

超高齢社会に求められる 新しい薬剤師像

+H ファルメディコ 株式会社
一般社団法人日本在宅薬学会

狭間研至

1



2



(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.



地域医療イノベーション

4

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.



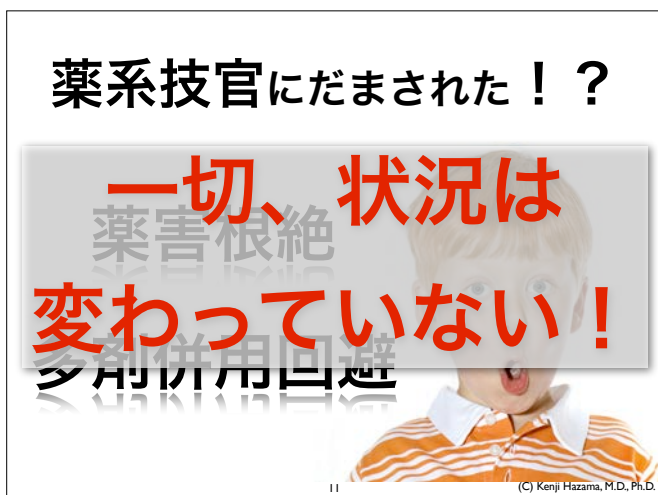
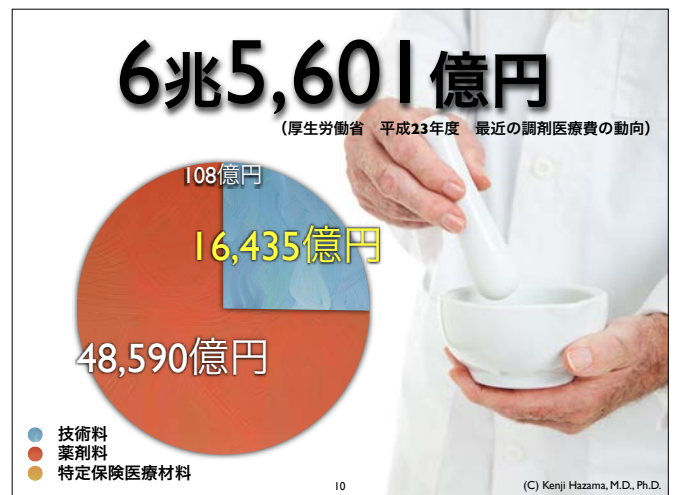
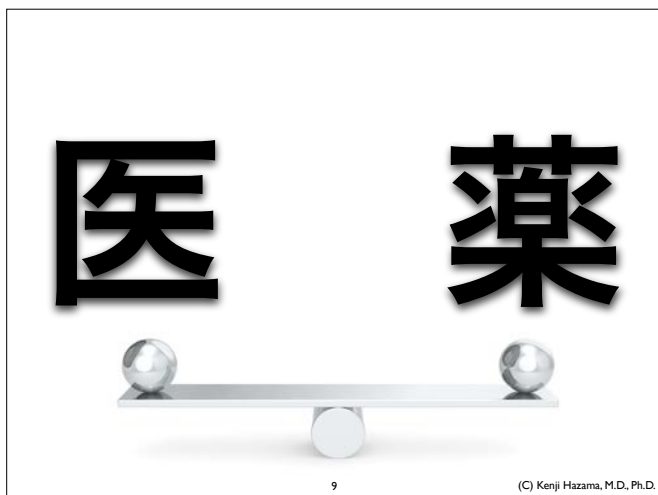
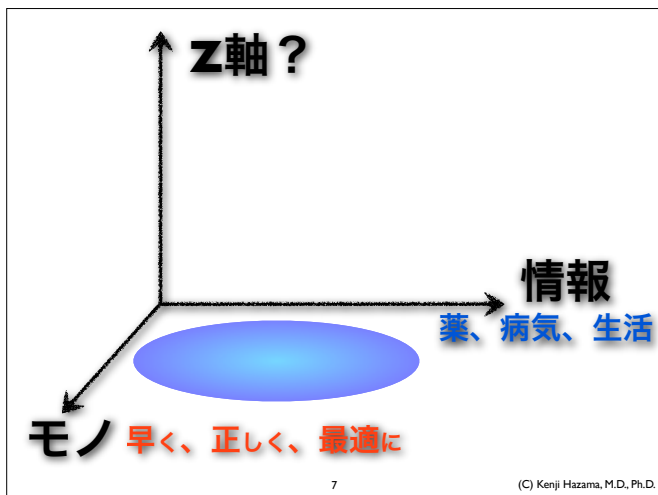
5

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.



6

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.





Bird's-eye



医療における問題？

19

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

薬局3.0

介護施設や在宅ケアなど、調剤や薬の配達にとどまらない！
地域医療と一体化した新しい世代の薬局。



©Pharmico Co.Ltd. All rights reserved.

20

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

我が国の医療の問題点



38,000,000,000,000



21

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

病院



介護施設・在宅



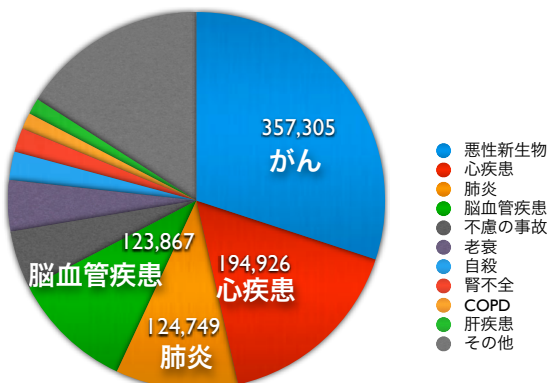
2025年
在宅死比率 **40%**

22

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

日本人の死因

(平成23年 厚生労働省 人口動態統計の概要)



23

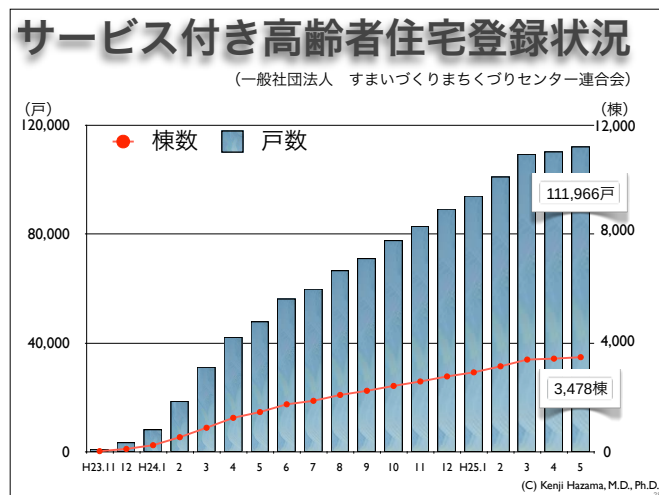
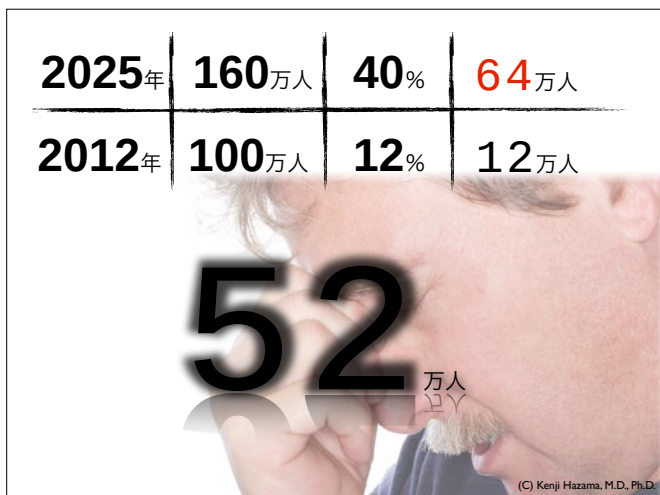
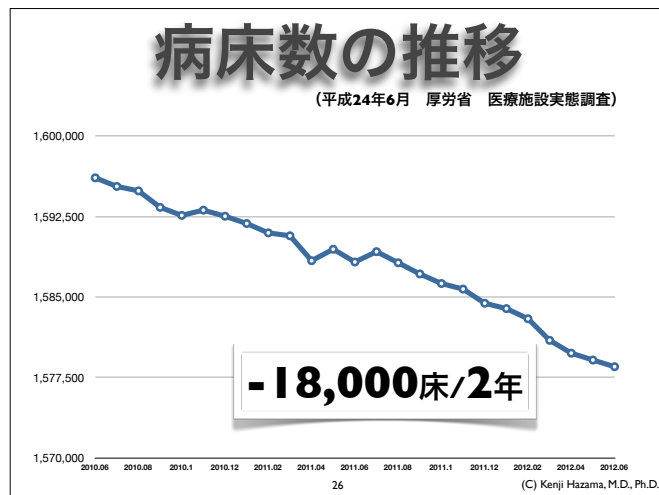
(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

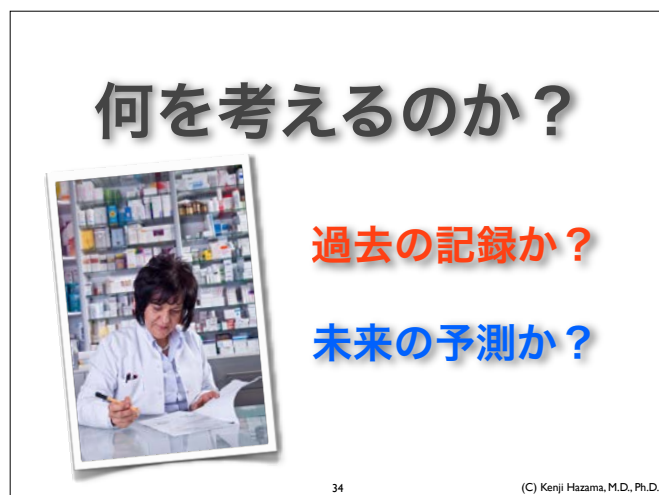
Cancer Therapy



24

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.



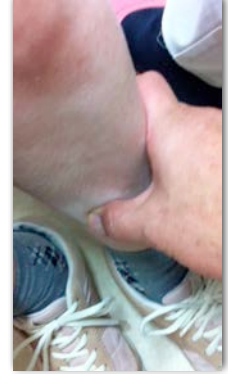


バイタルサイン



37

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.



38

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.



39

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

薬剤師のど真ん中とは？



40

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.



41

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

薬剤師のPDCAサイクル



42

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

薬剤師の立ち位置を変える



フィジカルアセスメント



処方提案

医師と薬剤師の
「共同薬物治療管理」

43

薬学が
医療に組み込まれる

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

医師と薬剤師の役割

薬剤師は、**調剤、医薬品の供給その他薬事衛生をつかさどること**によつて、公衆衛生の向上及び増進に寄与し、もつて国民の健康な生活を確保するものとする。
(薬剤師法 第一条)

医師は、**医療及び保健指導をつかさどること**によつて、公衆衛生の向上及び増進に寄与し、もつて国民の健康な生活を確保するものとする。
(医師法 第一条)

44

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

「調剤」の概念

(調剤指針 第13改訂)

調剤の概念とは、薬剤師が専門性を活かして、診断に基づいて指示された薬物療法を患者に対して個別最適化を行い実施することをいう。

また、患者に薬剤を交付した後も、その後の経過の観察や結果の確認を行い、薬物療法の評価と問題を把握し、医師や患者にその内容を伝達することまでを含む。

45

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

チーム医療推進と薬剤師

(医政発0430第1号)

薬剤の種類、投与量、投与方法、投与期間等の変更や検査のオーダー (A)

医師・薬剤師等により事前に作成・合意されたプロトコルに基づき (B)

専門的知見の活用を通じて、医師等と協働して実施 (C)

いずれも医師法第17条違反である行為 (A) が (B) と (C) によれば適法であるとお墨付き

(三輪亮寿先生講演資料より2011.10.10)

46

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

パラダイムシフト

その時代や分野において

当然のことと考えられていた認識や思想、

社会全体の価値観などが

革命的にもしくは劇的に変化すること

(Wikipediaより)

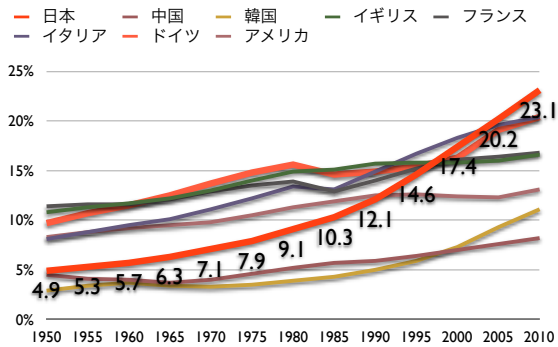
47

48

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

65歳以上人口の割合の推移

(2010年 国勢調査, 国連 World Population Prospects, The2010 Revision)



49

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

High Quality

対GDP比
8.6%

世界最高
長寿

Low Price

50

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.

薬剤師のパラダイムシフト

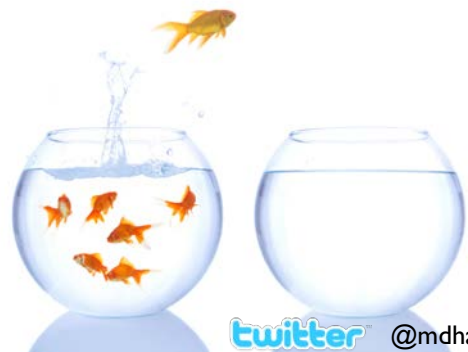


処方「解析」から
患者「謎解き」へ

地域医療イノベーションへ

51

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.



twitter @mdhazama

<http://www.facebook.com/mdhazama>

52

(C) Kenji Hazama, M.D., Ph.D.