種子、食用油、オイル	4.2	24.3	164	5.5	43.4	94	10.6	42.3	561
砂糖、菓子	9.1	2.1	79	27.5	0	118	23.5	12.7	82
飲料 & タバコ	13.5	26.8	350	19.0	19.8	166	14.2	32.1	53
綿	2.5	40.0	20	0.0	100.0	0	0.0	100.0	0
その他農産物	1.1	59.7	70	4.7	65.6	117	5.7	70.0	641
魚・魚類	1.0	81.0	35	11.8	9.0	26	5.5	3.8	15
鉱物 & 金属品	1.8	60.8	38	2.0	49.2	12	1.0	70.4	10
石油・ガソリン	1.5	20.0	8	3.1	20.0	5	0.6	72.1	8
化学品	2.8	40.7	7	4.6	21.4	13	2.2	38.5	7
木材、紙など	0.5	90.2	14	0.9	81.2	10	0.8	80.9	10
織物、編物	8.0	15.0	38	6.6	2.1	12	5.5	7.5	25
衣類	12.1	2.8	32	11.5	0	12	9.2	0	13
皮製品、靴	4.0	38.9	60	4.2	22.7	17	9.7	54.1	384
電気製品以外の機械機器	1.2	65.0	10	1.9	21.0	10	0.0	100.0	0
電気機械	1.7	48.4	15	2.8	20.1	14	0.2	96.4	5
輸送機械	3.0	55.7	25	4.3	12.5	22	0.0	100.0	0
その他鉱工業製品	2.6	44.4	53	2.7	20.4	14	1.2	74.6	8

注: 最惠国税率

出所: WTO, Credit Suisse



86

## 代表的品目の輸入関税率(日本)

品目	関税率
米	国家貿易品目: 1次無税、2次34.1円/kg
小麦	国家貿易品目: 1次無税、2次55円/kg
大麦	国家貿易品目: 1次無税、2次38円/kg
飲用乳	国家貿易品目: 1次25%、2次21.3%+114円/kg
バター	国家貿易品目: 1次35%、2次29.8%+985円/kg
牛肉	38.50%
豚肉	361円/kg
鶏肉	11.9~20%
オレンジ	16~32%
グレープフルーツ	10%
バナナ	20~25%
じゃがいも	生鮮: 3~4.3%、冷凍: 8%
たまねぎ	8.50%
チョコレート	29.80%
ワイン	15~29.8%
綿糸、綿織物	5.6~11.2%
衣類	8~11%
鉄、銅、アルミ、ニッケル、鉛、亜鉛、すず	0~7.5%
無機及び有機化成品	3~5%
精油、化粧品、洗剤類	3~6%

注: 税関の「実行税率表」より作成(品目が多種にわたる場合、代表的なものに対する関税率を掲載)

出所: 財務省、Credit Suisse



87

## 非関税障壁の具体例(日本)

	仕組み	該当する品目
輸入割当	特定品目について一定期間に輸入可能な総量または総額を設定、一定の条件を備えた者に対し、輸入数量または輸入金額を割当。輸入割当量は過去の輸入実績などを基準に設定される。	海産物(にしん、たら、たらの卵、ぶり、さば、いわし、あじ、さんま、ホタテ、貝柱、イカ、海苔、とろろこんぶ)
国家貿易	国が数量を決めて輸入し、価格設定して国内に販売。例えば、コメのミニマム・アクセス部分は国が無関税で輸入し、マークアップを乗せて国内に販売している。また、これらの品目を民間が直接輸入する場合には、内外価格差に応じた関税がかかる。	小麦、大麦、米関連品目、バターなど指定乳製品、生糸、指定糖・コーンスターク用とうもろこし
技術的輸入規制	製品の仕様に関する国内法による規制。これらの国内規制の殆どは健康・安全対策として設けられているが、国内産業を保護している側面もあり、多くは非関税障壁とみなされている。	医薬品、医療機器、化粧品、食品、自動車、電気製品、木材など

出所:経済産業省、財務省、厚生労働省、農林水産省、Credit Suisse



88

## 技術的輸入規制に関する法的措置の代表例(日本)

	仕組み
薬事法	医薬品、医薬部外品、化粧品、医療機器については、輸入申告の際、薬事法上の許可、承認等を受けていることを税関に証明する必要がある。許可が下りないと、輸入はできない。
食品衛生法	全ての飲食物、添加物、食器、容器包装、乳幼児用おもちゃ等は輸入の届出が必要。届出を受け付けた厚生労働省検疫所では、食品衛生法に基づく適法な食品等であるかについて食品衛生監視員が審査。不合格となつた場合、輸入できない。
道路運送車両法	輸入車両が安全基準に適合しているかどうかを型式ごとに事前に審査する自動車認証制度がある。適合しないと、輸入してもナンバープレートが交付されず、公道を走行できない。
電気用品安全法	電気用品を輸入しようとする事業者は、経済産業大臣に届け出る義務があり、その届出事業者は輸入する電気用品を経済産業省の定める技術水準に適合させる必要がある。電気用品のうち、特に危険または傷害の発生するおそれが多い「特定電気用品」(115品目)を販売するには国の登録検査機関による適合性検査に合格(適合性証明書の交付)する必要がある。
植物防疫法	木材の輸入には植物防疫所による検査が必要。検査の結果、病害虫などが付着している場合、消毒もしくは破棄される。

出所:経済産業省、財務省、厚生労働省、農林水産省、Credit Suisse



89

## 日本の食料自給率、食料輸入依存度(2009年度)

	カロリーベース			生産額ベース			生産量ベース 輸入依存度 (%)
	国産熱量 (kcal/日・人)	供給熱量 (kcal/日・人)	自給率 (%)	国内生産額 (兆円/年)	国内消費 仕向け額 (兆円/年)	自給率 (%)	
コメ	548	571	96.0%	1.9358	2.0067	96.5%	<b>9.3%</b>
小麦	30	321	9.3%	0.0243	0.2817	8.6%	88.8%
大豆	19	75	25.3%	0.0284	0.0623	45.6%	93.6%
野菜	58	73	79.5%	2.1988	2.6494	83.0%	<b>16.9%</b>
果実	24	66	36.4%	0.7105	1.0368	68.5%	58.8%
畜産物*	65	385	16.9%	2.2298	3.7333	59.7%	<b>30.2%</b>
魚介類	75	121	62.0%	1.4029	2.4498	57.3%	48.0%
砂糖類	67	203	33.0%	0.1646	0.2996	54.9%	41.7%
油脂類	10	331	3.0%	0.1549	0.3912	39.6%	<b>31.7%</b>
その他	68	290	23.4%	0.9532	1.1822	80.6%	
合計	964	2436	<b>39.6%</b>	9.8032	14.093	<b>69.6%</b>	

注:輸入依存度は輸入量/(輸入量+国内生産量)

\*畜産物には乳製品を含む

出所:農林水産省、Credit Suisse



90

## TPP、日-EU・EPA締結の輸出入へのインパクト(イメージ)

	2010年実績	TPP・EPA締結後のイメージ	
日本から米国、EUへの自動車輸出	3.8	・日本は農作物・食料品の輸入関税を大幅引き下げ ・日本は医薬品、医療機器に関する非関税障壁を見直し	・想定される日本の輸入依存度の変化
日本から米国、EUへの半導体・電子部品輸出	0.6	4.5	
日本の米国、EUからの食料輸入(コメ以外)	1.889	1.0	小麦、大豆を除く消費量ベース 輸入依存度50%(現状38%)
日本の米国、EUからのコメ輸入	0.03	2.4	消費量ベースの輸入依存度 50%(現状4%)
日本の米国、EUからの医薬品輸入	1.061	0.2	輸入依存度40%(現状20%)
日本の米国、EUからの医療機器輸入	0.3	2.0	輸入依存度70%(現状40%)
日本から米国、EUへの輸出増	<b>1兆円強?</b>		
日本の米国、EUからの輸入増	<b>2兆円弱?</b>		・食料 +0.7兆円 ・医薬品 +1.0兆円、医療機器 +0.3兆円

出所:財務省、経済産業省、農林水産省、Credit Suisse



91

## まとめ

- ① 日本の輸入関税は多くの機械類に関してほぼ撤廃されているため、TPP、日-EU・EPA締結でも機械類の輸入増は見込まれにくい
- ② 日本の輸入増加余地があるのは、食料(農作物)、医薬品、医療機器とみられる(高関税率の適用、非関税障壁の存在)
- ③ カロリーベースの食料自給率30%割れを許容し、コメを含む食料の消費量ベースの平均輸入依存度を5割弱から6割程度に引き上げることを目標とし、輸入関税率を大幅に引き下げた場合は、米国、EUからの食料輸入額(年間2兆円弱)は0.7兆円程度増加する可能性
- ④ 輸入依存度が20~30%ポイント上昇することを目標に、非関税障壁の大幅緩和を実施した場合、医薬品、医療機器の米国、EUからの輸入額(年間1.3~1.4兆円)は1.3兆円程度増加する可能性



92

## まとめ・続き

- ⑤ 日本が食料(農作物)の輸入関税大幅引き下げや非関税障壁の大幅削減を実施した場合、米国、EUからは、食料、医薬品、医療機器の合計で、年間2兆円程度輸入が増加する可能性
- ⑥ 期待される年間2兆円程度の輸入増については、米国からの輸入、EUからの輸入ともに1兆円程度ずつの増加になる見込み
- ⑦ 他方、日本から米国、EUへの輸出増加は年間1兆円程度になる見込みであり、対米、対EUともに5,000億円程度の増加になるか
- ⑧ 従って、日米、日EUの貿易収支はともに日本の黒字額が5,000億円程度の縮小となる計算
- ⑨ TPP、日-EU・EPAが発効しても、日本の対米貿易黒字(2010年4.5兆円)、対EU貿易黒字(同1.8兆円)が大きく縮小する可能性は低い



93

### ③TPP参加・EPA締結に関する国際政治力学

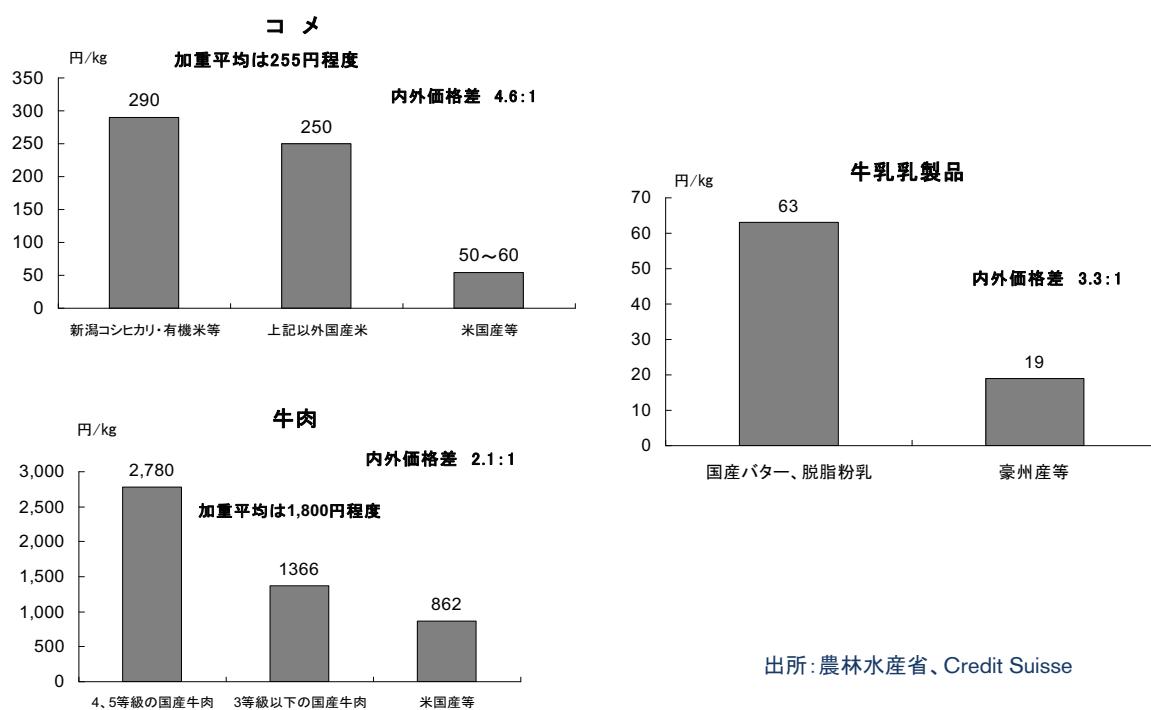
---

#### 論点

- ① 日本が食料、医薬品、医療機器のかなり大胆な市場開放を行ったにせよ、米国やEUの対日貿易赤字はさほど減らない可能性が高い
- ② 日本が食料、医薬品、医療機器の市場開放に後ろ向きの場合、米国、EUが日本のTPP参加や日-EU・EPA締結を後押しするインセンティブは小さいと判断される
- ③ このため、日本のTPP参加交渉や、日-EU・EPA協議開始に関する交渉は難航することが予想される
- ④ 日本側は、食料、医薬品、医療機器等の市場開放のみならず、郵政民営化見直し法案の廃案、対日M&Aに関する規制緩和、医療制度改革（混合診療の自由化）、政府調達の開放、などを迫られる公算

## ④TPP参加と農業：農産物デフレ問題 と農業改革の行方

### 主要食料・農産物の内外価格差



## 農産物輸入増加の物価へのインパクト

	現在	輸入依存度が 50%に 上昇した場合		下落率 国内食料 消費額 下押し効果 (%)
		コメの加重平均価格 (円/kg)	畜産物の加重平均価格 (理論価格、現在=100)	
コメの加重平均価格 (円/kg)	249.3	157.5	-36.8	-5.2
畜産物の加重平均価格 (理論価格、現在=100)	100.0	84.6	-15.4	-4.1
			-9.3	合計の インパクト(%)
			-1.3	合計の インパクト(兆円)
			-0.9	CPIへの インパクト(%p)

関連食料(外食を含む)  
のウェイトは約10%

出所:農林水産省、Credit Suisse



98

## 1960年代以降の農業関連資料

	1960年	1970	1980	1990	2000	2010	
農地面積(千ha)	6071	5796	5461	5243	4830	4593	← 増加する休耕地 (耕地の質が低下)
耕地利用率(%)	134	109	105	102	95	91	← 高齢化する農家
作付延べ面積(千ha)	8129	6311	5706	5349	4563	4200	← 小規模化する農家
農業就業人口(万人)	1454	1035	697	565	389	261	← 低下する自給率
うち65歳以上(%)	—	—	25	36	53	62	← 低下する生産性
平均年齢(歳)	—	—	—	—	61	66	
総農家戸数(万戸)	606	540	466	383	312	253	
販売農家戸数(万戸)	—	—	—	297	234	163	
販売農家比率(%)	—	—	—	78%	75%	64%	
1戸当たり就業人口(人)	2.4	1.9	1.5	1.5	1.2	1.0	
農業総生産(百億円)	191	466	1026	1149	913	800	
農業付加価値額、百億円	149	327	627	790	554	430	
食料自給率(カロリーベース、%)	79	60	53	48	40	40	
<b>農業の生産性</b>							
付加価値額/総生産 (%)	78%	70%	61%	69%	61%	54%	
付加価値額(1戸当たり、万円)	25	61	135	206	178	170	

注:2010年は一部推計

販売農家とは経営耕作地面積が30a以上または農作物販売額が年間50万円以上の農家

農家とは経営耕作地面積が10a以上または農作物販売額が年間15万円以上の農家

出所:農林水産省、Credit Suisse



99

# 日本の農業の課題とTPP

- ① 日本の農業は、休耕地増加、農家高齢化、農家小規模化、生産性低下、といった問題に直面している
- ② 対応すべき課題は、耕地有効利用、農家大規模化(農地集約化)、働き手の育成、などである
- ③ TPPへの参加により、安価な農作物、食料の輸入が増加した場合、生産性の低い小規模・兼業農家(コメ作の場合、主業農家は全体の4割未満)が減少し、耕地有効利用、農家大規模化(農地集約化)といった農業改革が進む可能性はある
- ④ しかし、製造業の海外移転などによって地方の経済・所得環境は悪化しており、税制面での優遇を受けられる兼業農家を維持したいと考える農家が多いとみられ、農業改革の先行きは不透明

CREDIT SUISSE

100

## Disclosure Appendix

アリスト・サーティファイド・イン  
私、川口一雄は、(1)本調査レポートに示されている見解が、すべての当該企業および証券に対する私の個人的見解を正確に反映し、(2)私の報酬が本調査レポートに示されている推奨または見解に、直接的にも間接的にも関連しておらず、また今後も関連しないことを認めます。

### アリスト・サーティファイド・イン

私は、Credit Suisse AGの投資銀行部門の傘下で営業する子会社および関連会社を含みます。当社の組織概要に関する詳細な情報は以下のリンクをご参照ください [https://www.credit-suisse.com/who\\_we\\_are/en/](https://www.credit-suisse.com/who_we_are/en/)。本レポートは、その配布、発行、提供または使用は法規や規則に従っている。あるいは、Credit Suisse AGまたはその関連会社(以下「CS」と総称)がそれを地域で定められた法律や貿易を必要とする、いかなる都市町村、州、国または他の行政区域の国民や居住者である個人や組織への配布、またはそれ個人・組織による使用を意図したものではありません。本レポートに掲載されている資料や著作権は特に記載がない限りすべてCSに帰属します。また、事前にCSの許可を得ることなく、このレポートに記載ないし複製された資料、内容を複数に手を加えたり、第三者に送信、複製および配布することは、本レポートに記載されている権利を侵害する行為となります。資料やその他の商品の表示や引用を受け取った場合は、必ずCSのこのレポートを受け取った日の翌日まで返却して頂くことなく、このレポートに記載ないし複製された資料、内容を複数に手を加えたり、第三者に送信、複製および配布することは、本レポートに記載されている権利を侵害する行為となります。CSはこのレポートで示された者が特定の投資家向けであることを保証するための措置は取らせていない。可能であれば、CSはこのレポートを受け取った日の翌日まで返却して頂くことはあります。このレポートは投資家、会員、または投資銀行クライアントにのみ destiné され、投資家や顧客もお客様の個別の状況に応じて異なる場合もあります。ただし、特定期間による譲り受けも含みません。CSは投資の実質的な影響に関するアドバイスを提供するためのアドバイザリーフィードバックを実施する場合があります。このレポートに記載された情報からうなづいてお読み下さいが、その正確性または完全性を保証するものではありません。また本レポートに掲載された資料を使用した場合に生じた損失に際しては、CSに適用される法のもので负责が當たり得ない場合を除いては、一切の責任を負いません。また、このレポートは個人の判断の代わりとしてならないべきものではありません。CSはこのレポート中の情報を一致しない。異なる結果を示す他のレポートを発行している。また、このレポートは尚未発行する場合もあるです。その他のレポートは作成したアリスト・サーティファイド・イン、意見、分析手法及びアドバイスを示すものではありません。本レポートは、本年3月に発行された他の証券の公募について、過去3年間に幹事もしくは共同幹事を行なった証券の発行者であると限ります。また、既存、プライマリーマーケットで買付を行なう場合もありまます。ただし、当該または開通する投資家に対して重要なアドバイスやアドバイザリーフィードバックを実施する場合もあります。重要なアドバイスやアドバイザリーフィードバックを実施する場合もあります。また、CSは該投資の唯一のマーケット・メーカーである場合もあります。過去に実績を得得のパフォーマンスを示す場合は保証するものとしてみなされねばなりません。また将来のパフォーマンスに関する表現または保証するものとしてみなされねばなりません。このレポートに記載された情報、意見および予想は、CSがこのレポートを発表した時点の判断に依存しており、通知なしに変更される場合もあることを承知下さい。

当レポートで言及された証券または金融商品の価格、価値および収益は上下いずれの方向にも変動する可能性があります。証券や金融商品の価値とは、そうした証券または金融商品の価格および収益は、好影響もしくは悪影響を及ぼし得るような為替相場変動の影響を受ける場合もあります。価格が通貨変動に影響される米国預託証券(ADR)などの証券に対する投資家は、こうしたリスクを実際的の負うことになります。

仕組み証券は複雑な金融商品であるばかりか、一般に高いリスクを伴うため、そのリスクを理解して受け入れることが可能で、豊富な専門知識を有する投資家のみを対象として販売するものです。仕組み証券の市場価値は(直物と先物の金利および為替相場を含むものの、これに限定されない)経済面、金融面、政治面における変化、満期までの残存期間、市場の状況およびボラティリティー、ならびに発行体または参照発行体(レフレンス・イ・シユア)の信用力などの要因によって影響を受ける可能性があります。仕組み商品の購入を検討している投資家は、これら商品について独自の調査および分析を行い、さらには購入に伴うリスクについて投資家サイドの専門家によるアドバイスを受けることをお勧めします。

本レポートで取り扱われている投資の中にはボラティリティーの高いものもあります。高ボラティリティー商品への投資は価値が突然大幅に下落し、その投資を現金化する際に損失を生じる可能性があるばかりか、そうした損失が当初の投資額に匹敵する場合もあります。実際、投資によっては潜在損失額が当初の投資額を上回ることもあります、そのような場合、損失をサポートするために追加的な資金の支払いを余儀なくされねばなりません。また、投資の直接利回りが変動し、その結果、(投資を行うために支払われる)当初資本が直接利回りの一部として使用されることがあります。一部の投資の現金化は容易ではなく、またその投資の売却・現金化も難しいかもしれません。

本レポートにはエクササイズのアリスト・サーティファイド・インのウェッブサイトに記載された場所を除き、CSは該サイトで開示するレポートを運営するレポート・オブ・カレクターズ(以下「CS」と総称)が運営されています。レポート・オブ・カレクターズは、お客様の利便のために運営されていますので、アリスト・サーティファイド・インのウェッブサイトから当該エクササイズセクションへアクセスする際にはお客様ご自身のリスクで取扱っていただけます。

本レポートはヨーロッパ(スイスは除く)において英国资本のCabol Square, London E1 4QJにあらず Credit Suisse Securities (Europe) Limitedが発行し、同社はドイツ連邦金融監督府(Bafin)の監督下にあります。本レポートは米国およびカナダにおいてはCredit Suisse Securities (USA) LLC、スイスではCredit Suisse AG、ブラジルではBanco de Investimentos Credit Suisse S.A.、メキシコではBanco Credit Suisse (Mexico) S.A. de C.V.、オーストラリアではCredit Suisse Securities (Australia) Limited、シンガポールではCredit Suisse (Singapore) Limited、香港ではCredit Suisse (Hong Kong) Limited、タイ王国ではCredit Suisse (Thailand) Limited、Credit Suisse Securities (Malaysia) Sdn Bhd、Credit Suisse Singapore Branchのいずれかがその該当管轄地において正式に認可を取得して配布を担当し、その他の地域においては正式に認可された関連会社が配布を担当しております。また、他のアジア・太平洋地域では、Credit Suisse (Hong Kong) Limited、Credit Suisse Securities (Thailand) Limited、Credit Suisse Securities (Malaysia) Sdn Bhdのリテラライズ者を通じて認可を取得しております。また、このリテラライズのディスクロージャーは投資家が購入する際のリスクを示すものです。

CSが証券取引を行なうために必要な登録または免許を取得していない行政地域においては、証券取引はその地域において禁止なり、登録または免許取得義務が免除される場合のみ取引が認められる場合もあります。証券取引を行なう場合は、証券法は地域によって異なり、登録または免許取得義務が免除される場合のみ取引が認められる場合もあります。証券取引を行なう場合は、証券法は地域によって異なり、登録または免許取得義務が免除される場合のみ取引が認められる場合もあります。

本調査レポートはCSが発行・発行・配布し、同社は英国资本のFSA機関(FSA)の監督下にあります。ドイツにおいてはNiederlassung Frankfurt am Mainにあらず Credit Suisse Securities (Europe) Limitedが配布し、同社はドイツ連邦金融監督府(Bafin)の監督下にあります。本レポートは米国およびカナダにおいてはCredit Suisse Securities (USA) LLC、スイスではCredit Suisse AG、ブラジルではBanco de Investimentos Credit Suisse S.A.、メキシコではBanco Credit Suisse (Mexico) S.A. de C.V.、オーストラリアではCredit Suisse Securities (Australia) Limited、シンガポールではCredit Suisse (Singapore) Limited、香港ではCredit Suisse (Hong Kong) Limited、タイ王国ではCredit Suisse (Thailand) Limited、Credit Suisse Securities (Malaysia) Sdn Bhd、Credit Suisse Singapore Branchのいずれかがその該当管轄地において正式に認可を取得して配布を担当し、その他の地域においては正式に認可された関連会社が配布を担当しております。また、他のアジア・太平洋地域では、Credit Suisse (Hong Kong) Limited、Credit Suisse Securities (Thailand) Limited、Credit Suisse Securities (Malaysia) Sdn Bhdのリテラライズ者を通じて認可を取得しております。また、このリテラライズのディスクロージャーは投資家が購入する際のリスクを示すものです。

CSが証券取引を行なうために必要な登録または免許を取得していない場合を除き、同地で営業活動に従事しているCSを通じて取引を行なう場合は、取引を行なうことが可能となります。米国资本のお客様は、米国资本のCredit Suisse Securities (USA) LLCの営業担当者を通じてこの取引を行なうことが可能となります。

Copyright © 2011, CREDIT SUISSE GROUP AGおよび/またはその関連会社。不許複製。

債券は売却時の価値または市場價格により、投資元本割れが生じる可能性があります。また償還金額の変動により、投資元本割れが生じる可能性がある債券もありますのでご注意ください。

非上場債券(国債、地方債、政府保証債、社債)を当社が相手方となりお買い付けいた場合では、購入対価のみお支払いいただきます。

CREDIT SUISSE



# 構造変化と人材移動

東京大学大学院経済学研究科  
柳川 範之

## 構造変化のスピード

### ・ 環境変化の激しさ

近年、日本経済を取り巻く環境は大きく変化している。金融危機の発生、欧州の危機、新興国の台頭等等。このような急激な環境変化に対して、日本企業は大きな岐路に立たされている。今こそ日本社会は、労働市場を巡る構造を抜本的に改める必要がある。

### ・ スピードの増大

これらの変化の、非常に大きな特徴は、変化のスピードが速くなっている点。10年前、日本を取り巻いていた環境と現在の日本を取り巻く環境とは、とてもなく異なっている。今抱えている一番大きな課題のひとつは、この変化のスピードにいかにについていくか、いかに変化にうまく対応していくか

### ・ 環境変化に対応した戦略の必要性

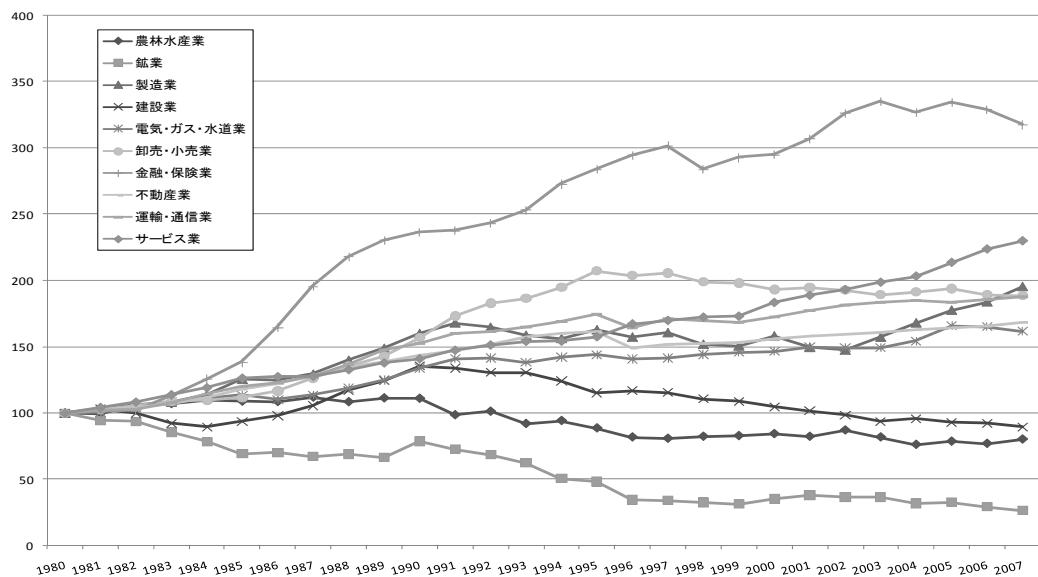
このようなスピードの速い環境変化に対して、当然のことながら企業も対応した戦略を実行していく必要がある。その中でも特に重要なのは人材をどのように生かしていくかという人材戦略である。ひとつは、新しい環境に合わせて、いかにすばやく適材適所の人材配置を行うかもうひとつは、いかに環境変化に合った人材を育成あるいは獲得するか

終身雇用を前提とした囲い込み型の長期雇用システムはもはや維持不可能になっている。

## 環境変化のスピード

働く側からすれば、ある会社に入社すれば、一生あるいは60～65歳まで生活水準が維持されているというのは、とても魅力的しかし、今まででも産業構造変化のスピードはライフサイクルに比べると速かった。

そのため、現実には入社当時の技能や能力で一生が保障されるというのは、無理がある。



cf NIRAI報告書『終身雇用という幻想を捨てよ』より抜粋

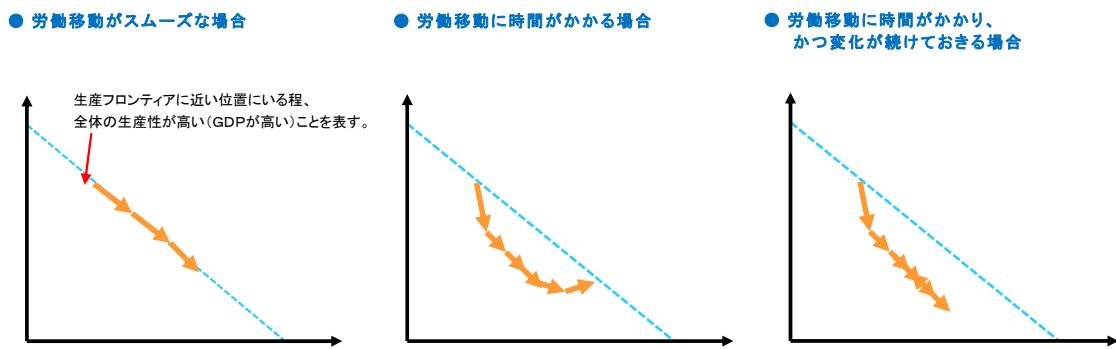
## 企業による対応の限界

- 技術進歩や産業構造の変化が遅く、人々の一生よりもゆっくりと変わっていくのであれば、この問題はさほど深刻でない
- 現実の経済の変化はもっと速い。特に近年はそのスピードが一層速くなっている。
- 産業の変化だけを見ても、かなりのスピードであり、20年もたつと、大きな変化が生じている。
- このような速く大きな変化に対して、定年退職・新卒入社というサイクルだけでは対応しきれないことは明白。
  
- もちろん、どこの企業でも外的環境の変化に対応すべく社内教育やOJT等を施している。
- しかし、産業構造自体が変化しているため、社内教育での対応には限界がある。
- 十分に能力を発揮できない人を養っていくだけの余裕は、企業にはなくなっている。  
⇒結果として、若年層にしわ寄せがきている面も存在する。
  
- 現実には、環境変化に対して、多くの企業はM&Aによって対応しようとしている。
- しかし、それがかえって非効率性を生んでいる面もある。

## 人材ミスマッチのマイナス

環境が大きく変化しているならば、当然、人材と働き場所のマッチングも大きく速く変化する必要がある。  
本来産業構造を大きく変化させなければいけない場合に、産業間の労働移動がスムーズに行われないと経済全体で大きな非効率性が発生する。  
また、変化に合った能力を身に着けることができなければ、十分な所得を得ることもできなくなる。

産業構造が大きく変わつていて、マッチング構造の変化も、本来は、企業の枠組みを超えた形で生じる。  
新しい環境変化に対応した、適材適所を行うためには、企業の枠組みを超えた人材の配置を行っていく必要がある。



## M & A の増大

多くの日本企業は当然、このような変化を感じている。  
海外進出の本格化、海外企業を含めたM&A案件の増大である。  
このような行動は、世界全体の需要構造が、企業に大きな決断をさせるほど早くなっていることを意味しているといえる。

## 人材の育成・獲得

新しい環境に適合した新たな人材も必要。  
しかし、そのような人材を育成することはそう簡単なことではない。  
そのため、環境変化に即応させるためにM&Aや人材の引き抜きが活発に行われることとなる。

近年、金融・経済環境があまり良くない状況が続いているにもかかわらず日本企業のM&A案件が比較的堅調な理由のひとつは、このような環境変化に対するクイックな対応という側面があるからだろう。



# M&Aによる対応の限界

- 変化に対応するためには、組織の取り込みだけでなく、切り離しも積極的に行う必要がある。が、雇用を第一に考えると、その点が積極的に行えない。
- 国内従業員（より正確には日本国籍従業員）と海外従業員との間での、二重構造の発生。
- ほとんどの企業では、国内の正規従業員は期限の定めのない労働契約になっている。
- しかし、その一方で、外国人従業員に対しては、年功賃金ではなく能力給であったり有期雇用であったりすることが多く、日本の正規雇用従業員と大きな違いが出てきている。
- 今後M&Aが増大し、外国人の比率がおおきくなってくると、このようなシステムが維持困難になっていることがわかる。

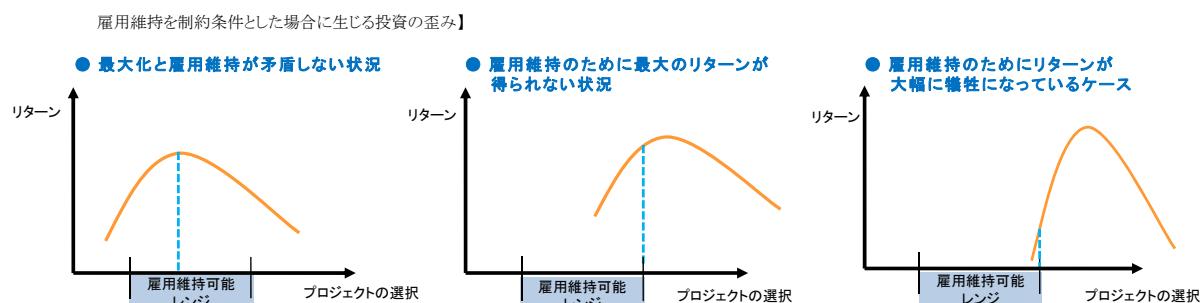
## 社内労働市場の歪みと限界

社内で人を移動させて適切な場所に配置すれば十分か？  
そのほうが、企業間で人材移動を行うよりも、摩擦で少なくてすむか？

しかし、環境変化が大きくなっている中では、同一企業内で適切な働き場所を見つけるのは、難しい。  
より重要な問題点は、それによって結果的に社内の意思決定に大きな歪みが生じる恐れがある。  
激しい国際競争の中では大きなコストとなりかねない。

社内向けの関係特殊的投資に熱心になり、ますます人材の移動が妨げられるという側面もある。

今後、日本企業がグローバルな競争を勝ち抜いていくためには、雇用維持のためのM&A戦略や投資戦略ではなく、もっと人材が企業間を移動することを前提に、本当に将来性があり生産性の伸びが期待できるような分野に投資ができるような構造にすべきである。



## 必要な方向性

- 構造変化・環境変化に合わせて柔軟に人材が移動できるシステムにすること
- 構造変化・環境変化に合わせて、知識や能力を柔軟に再取得できるシステムにすること
- これらは、日本経済の今後にとって、必要不可欠な条件
- 経済全体にとってだけではなく、若年層に積極的な雇用機会を与えるうえでも不可欠
- 中間層が豊かになるうえでも、このような柔軟性が重要

## 人生を三分割して考える

- 20年程度が産業構造が変化するサイクルであることを考えると
- また、そもそも平均寿命が延びていることを考えると
- 20歳、40歳、60歳を区切りとし、それぞれの区切りで、再教育を受け、働き場所を選び直す社会が理想形ではないか。
- つまり基本は、最長20年の有期雇用となる。
- もちろん、継続して同じ職場に結果としている人がいても構わない。しかし、基本をこのような仕組みとすることで、先の目的を達成するのに役立つ。

# 人生三分割のメリット

- 再教育が基本となることで、環境変化に合わせた能力が得られる。
- 有期雇用が前提となることで、社外で通用する能力開発により積極的になる。
- 働き場所を選び直すことが基本となることで、人材市場がより活発化し、厚みを増す。
- より充実した働き方を選択できる可能性が増える。
- 選び直すことが容易になり、より積極的な職業選択が可能になる。
- 企業の側も、より環境変化に合わせた戦略がたてやすくなる。

# 人材再教育機関の必要性

- このような三分割プランを実現させるためには、
- あるいは、そこまで極端な世界でなくても、今後環境変化に合わせた知識・技能習得を促進させていくうえでは、
- 技能・知識の再教育が受けられるような充実した教育機関が不可欠である。
- 現行の再就職のための職業訓練では、この点はまったく不十分である。
- もっと時間をかけた本格的な能力開発が必要。たとえば、2年コースの職業訓練大学院、1年コースの専門学校等。
- 重要なことはニーズにあった能力を教えること。
- 大学がそのような教育を提供することも可能。
- cf 北欧の積極的労働政策における職業訓練

# 企業間の人材移動を促進させるための方策

- チーム単位で人を動かす

今まで個人の成果を明確にすることで、企業間の労働移動を活発にしようと考えてきた。

しかし、それには限界がある。そもそも日頃から個人ベースで仕事をしている。一人だけ引き離されても、評価もできないし、十分な活躍もできない。

もう少し、実態に合わせた人の移動を促す仕組みが必要。⇒チーム単位で人を動かす。

単なる安心感、動きやすさだけではない。

日本企業が今まで重視してきた、チーム内での関係特殊的投資が壊れなくてすむ。むしろ促進させる効果がある。

# 企業間の人材移動を促進させるための方策

- 企業が社外で通用する人材を積極的に育てる

今まで企業が与えてきた(あるいは与えようとしてきた)のは社内でずっと雇用してもらえるという安心感

しかし、それは実現不可能。違った形で安心感を与えるとすれが、社外に出ていくことになっても通用するという安心感

それを与えることが従業員にとっても企業にとっても社会にとってもプラス

- 企業間で人材移動をしやすくするネットワークの形成

## 企業間の人材移動を促進させるための方策

- 「終身雇用」を前提とした、あるいは目標とした制度の見直し

非正規社員の問題もある意味ではこれに関係している。非正規の問題のひとつは、教育が社内で十分になされない点。

## 参考：資産デフレの問題

- 金融危機以降、資産価格の下落から生じる負のスパイラルの重要性が大きく認識されている。

資産の将来収益性・ファンダメンタルズに関する悲観的予想

→資産価格の低下

→経済活動・投資レベルの低下

→ファンダメンタルズに関する悲観的予想の実現

我が国でも、この問題に対する注視が必要。

# 「日本経済の実態と政策の在り方に関する WG」 議論のための参考資料

論点 1：成長戦略

論点 2：所得分布

論点 3：セーフティ・ネット

一橋大学経済研究所

小塩 隆士

1

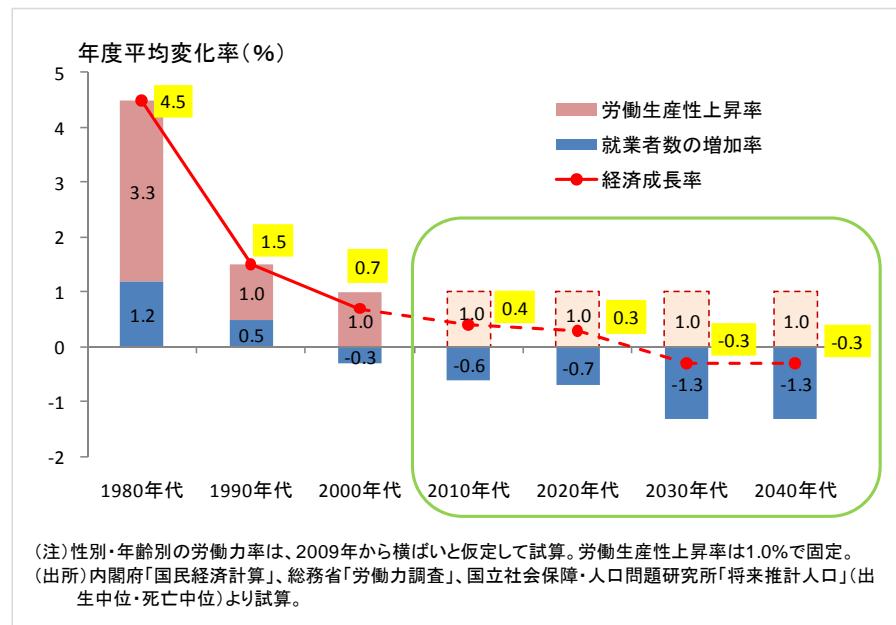
## 論点 1

少子高齢化は潜在成長率を引き下げる。  
その効果を減殺する方策は？

2

このままの労働供給・生産性向上ではマイナス成長へ

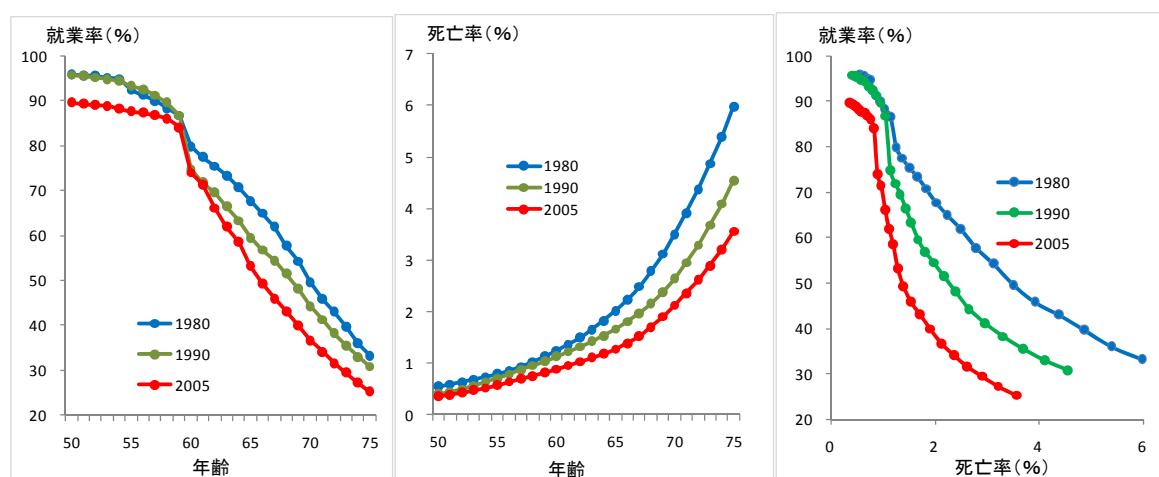
経済成長率=労働供給増加率+労働生産性上昇率



3

高齢層は力があり余っている

男性高齢者の就業率の変化（1980～2005年）



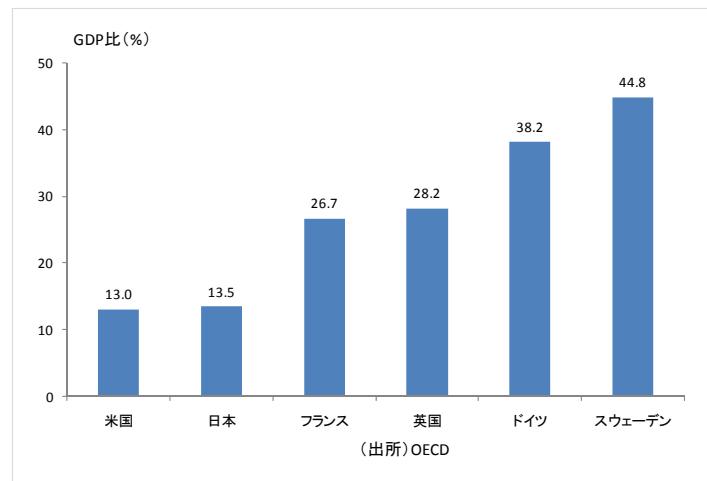
4

先細る内需に頼るより、海外に活路を：

新たな外需依存型の経済へ

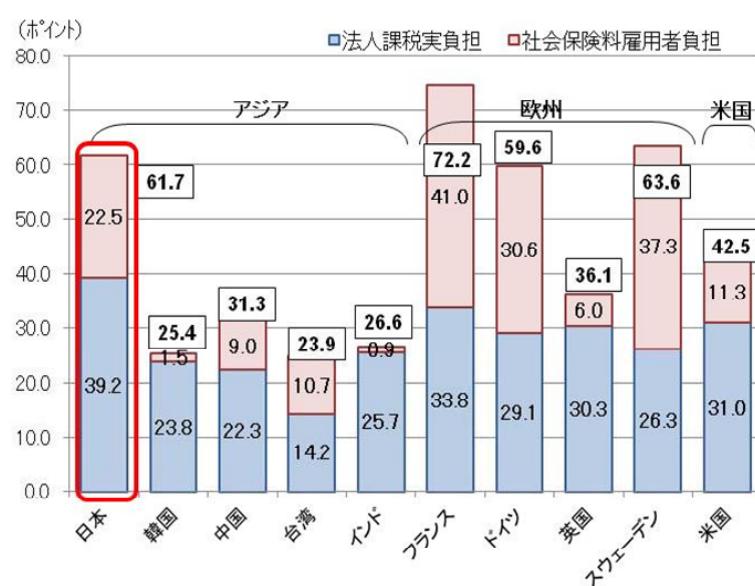
(成長を牽引するのは「強い社会保障」ではなく、国際競争力のある企業)

財・サービスの貿易取引量（輸出）のGDP比の国際比較（2001-08年平均）



5

ところが、日本企業の公的負担の水準は？

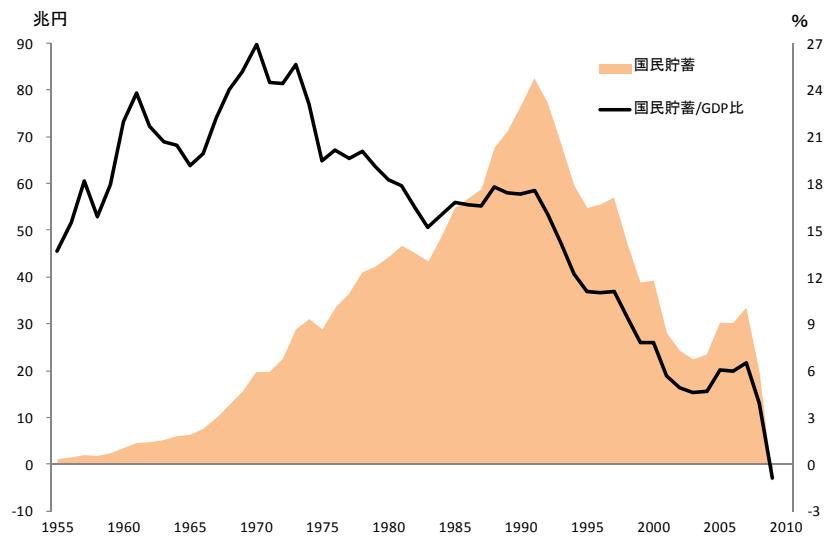


(出所) 産業構造審議会資料

6

## 「マイナス貯蓄時代」に突入した日本経済

(「日本は高貯蓄」というのはまったくの迷信)



(注) 国民貯蓄は、固定資本減耗を除いた純貯蓄ベース。(出所) 内閣府「国民経済計算年報」より作成。

7

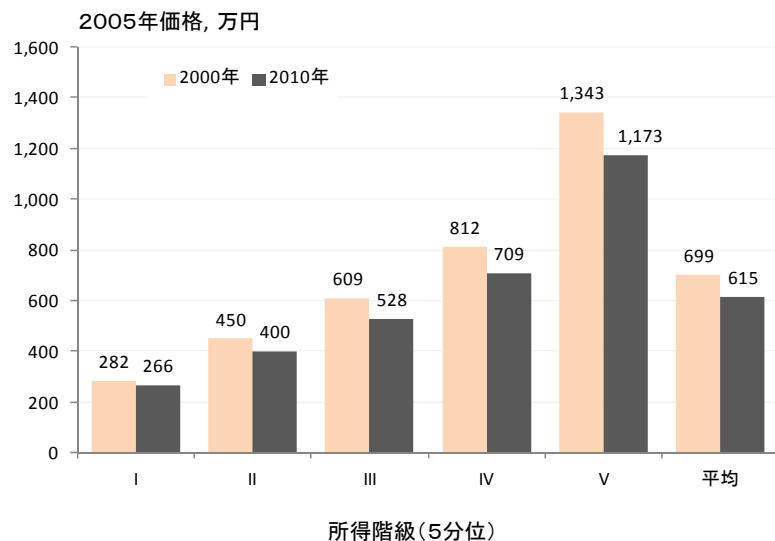
## 論点 2

格差拡大がしばしば指摘される。  
所得分布はどのように変化しているのか？

8

## 日本人は総体的に貧困化

所得階層別に見た年間収入の変化（2000～2010年）

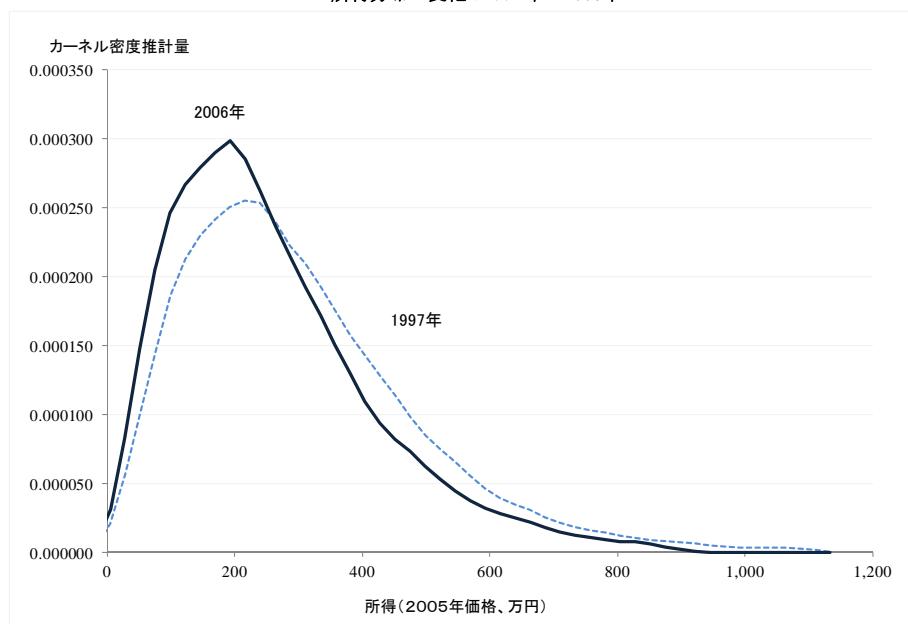


(注) 2人以上の世帯。所得階級はIが最低、Xが最高。(出所) 総務省「家計調査」「消費者物価統計」より作成。

9

## 所得分布の“重心”が下方シフト：「二極分化」は見られず

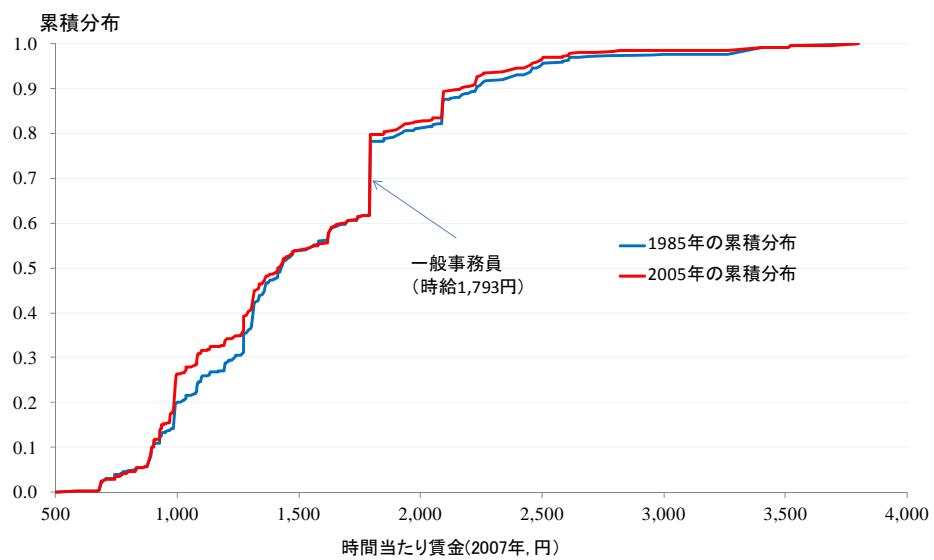
所得分布の変化：1997年～2006年



(注) 等価所得・世帯員ベースでみたもの。(出所) 厚生労働省「国民生活基礎調査」より作成。

10

## 職業別に見た雇用者数分布の変化（1985～2005年）

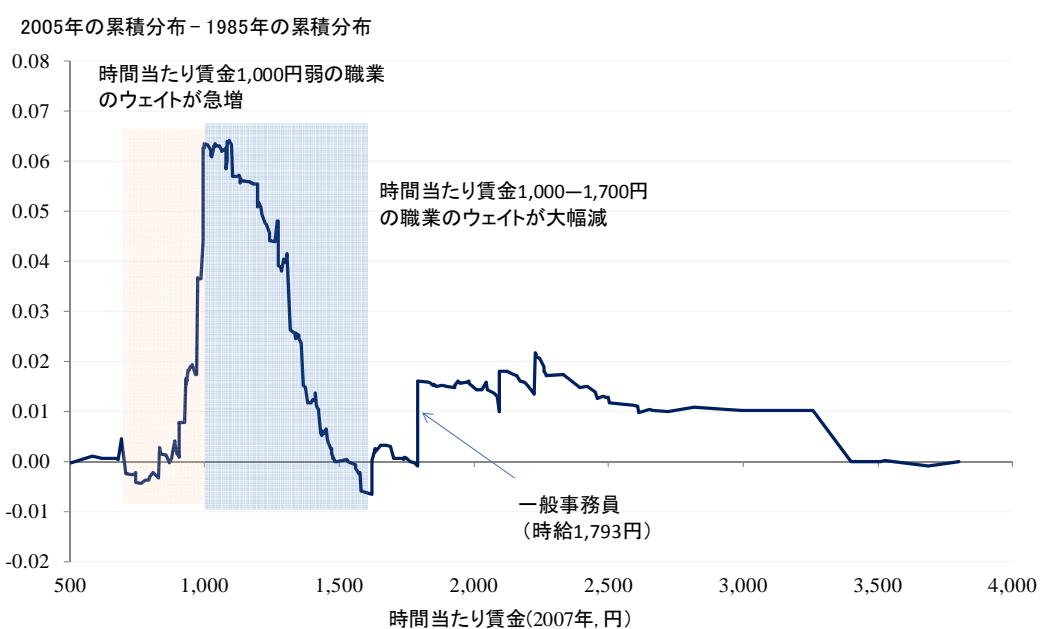


(注) 総務省「国勢調査」で把握できる職業小分類（約270種）の時間当たり賃金を厚生労働省「就業構造基本調査」（2007年）で計算し、それぞれの職業の雇用者数の累積分布が1985年と2005年の間にどのように変化したかを調べたもの。

（出所）総務省「国勢調査」「就業構造基本調査」より作成。

11

どの層が厚みを減らして（増して）いるか



（注）賃金の中央値・平均値は、各年ともそれぞれ1,400円、1,500円程度。（出所）総務省「国勢調査」「就業構造基本統計調査」より作成。

12

## 厚みを減らしている層の具体的な姿

- 時間当たり賃金1,000–1,700円の職業は、国勢調査ベースの約270の職業（小分類）のうち110–120種、雇用者数でも全体の4割程度。職種が多様であり、ボリュームもある。
- 賃金は、全体の中央値・平均値かそれを若干下回るレベル。
- 総じて見ると、中程度の技能を要するブルーカラー（学歴としては高校卒を中心とする）的な職業が中心。「ものづくり」を支える中核的雇用者層だが、国際競争激化の影響を受ける。

13

## 厚みを増やしている層の具体的な姿

- 一方、厚みを増やしている層（時間当たり1,000円弱）は、「その他」「他に分類されない」など、具体的イメージを描きにくい職業がかなり多い。
- （「一般事務員」の増加を別にすると）高賃金の職業の雇用者が増加しているという傾向は特に見られない（格差という点からは歓迎すべきことだが、経済力の低下も意味する）。

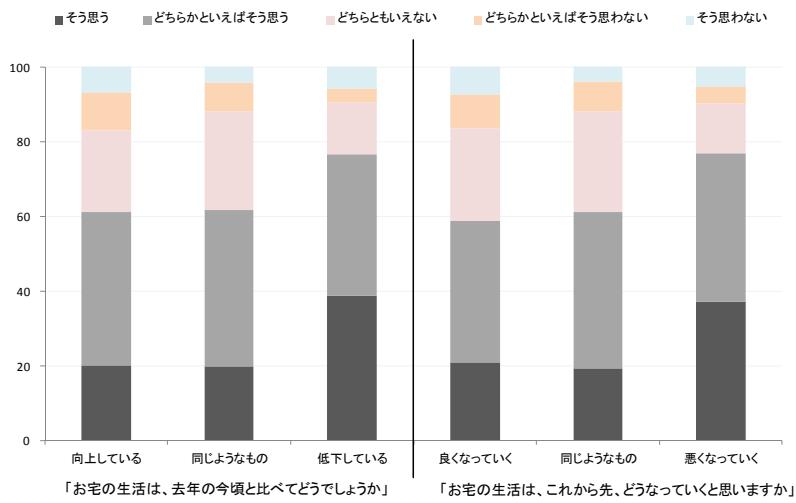
総じて見ると、マクロ全体の所得分布の変化と整合的な結果。

14

## (参考) 格差意識は、生活水準の変化・見通しに左右される

### 生活水準の変化と格差拡大に関する現状認識

「日本の社会では、過去5年間で所得や収入の格差が拡大したと思いますか。」



(出所) 「地域の生活環境と幸福度に関するアンケート」より筆者作成。

15

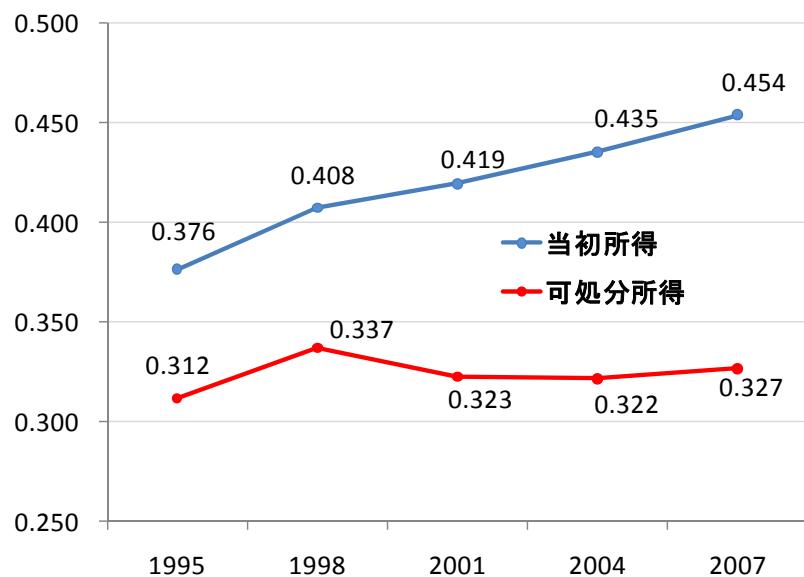
## 論点 3

再分配政策は効果的に機能しているか？

16

## 再分配政策で格差拡大は抑制？

ジニ係数は当初所得で拡大、可処分所得では横ばい



17

(出所) 厚生労働省『所得再分配調査』

ところが、問題はむしろ所得再分配にありそうだ

### 相対的貧困率の国際比較

#### 初期所得 可処分所得

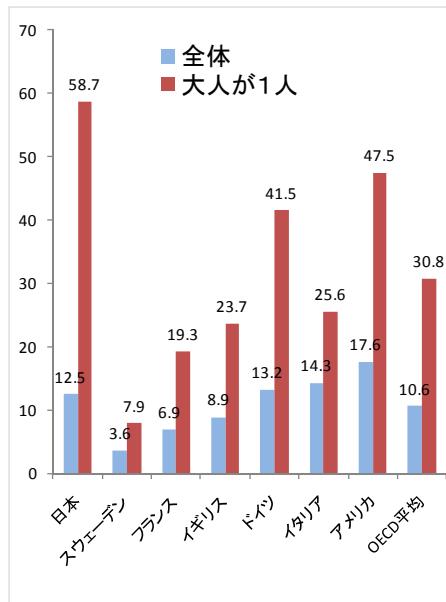
France	30.7	Mexico	18.4
Poland	37.5	United States	17.1
Italy	33.8	Japan	14.9
Germany	33.6	Ireland	14.8
Belgium	32.7	Korea	14.6
Greece	32.5	Poland	14.6
Ireland	30.9	Spain	14.1
Hungary	29.9	Portugal	12.9
Luxembourg	29.1	Greece	12.6
Portugal	29	Australia	12.4
Australia	28.6	Canada	11.7
Czech Republic	28.2	Italy	11.4
Slovak Republic	27.4	Germany	11
Japan	26.9	New Zealand	10.8
Sweden	26.7	Belgium	8.8
New Zealand	26.6	Switzerland	8.7
United Kingdom	26.3	United Kingdom	8.3
United States	26.3	Luxembourg	8.1
Netherlands	24.7	Slovak Republic	8.1
Canada	24.5	Netherlands	7.7
Norway	24	Finland	7.3
Denmark	23.6	France	7.1
Austria	23.1	Hungary	7.1
Mexico	21	Iceland	7.1
Iceland	20.1	Norway	6.8
Switzerland	18	Austria	6.6
Finland	17.6	Czech Republic	5.8
Spain	17.6	Denmark	5.3
Korea	17.5	Sweden	5.3

(出所) OECD (2008)

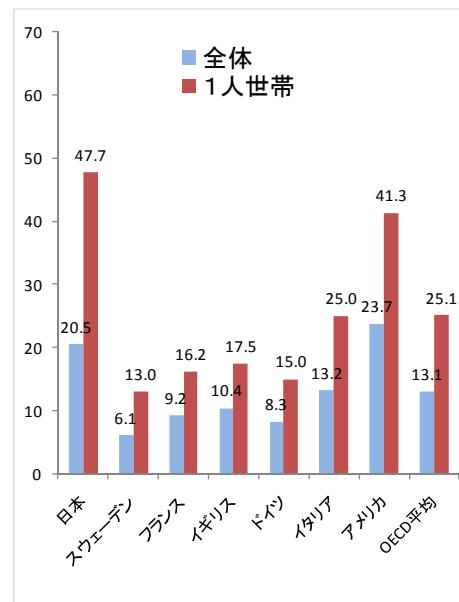
18

## 支援が最も必要な層の支援が手薄

子どものいる層の貧困率



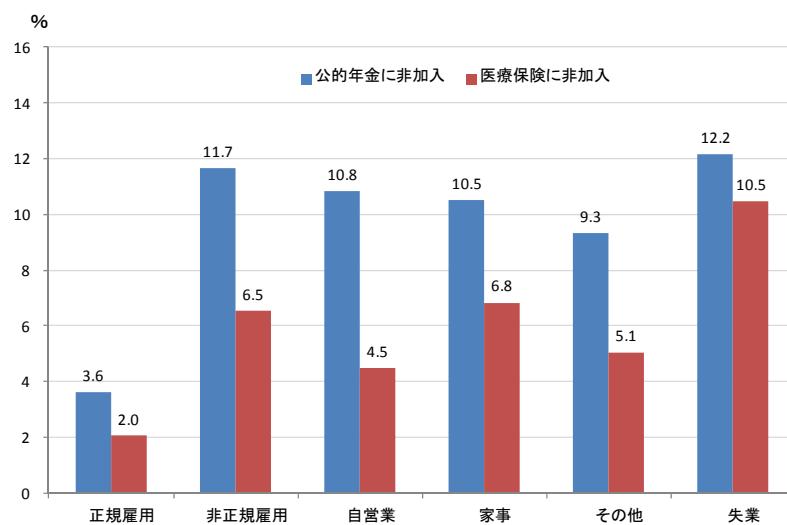
高齢層の貧困率



19

## セーフティ・ネットから外れる人たち（1）

就業形態別にみた社会保険の非加入者の割合

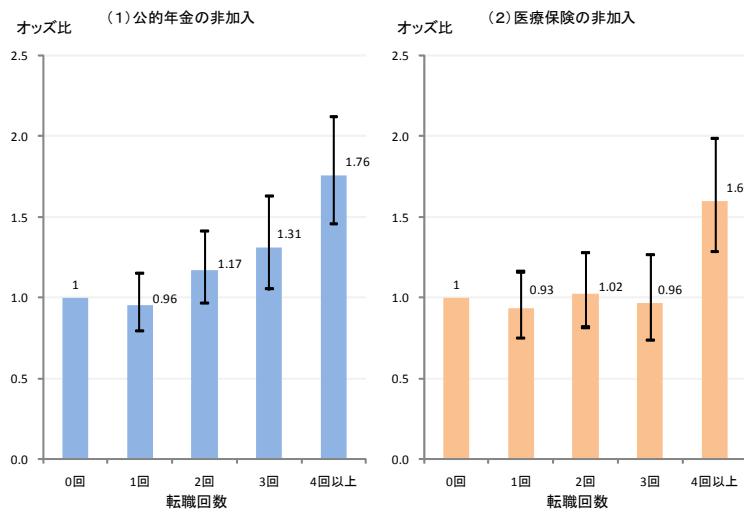


(出所) 国立社会保障・人口問題研究所「社会保障実態調査」 厚生労働省「国民生活基礎調査」(2007年)より作成。

20

## セーフティ・ネットから外れる人たち（2）

### 転職回数と社会保険の非加入



(注) オッズ比とは、転職0回の場合に比べて、転職回数がそれぞれの場合に社会保険の非加入者になる度合い（オッズ＝確率／（1－確率））が何倍になるかを示したもの。バーはオッズ比の95%信頼区間を示す。年齢・性別調整後。

(出所) 国立社会保障・人口問題研究所「社会保障実態調査」より作成。

21

## ポイント

1. 高齢者の活用と国際競争力の向上が必要。「強い社会保障」では、成長は無理。
2. 日本経済は「マイナス貯蓄時代」に。経済の効率性を高めて、将来世代にできるだけ富を残すべき。
3. 日本人は総じて貧困化。薄くなる中核的雇用者層。
4. 税・社会保障を、「困っている人を困っていない人が助ける」仕組みに。
5. 非正規雇用者のセーフティ・ネット強化を。以上

22