

# 長寿時代の低炭素まちづくり

秋山 弘子

東京大学高齢社会総合研究機構

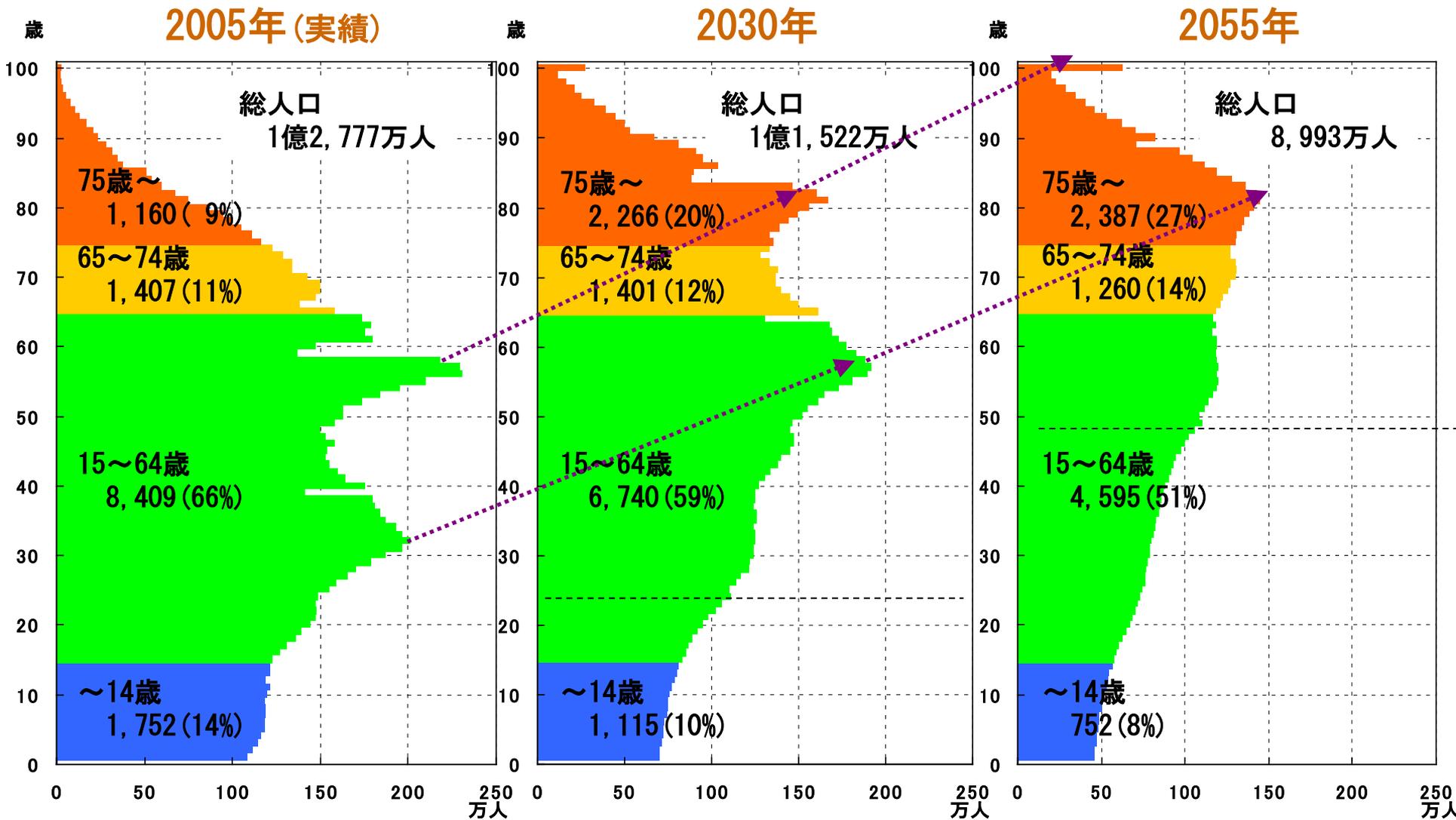
低炭素社会戦略センター設立1周年

低炭素社会実現に向けたシナリオと戦略

2011年5月10日

# 高齢者人口の高齢化

—平成18年中位推計—



注: 2005年は国勢調査結果。総人口には年齢不詳人口を含むため、年齢階級別人口の合計と一致しない。

# 長寿社会では...

## 認知症高齢者数の増加

	2002年	2015年	2025年
認知症高齢者数 (万人)	149	250	323
65歳以上人口 に占める割合 (%)	6.3	7.6	9.3

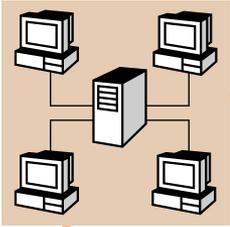
## 高齢者の世帯形態の将来推計

(万世帯)

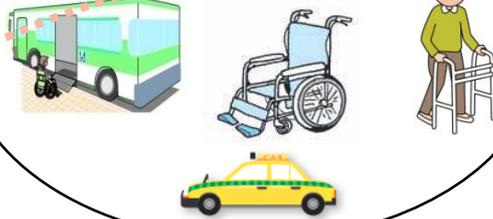
	2005年	2015年	2025年
	4,904	5,048	4,964
世帯主が 65歳以上	1,338	1,762	1,843
一人暮らし (高齢世帯に 占める割合)	386 28.9%	566 32.2%	680 36.9%
夫婦のみ (高齢世帯に 占める割合)	470 35.1%	614 34.8%	609 33.1%

# 長寿時代のまちづくり

情報ネットワーク



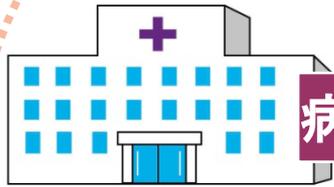
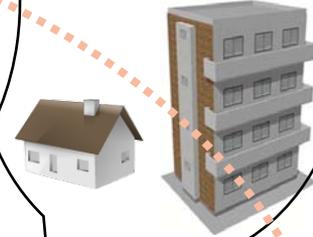
個々の状況に応じた  
移動手段



元気高齢者を  
地域の支え手に



ニーズに即した  
多様な住居



病院

病院から在宅へ



地域

健康情報



遠隔医療



患者学



プライマリケア体制



かかりつけ医

薬局



24時間対応の訪問看護・介護



評価

Quality of  
Life  
(QOL)



Quality of  
Community  
(QOC)



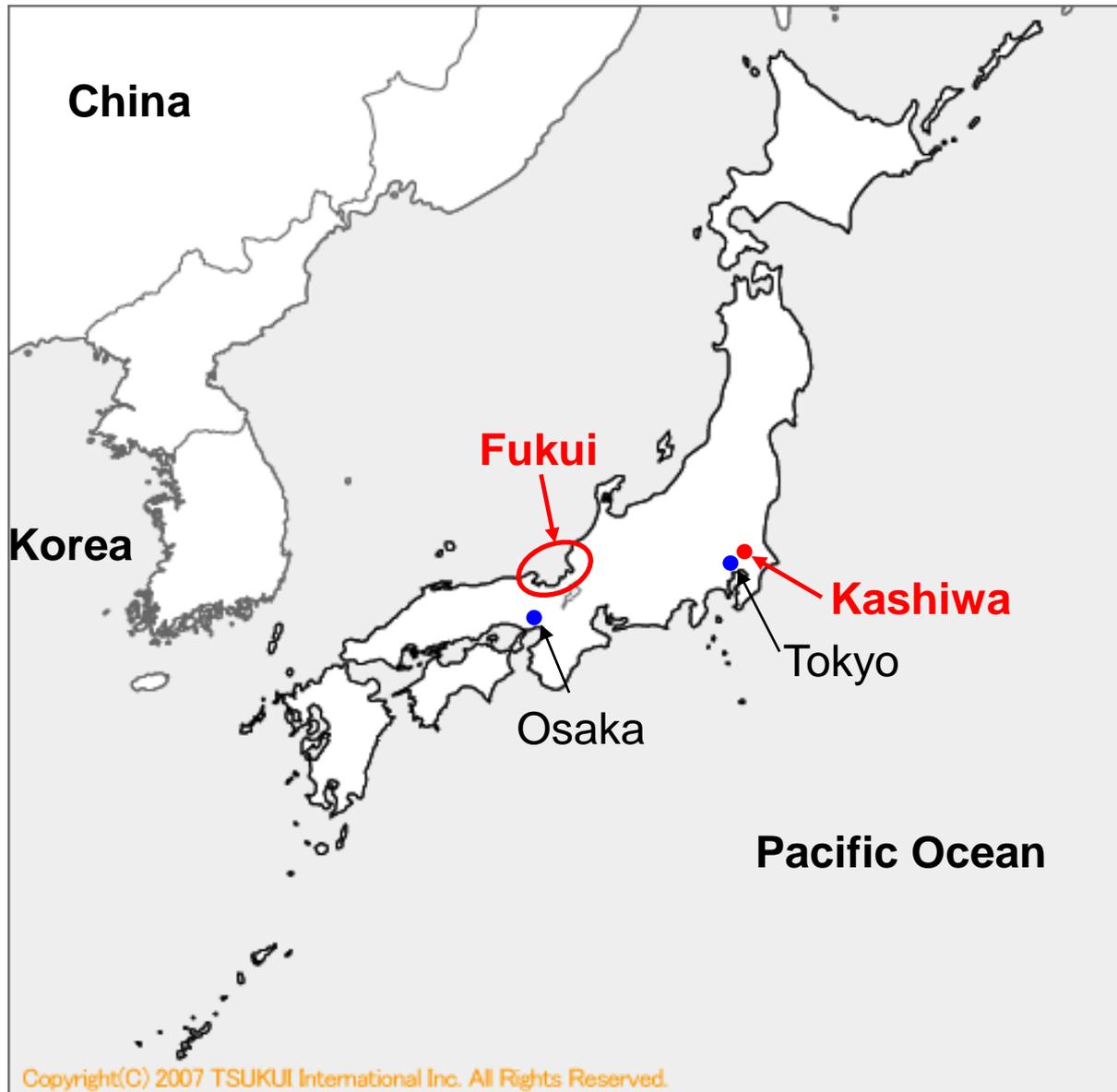
コスト



# まちづくりの主要な領域

- 住宅
- 包括的医療・介護システム
- 移動手段
- 情報システム
- 人の繋がり
- 就労・社会参加・生きがい

# 2つのコミュニティで社会実験





# コミュニティの構想図



# セカンドライフの就労

市民農園



ファーマーズ  
マーケット



わいわい食堂

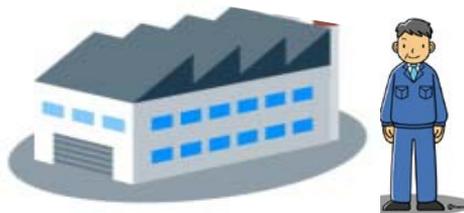
配食サービス



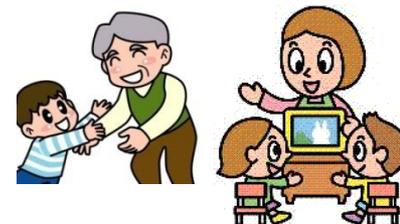
屋上農園



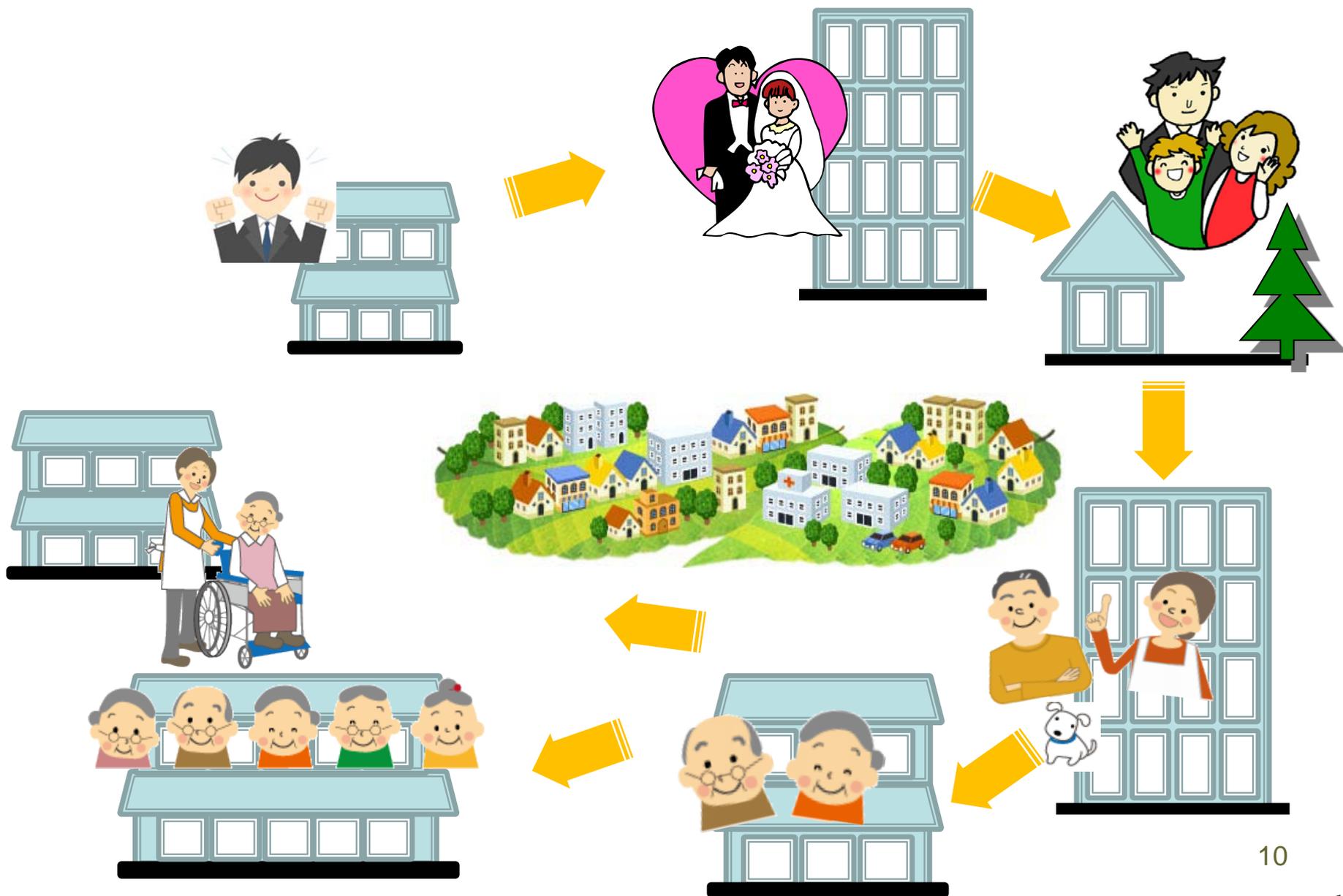
紙おむつ  
リサイクル工場



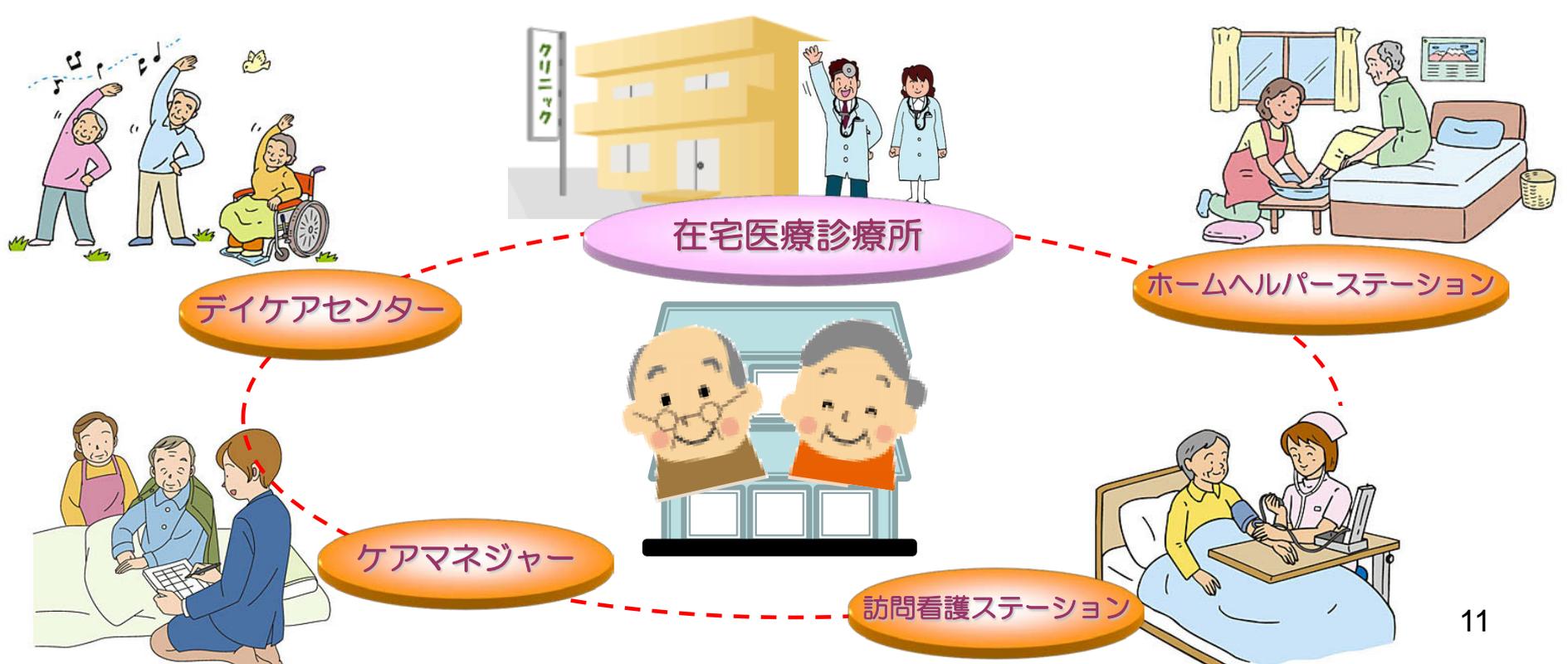
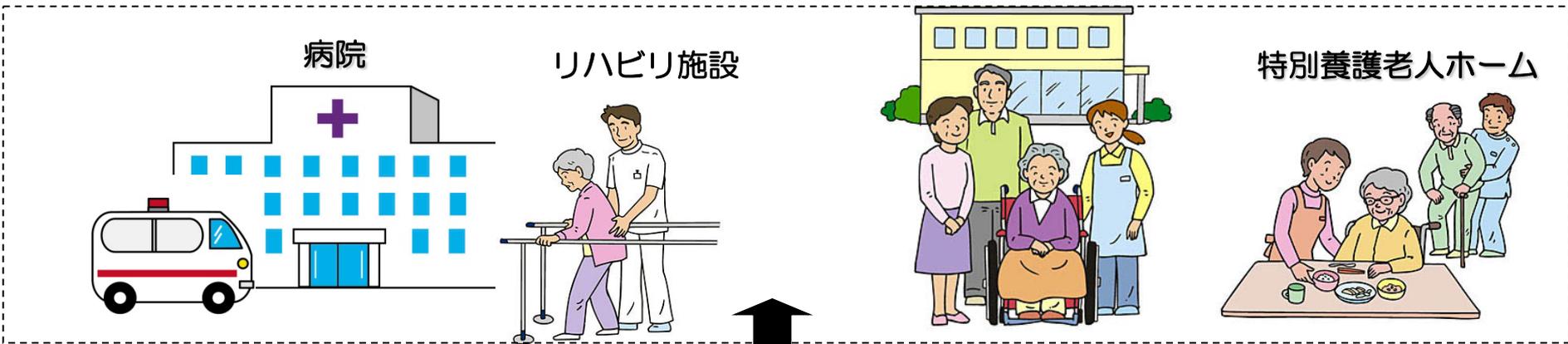
学童保育



# 地域における循環型住宅



# 在宅医療システム: Cure → Care



# 高齢者にもやさしい移動手段



シルバー・ビークル



自転車・三輪車

コミュニティ・バス



道路計画の見直し



運転能力のアセスメント

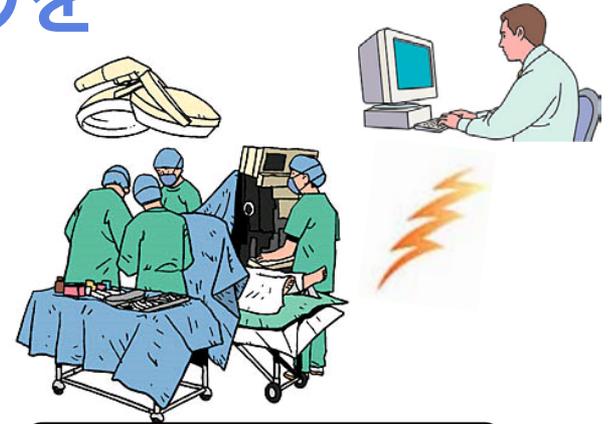


カー・シェアリング

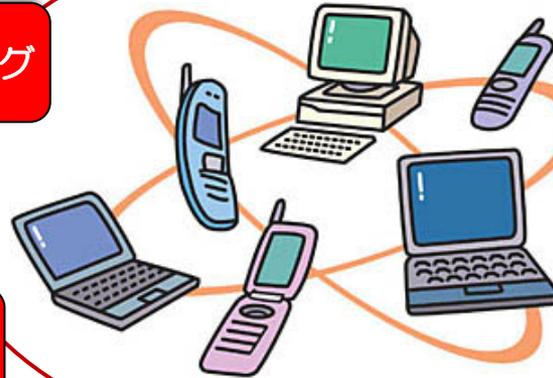
# ICTで安心と繋がりを



インターネット・ショッピング



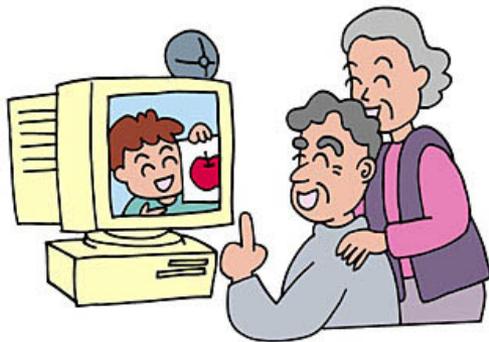
遠隔医療



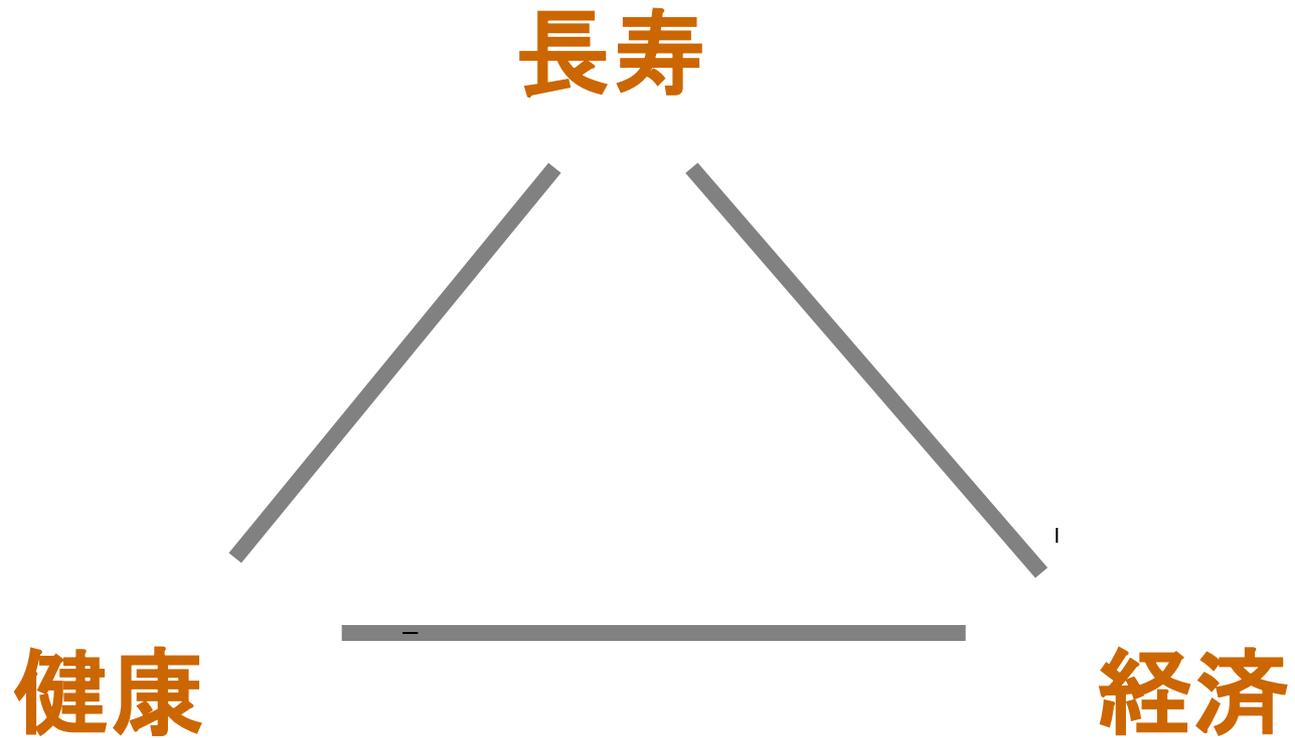
コミュニケーション

健康管理

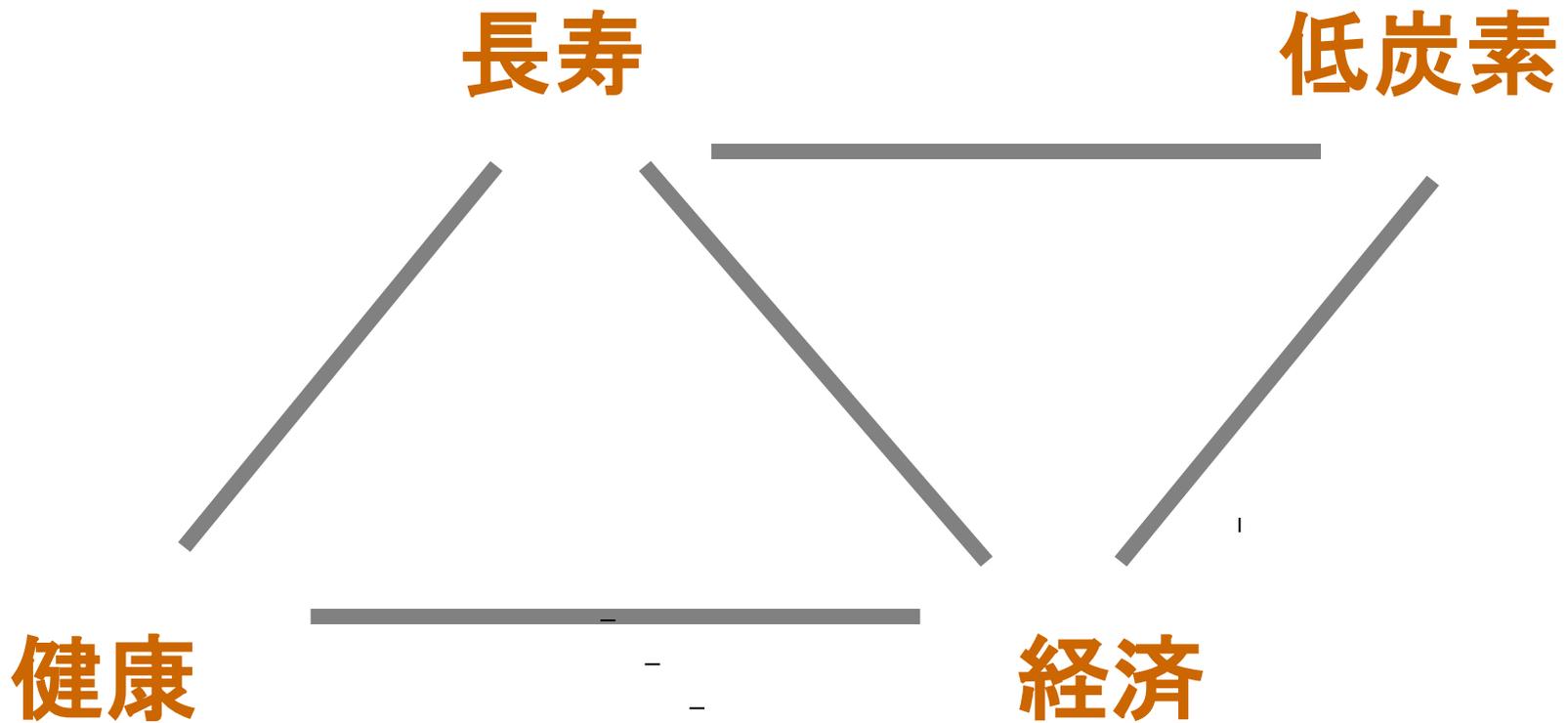
安心システム



# 長寿社会の課題と可能性



# 低炭素・長寿社会の課題と可能性



# 例えば:

## ■ 低炭素移動手段への移行

- 安全な自転車路の整備
- 自然・再生可能エネルギーによるコミュニティバス

## ■ 低炭素エネルギーを使った空き家の活用

- 高齢者にやさしい農法である植物工場で就労確保

## ■ ICTで安心と人の繋がりづくり