

資 料

～医療法人鉄蕉会亀田総合病院～

# PLANET

PLANET事業について

Patient Centered  
Lifetime  
Anywhere on the Planet  
Networking System

亀田メディカルセンター

1

# PLANET

PLANET事業について

- I. PLANETに向けた背景
- II. PLANETにおける診療情報
- III. PLANETのねらい
- IV. PLANETの特徴
- V. PLANETの検証結果・評価
- VI. 今後の課題とまとめ

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

2

I. PLANETに向けた背景  
日本の医療を取り巻く政策環境

**医療提供体制の改革**

**今後の日本の医療の目指すべき姿**

- 患者の選択の尊重と情報提供
- 患者の視点の尊重と自己責任
- 情報提供のための環境整備
- 質の高い効率的な医療提供体制
- 質の高い効率的な医療の提供
- 医療の質の向上
- 国民の安心のための基盤づくり
- 地域医療の確保、医療の情報化等

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

3

I. PLANETに向けた背景  
日本の医療を取り巻く政策環境

**・医療情報システム構築の戦略**

・医療情報システム構築のための達成目標・発展段階の設定

**第1段階**  
・用語・コード等の標準化(15年度)  
・病院の部門間の連携(組織化)

**第2段階**  
・情報セキュリティの確保(15年度)  
・個人情報の保護対策(ガイドライン作成15年度)  
・地域医療連携体制の確立

**第3段階**  
・医療情報の整備・収集  
・医療情報の研究や保健行政に利用するためのルール作りや国民の合意の作成

**第4段階**  
・診療ガイドライン整備  
・EBMデータベースによる情報提供・利用(15年度)

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

4

I. PLANETに向けた背景  
医療におけるIT化のねらい

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

5

I. PLANETに向けた背景  
PLANET実現への道のり

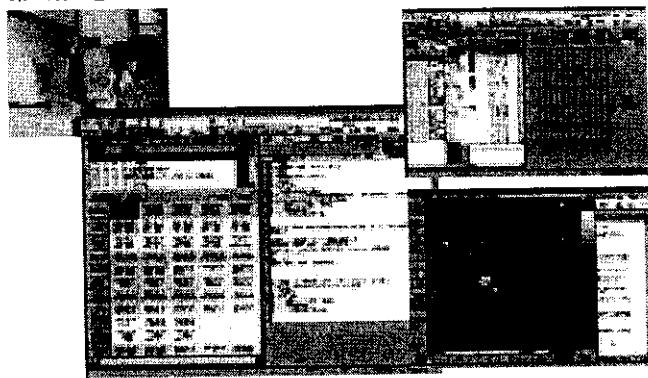
Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

6

## I PLANETに向けた背景

### PLANET実現への道のり

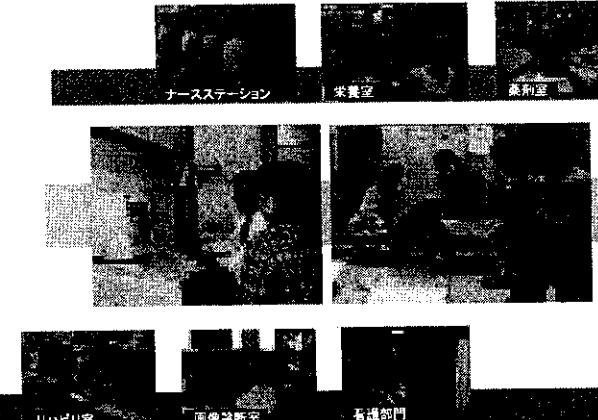
#### 第1期 電子カルテ導入



Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

## I PLANETに向けた背景

### PLANET実現への道のり



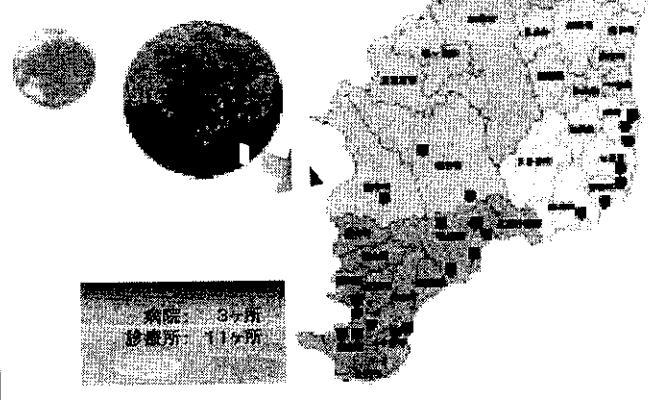
Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

8

## I PLANETに向けた背景

### PLANET実現への道のり

#### 第2期 電子カルテによる病診連携



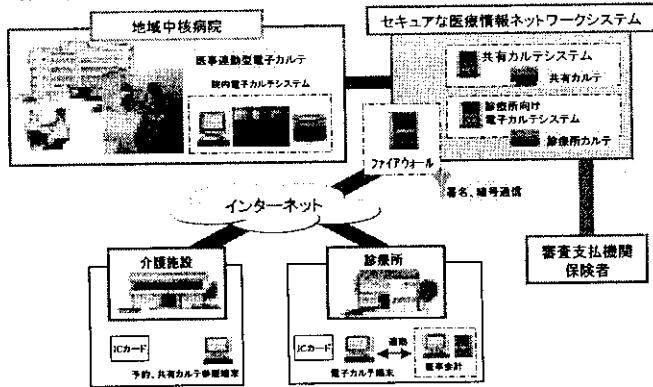
9

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

## I PLANETに向けた背景

### PLANET実現への道のり

#### 第3期 WEBを活用した病診連携



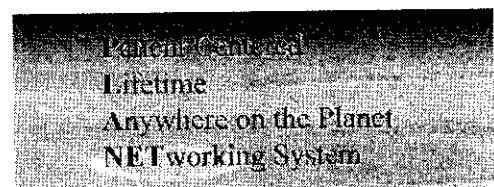
Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

10

## II PLANETにおける診療情報

### PLANETへの発展

#### 厚生労働省 地域診療情報連携推進のモデル事業



# PLANET

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

## I PLANETに向けた背景

### 患者さま向け事前アンケート調査

#### 時期

・本事業システム稼働前

#### 対象

・医療連携ネットワーク参加医療機関を訪れた患者さま一般

#### アンケート項目

- カルテの内容を見たいですか？
- カルテの内容の何を見たいですか？
- ご自身のカルテは、ご自分が見たいときに最新の状態で見られるべきだと思いますか？
- カルテを見ることが出来たらどんなことに使いたいですか？
- カルテ画面を印刷してもらって、持ち帰っていますか？
- 診察室で、パソコン画面上のカルテを使用した

医師の説明は分かりやすいですか？

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

12

11

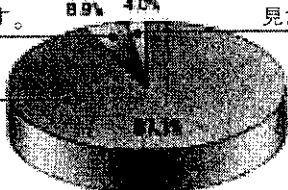
I PLANETに向けた背景

患者さま向け事前アンケート調査…1

カルテの内容を見たいですか？

見る必要はないです。 8.9% 見たくないです。 4.0%

見たいです。



有効回答人数: 2059人

13

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

I PLANETへ向けた背景

患者さま向け事前アンケート調査…2

カルテの内容の何を覗きたいですか？

- 59.9% → 病名や症状
- 35.1% → 医師のコメント
- 22.4% → 手術や処置の内容
- 20.8% → 薬剤の種類
- 19.8% → 検査の種類
- 0.5% → その他

有効回答人数: 1783人

14

I PLANETへ向けた背景

患者さま向け事前アンケート調査…3

ご自身のカルテは、ご自分が見たいときに最新の状態で見られるべきだと思いますか？

自由に見られるべき

78%

医師が了承した範囲  
で見られるべき

16%

自分が不快にならない  
範囲で見られるべき

5%

その他

2%

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

患者さま利用前アンケート593件の有効回答より

15

I PLANETに向けた背景

患者さま向け事前アンケート調査…4

カルテを見ることが出来たら  
どんなことに興味がありますか？

自分の  
健康管理に  
役立てたい  
1546人 80%

緊急医療時  
のためにいつも  
携帯したい  
581人 30%

医師との  
コミュニケーション  
の道具としたい  
371人 19%

有効回答人数  
1944人

旅行や出張の  
際に携帯したい  
330人 17%

家族や友人に  
見せたい  
293人 15%

印刷をして  
他の医師に  
見せたい  
203人 10%

その他  
12人 1%

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

16

I PLANETへ向けた背景

患者さま向け事前アンケート調査…5

カルテ画面を印刷してもらって、持ち帰っていますか？

- 1.6% …必ず印刷してもらう
- 3.7% …時々印刷してもらう
- 13.6% …医師が印刷してくれたときは受け取っている
- 81.1% …未記入

回答人数: 2257人

17

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

I PLANETへ向けた背景

患者さま向け事前アンケート調査…6

診察室で、パソコン画面上のカルテを使用した  
医師の説明はわかりやすいですか？

説明されたときは  
理解しているが、  
忘れてしまう  
30.7%

グラフや画面も  
含まれていて  
わかりやすい  
26.8%

専門用語が多くて  
わかりにくい  
21.9%

画面が見づらい  
18.6%

回答人数: 2257人

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved.

18