

未来予測 2011/2021 【目次】

	3. 世界：発展段階による成長格差と地球限界の制約	頁		3. 世界：発展段階による成長格差と地球限界の制約	頁
1)	人口構成による成長格差と高齢化			(7)2025年のGDP規模：中・米・EU・アジアの4極に	40
	(1)世界総人口：2025年にはアジアが6割を占める	22		(8)GDP規模の変遷	41
	(2)世界の平均年齢は上昇が続く	23		(9)2010～2025 人口/一人当たりGDP変化状況	42
	(3)高齢化する世界人口	24		(10)先進国型消費人口の推移	43
	(4)途上国の高齢化が顕著	25		(11)アジア中間層・富裕層の急増、消費需要の増加	44
	(5)生産年齢人口が減少する先進国、新興国のピークはこれから	26		(12)大きく伸びる中国、新興アジアの購買力平価GDP	45
	(6)生産年齢人口が減少に転じる中国と増え続けるアメリカ	27		(13)伸び悩む日本の購買力平価GDP	46
	(7)中国の人口ボーナス期間は2015年に終了	28		(14)OECDでは3位：低くはなかった日本の全要素生産性	47
	(8)人口ボーナス期間と期間終了時一人当たりGDP	29		(15)大きく落ち込んだ先進国の労働生産性	48
	(9)主要国の産業別就業人口の変化	30		(16)主要国の産業別GDP構成比①～⑥	49
	(10)主要国の職業別就業人口	31		(17)GDPに替わる幸福度指標	55
	(11)主要先進国の労働力率	32			
	(12)主要新興国の労働力率	33	3)	大きく変動する貿易商品内容・エリア取引量・価格	
				(1)拡大する世界貿易、15兆2,380億ドルへ	56
2)	新興国の台頭と旧先進国のシェアダウン			(2)世界貿易に占めるアジアのシェアが躍進	57
	(1)世界のGDPの推移：2025年中国が世界一に	34		(3)機械、化学品等の輸出額が増大	58
	(2)乖離する先進国と途上国の成長率	35		(4)資源価格高騰を受け、燃料・鉱業製品が急拡大	59
	(3)躍進するBRICS	36		(5)高騰する商品価格	60
	(4)世界GDP成長率寄与度、新興国が先進国を逆転	37		(6)商品輸出額より伸び率が高いサービス輸出額	61
	(5)世界のGDP成長率の推移：新興国が成長を牽引	38		(7)大きく伸びた東・東南アジアの輸出額	62
	(6)2010～2021年主要国・地域別GDP累積増加額	39		(8)上昇を続ける中国シェアと下降する日本シェア	63

未来予測 2011/2021 【目次】

	3. 世界：発展段階による成長格差と地球限界の制約	頁		3. 世界：発展段階による成長格差と地球限界の制約	頁
	(9) EU：高い域内貿易シェア	64		(6) 天然ガスがエネルギーの主役に	81
	(10) 高まる中国の存在感	65		(7) エネルギー資源の生産量・埋蔵量	82
4)	エネルギーの大転換とエネルギー需要の拡大		6)	食料危機の可能性	
	(1) エネルギー転換シナリオ	66		(1) 食料危機	83
	(2) 新興国のエネルギー需要激増	67		(2) 耕地争奪戦	84
	(3) 2035年までの発電インフラ必要投資額	68		(3) 水不足に陥るアフリカ、アジア	85
	(4) 発電部門のエネルギー転換シナリオ	69		(4) 水産資源の国際管理で漁業は養殖中心に	86
	(5) 新政策シナリオにおけるクリーンエネルギー発電量予測	70		(5) 食料価格指数の推移	87
	(6) 2035年までの再生可能エネルギーの必要投資額	71		(6) 穀物需給の推移	88
	(7) 中国のCO ₂ 排出量は2035年に世界の3分の1を占める	72	7)	膨らみ続け、不安定さを増すマネー	
	(8) 排出権取引の限界	73		(1) 世界の株式市場規模は59兆ドル	89
	(9) スマートシティ(都市インフラの再構築)	74		(2) 途上国が先進国を上回った海外直接投資額	90
				(3) OECD主要国の年金基金の資産額は21兆ドル	91
5)	資源の偏在と安定確保競争			(4) 参考：OECD及び非OECD主要国の年金基金の総投資額の推移	92
	(1) 圧倒的な鉱物資源国の中国とオーストラリア	75		(5) 年金の国際比較	93
	(2) 資源の偏在①～②	76		(6) 海外資産で膨れ上がる中国人民銀行：21.5兆元	94
	(3) 資源メジャーによる寡占化が進む	78		(7) 中国の外貨準備拡大	95
	(4) 不安定に推移する石油価格は長期的に上昇	79		(8) 歴史的に低金利とドル安	96
	(5) CO ₂ 対策の焦点である石炭は生産が増加	80		(9) アメリカドルの対主要通貨為替レートの推移	97

未来予測 2011/2021 【目次】

	3. 世界：発展段階による成長格差と地球限界の制約	頁		3. 世界：発展段階による成長格差と地球限界の制約	頁
	(10) アメリカを買い支える中国と日本	98		(1) 世界の主な地域経済機構	115
	(11) 急激に膨れ上がったFRBのバランスシート	99		(2) FTA発効件数と日韓の状況	116
	(12) 金融危機前水準を回復したアメリカの金融資産	100		(3) 主要国・地域のFTAカバー率(2009年)	117
	(13) 国債・地方債の伸びが支える米国クレジット市場	101		(4) 世界の多国間貿易協定	118
	(14) 初めて減少した米国の民間固定資産ストック	102		(5) TPP(環太平洋戦略経済連携協定)のスケジュール	119
	(15) 「バブル」現象を示していたアメリカの不動産市場	103		(6) EU内格差	120
	(16) 日本の金融資産規模推移：2009年で5,500兆円	104		(7) 国家破綻の危機	121
	(17) 1,200兆円を超える日本の民間企業資本ストック	105			
8)	国際的規制のスケジュール		10)	経済・財政政策の健全性が求められるG20	
	(1) 国際会計基準IFRSのスケジュール	106		(1) G20の不均衡を把握する指標の概括	122
	(2) ISO規格の改訂スケジュール	107		(2) G20の不均衡を把握する指標①公的債務	123
	(3) 化学物質規制のスケジュール	108		(3) " ②財政赤字	124
	(4) 海洋・海底資源開発に関する国際制度	109		(4) " ③民間貯蓄率	125
	(5) 生物多様性条約のスケジュール	110		(5) " ④経常収支	126
	(6) 温暖化対策の国際的枠組み決定のスケジュール	111		(6) " ⑤貿易収支	127
	(7) バーゼル3のスケジュール	112		(7) " ⑥投資所得のネットフロー ⑦対外移転のネットフロー	128
	(8) G-SIFIsのスケジュール	113		(8) G20の不均衡を把握する指標：参考①インフレ率	129
	(9) 税務行政執行共助条約のスケジュール	114		(9) " 参考②実質実効為替レート	130
				(10) G20その他の政策	131
				(11) 国際通貨システム改革のマグマの充満	132
9)	各国間貿易協定の進行				

未来予測 2011/2021 【目次】

	3. 世界：発展段階による成長格差と地球限界の制約	頁		3. 世界：発展段階による成長格差と地球限界の制約	頁
11)	中国バブルの可能性			(2)TOP100企業の売上額の推移	149
	(1)中国バブルの実態	133		(3)存在感を高める新興国企業	150
	(2)過熱する中国の不動産投資	134		(4)2005-2010年の売上TOP25企業の変遷	151
	(3)地域ごとの不動産投資額	135		(5)2010年売上TOP500企業の国別内訳	152
	(4)中国の地価の推移	136		(6)主要国・新興国の2009年特許出願数の2000年比増減率	153
	(5)2010年中国の住宅価格と年収比	137		(7)特許出願上位100企業の国別シェア	154
	(6)中国のいびつな人口構成	138		(8)特許出願件数上位50社の2000-2010変化	155
	(7)中国の都市・地方間格差	139			
	(8)参考：中国の都市住民と農村住民の人口及び一人当たり収入	140	14)	世界の高度人材の供給過剰と国際賃金の平準化	
				(1)世界的に高度人材は過剰供給	156
12)	主要新興国(中国を除く)のポテンシャルとリスク			(2)世界主要都市の製造業ワーカー職の賃金水準	157
	(1)恵まれた国ブラジル	141		(3)世界主要都市の製造業エンジニア職の賃金水準	158
	(2)ブラジル：懸念されるリスク	142		(4)世界主要都市の製造業中間管理職の賃金水準	159
	(3)未来の超大国インド	143			
	(4)インド：懸念されるリスク	144	15)	着実に進行する都市への人口集中	
	(5)BRICSからBIIcsへ：次代の大国インドネシア	145		(1)途上国で増え続ける都市人口	160
	(6)世界の工場ベトナム	146		(2)世界中で都市化が進展	161
	(7)アジアのハブとして生産輸出拠点化するタイ	147		(3)途上国の都市化が加速	162
				(4)アジアの100万都市が激増	163
13)	世界企業の変遷				
	(1)TOP100企業の産業の変遷	148	16)	世界動向に影響を及ぼすその他データ	

	3. 世界：発展段階による成長格差と地球限界の制約	頁
	(1) 中国の軍拡とアメリカのスーパーパワー	164
	(2) インフラ輸出とセットになった軍事協力	165
	(3) 世界的な高機能携帯電話の普及	166
	(4) 情報関連インフラサービスのコモディティ化	167
	(5) 「実名」によるソーシャルメディアの世界的普及	168
	(6) 企業のソーシャルメディア活用	169
	(7) クラウドコンピューティングの普及と産業影響	170
	(8) 半導体・ITネットワーク・情報処理・関連機器の低価格化	171
	(9) サイバー攻撃の脅威	172
	(10) 世界の言語別経済圏：英語圏・中国語圏拡大	173
	(11) 世界の疾病構造：死病は「心疾患」	174
	(12) 感染症の脅威と世界経済への影響	175