中山間部に居住する認知症高齢者の 地域生活を遠隔技術により 支援するシステムの開発

京都府立医科大学 成本 迅

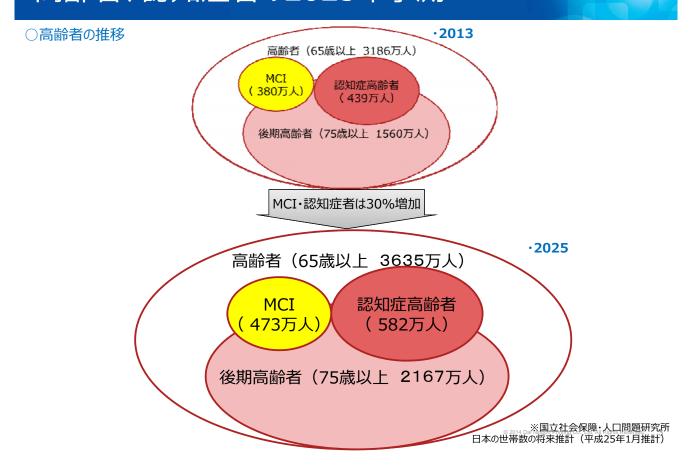
共同提案 京丹後市

京都府立医科大学,志學館大学,慶應義塾大学医学部,中央大学法学部ベネッセスタイルケア,京都銀行,住友電気工業,大日本印刷,シスコシステムズ,川グローバルソリューションズ

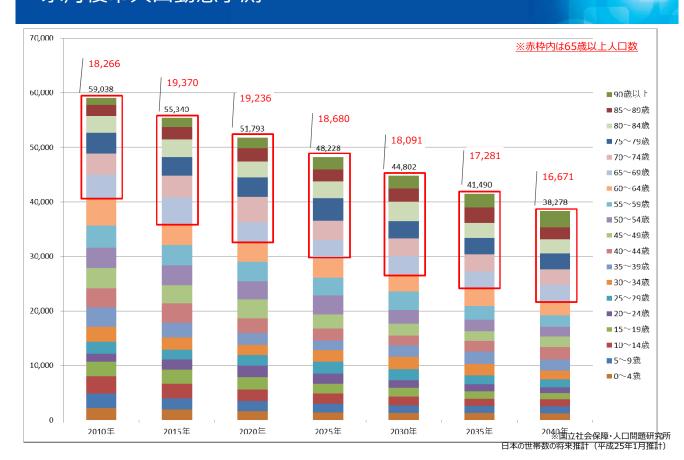
規制改革の提案

- ・遠隔技術を用いた精神療法,及び認知機能 評価,処方箋発行について対面と同様に保 険診療として認める
- 特別養護老人ホームにおける精神科医療養 指導加算(精神科医の診察が月2回以上受 けられる体制をとれば一日一人あたり60円 の加算)算定を遠隔技術を用いた診療でも算 定可能とする。

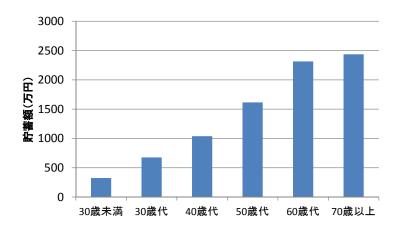
高齢者、認知症者の2025年予測



京丹後市人口動態予測



世帯主の年齢階級別1世帯当たり貯蓄額



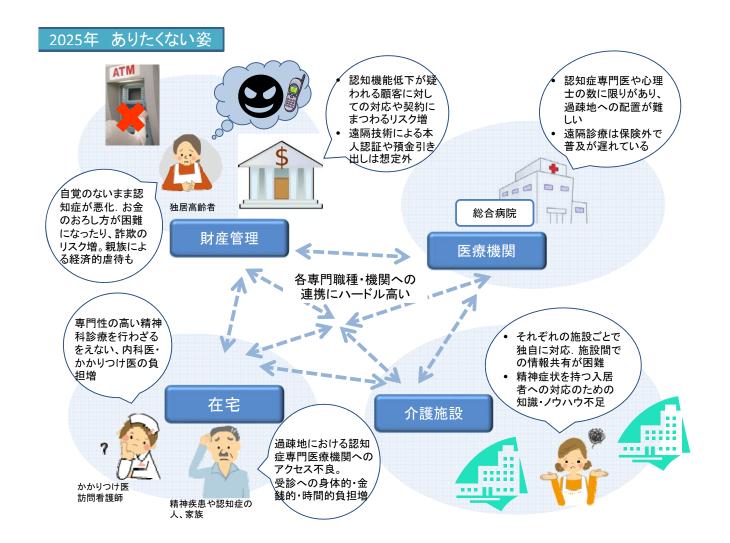
70歳以上の高齢者 が 多くの預金を保有し ている

総務省統計局「家計調査(貯蓄・ 負債編) 平成25年10月~12月期

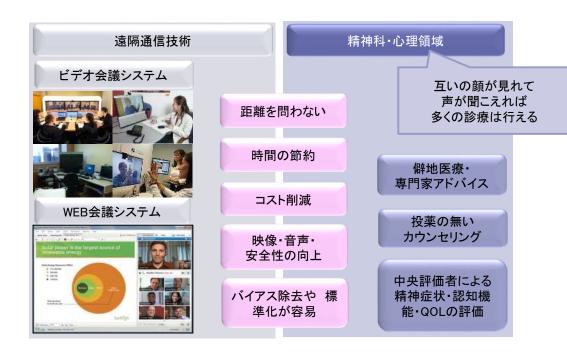
高齢化社会に相応しい金融商品・サービスの提供の在り方

- ① 高齢者の多様なニーズへの対応
- ② 若年層も含めた自助努力への支援
- ③ 総合的な金融商品・サービスの提供
- ④ 高齢者が安心して取引できる環境整備

(全国銀行協会 金融調査部 政策提言レポート 金融2007)



精神科医療における遠隔技術のメリット



© 2014 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved

医療機関

(認知症専門医療・スタッ フを有する医療機関)

医師間(DtoD)モデル



医療機関

(認知症専門医療・スタッ フのない医療機関)



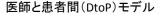
遠隔診療支援、遠隔コンサルテーション・カンファレンス

認知症専門医療やスタッフを持たない地方の医療機関が、 中核病院の専門医に診療上の相談を行ったり、詳しい認知 機能検査を依頼したりと、医師間で診療支援を行う



医療機関

(認知症専門医療・スタッフを有する医療機関)







遠隔診療(精神療法、カウンセリング)、認知機能検査(意思 決定能力評価)、遠隔健康管理・健康相談

テレビ電話を通じて、遠隔地の精神疾患・認知症の人やその 家族に対して直接診療や日常生活を送る上での助言を行う



医療機関

(認知症専門医療・スタッ フを有する医療機関)



医師と患者間をコメディカルスタッフが 仲介する(DtoN)モデル

在宅・施設での健康管理 遠隔コンサルテーション・カンファレンス

適切な情報共有を行い、遠隔地の精神疾患・認 知症の人に対して診療や対応方法の助言を行う



訪問看護師 (在宅)

介護施設職員

精神疾患や認知症の人とその家族の 生活を支える医療、介護、財産管理の シームレスな連携を実現

センターサーバ/クラウド



- ・診療情報・個人情報の管理機能
- ・テレビ会議機能
- ・コンテンツ同期共有機能
- •管理者機能

いつまでも自分のお 金を自分のために使 えるように。財産管 理について司法書士 等からの専門的アド バイス

地方にいても質

言が受けられる

の高い専門医 療・サービス・助



金融機関 専門職後見人

契約時の意思 決定能力をそ の場で評価& フィードバック



総合病院

000

医療機関

遠隔診療による 情報通信ネットワーク



育児期も在 宅で仕事継 続可能

けられる

● 住友電工

📜 IIJ Global

京都市北部/丹後

いつまでも元気な心と

体を!精神科医や心

認知機能検査、精神

療法、カウンセリング を遠隔でどこででも受

理士など専門家による

介護施設居住者の 活動データングネッセスタイルケア

専門的 アドバイス



在宅

在宅にいながら認 知症専門医の診察 やアドバイスを受け て適切な治療を! 財産管理について も専門家の助言の もと早期に準備

かかりつけ医 訪問看護師

施設にいながら認知症専門 医の診察や検査、多職種か らの助言を受けられるから安 心!介護職員への教育・カン ファへの専門家の参加でス タッフの介護レベルも向上



介護施設

1. センサによる見守り・認知症

早期発見システム 2. カンファレンス支援システム