

# 超高齢社会構想会議

## ～超高齢社会と情報社会の融合～

早稲田大学教授 国際CIO学会会長

APEC-OECDシルバーICT国際会議議長

小尾敏夫



# 日本経済10重苦

## — 国際競争力の低迷要因

### 10重苦

- ① 超円高—韓国ウォン安で韓国製品に3割高
  - ② 世界有数の災害大国
  - ③ 高コスト社会—電力料金はさらに高くなる
  - ④ 自由貿易体制の遅れ—TPP?
  - ⑤ 厳しい環境 CO<sub>2</sub>規制
  - ⑥ 先進国でトップクラスに高い法人税
  - ⑦ 膨大な政府財政赤字
  - ⑧ 世界一の少子高齢化社会到来
  - ⑨ 社会インフラの老朽化(高齢化)
  - ⑩ 国際人材不足—ユニバーサルデザイン、標準化に弱点
- 問題点
  - 日本企業の海外展開で国内産業の空洞化
  - 外国企業が災害／高税で対日本投資を敬遠
  - 定年後の熟練技術者の海外流出—韓国、中国企業が採用
  - 韓国は米国、EUとEPAと締結済—日本は1周遅れの経済連携模索
  - 慢性財政赤字でインフラを含め社会資本の積極投資望めず
  - 潜在的に優秀な戦力としての高齢者、女性、外国人の人材活用が不十分
  - 不慮の事故、病気、災害への備えで個人金融資産の6割を所有する高齢者の消費は伸びない

# 本構想戦略会議の挑戦課題私案

1. 3年行動計画のロードマップ作成および20年構想(シミュレーション)の構築と対策解決案
2. 日本のみならず世界中から訪問客が集まる世界最高のシルバーICTモデル実験都市の建設
3. OECDのICT高齢社会閣僚会議2015年の日本開催検討および国連ITUでのMDG-SDG構築
4. 国際競争力のあるシルバーICT産業の育成施策と総合的市場アプローチ化
5. シルバーICTの国際・日本市場規模の算出および高齢者消費の20年予測シミュレーション
6. 世界唯一の祭日“敬老の日”の世界規模の祭典へ
7. 国別の世界高齢者幸福指数ランキングの策定
8. シルバーICT活用白書の作成

# 超高齢社会ICT分野の最近の活動

- APECワークショップ(4月 ベトナム・ダナン)
- 日中韓高齢社会シンポジウム開催(5月 北京)
- 国連経済社会理事会専門家会議(6月 東京)
- OECD=APEC=早稲田大学国際会議(9月 東京)
- 早稲田大学オープン教育講座(学部生270名受講 9月～13年2月 早大)
- その他世界経済フォーラム、国連ITU、ユネスコ、国連大学などと協力

# OECD－APEC－早稲田大学 共催シルバーICT国際会議

2012年9月12－14日於早稲田大学

※詳細は日経新聞(10月18日)

国際会議での日本のシルバーICT紹介OECD, APEC以外でも世界経済フォーラム、  
国際CIO学会、ユネスコ、国連ITUでもプロジェクト実施



早稲田大学小尾敏夫教授

慶應大学清家篤塾長



日商会頭岡村正氏

# 日中韓高齢社会3か国会議

2012年5月 於 北京

@共催: 日本: 早稲田大学 中国: 國務院参事官室  
韓国: 大統領府未来企画委員会

@プログラム: 1日目ー北京市内高齢者施設視察、交流会 2日目ー「現状把握」「政策綱領」「課題と対策」「共通問題」の4セッションで発表討議  
中国は 2050年に4億人高齢社会出現一家族・近所で95%対応策検討  
韓国は世界1の自殺率と超学齡主義の孤独感  
@参加者約60名 次回は2013年5月東京



## @キーワード

超高齢社会 成長戦略 雇用創出

ICTアプリケーション イノベーション グローバル展開

## @新成長戦略

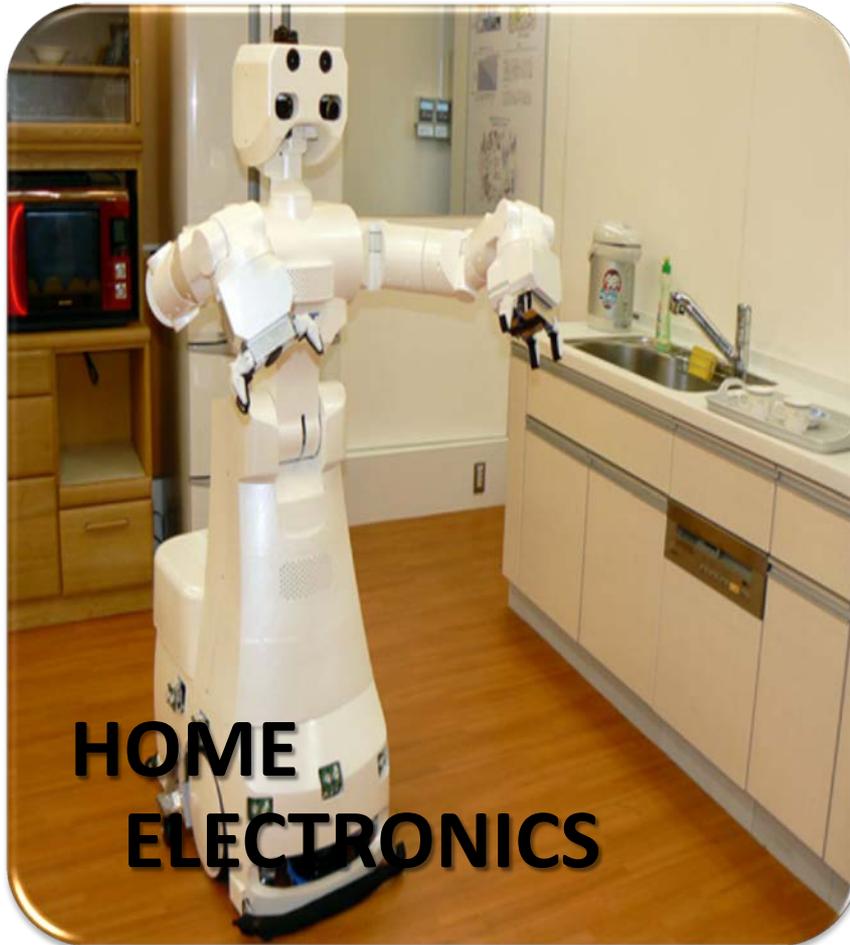
シルバーICT産業の育成—国際競争力の強化—国際  
貢献—日本及び世界の雇用創出—国連ミレニアム開  
発目標に高齢者分野(幸福指数など)の採用要望

## @シルバー市場

日本は約80兆円 うちICT部門は14% 世界のシル  
バー市場はOECDが試算中

注目分野: E-ヘルス、スマホ、ロボット、防災、健康  
食品、在宅勤務、地域のバリアフリー施策、GPS、電  
子政府(ビックデータ)

# 超高齢社会のICTイノベーション



## 「ホーム・エレクトロニクス」分野

- スマートホーム
- ホームセーフティ・システム
- GPS ユビキタス・ネットワーク
- 独居高齢者見守りサービス
- E-ヘルス 在宅健康医療
- 環境コントロール
- 介護ロボット
- 在宅勤務

# 超高齢社会のICTイノベーション

## Life Innovation



## 「ライフ・イノベーション」

- 電子社会参加
- オンラインショッピング
- 病院サービス・イノベーション
- E-バンキング(金融)
- ITS (交通、移動)
- 高齢者向けのTV番組
- 簡単携帯電話・スマホ「らくらくフォン」、簡単PC
- ソーシャル・ネットワーク
- 電子政府
- クラウド ビックデータ
- M2M

# 高齢者向けスマホ

## シンプルで低価格商品が必要



IS01 by SHARP

au



IS02 by TOSHIBA

HTC Desire  
SoftBank  
X06HT



Softbank



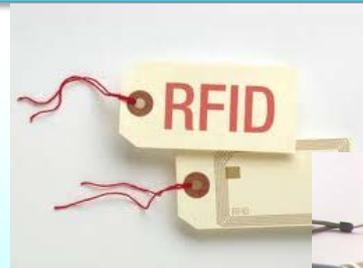
Doco  
mo



TOUCH DIAMOND



# ICTと他産業との融合



**あらゆるビジネスがICTと融合**



# 3大社会パラダイムとイノベーション

## 超高齢社会と情報社会の融合－新産業の育成



## 超高齢社会の到来と新ICT成長産業の育成



# 「超高齢社会」総括

人類史上初の**高齢者急増、少子化、人口減少**に直面した日本  
「**情報・知識社会**」と「**超高齢社会**」の**新融合社会システム**の樹立

**災害・事故**の最大の被害者は高齢者－世界は「**災害大国**」日  
本の教訓－シニア対応 **防災・安全安心システム確立**に期待

ICTイノベーション活用による世代**格差8重苦**(医療、介護、年  
金、雇用、教育、娯楽、交通、買い物)問題の解決

総合的解決アプローチの必要性－成熟する社会、社会インフ  
ラの高齢化(老朽化)、シルバーICT産業の育成

日本は壮大な世界の実験場－家族、地域、政府、民間が連携  
する**自助、共助、公助社会**の確立