



## II PLANETにおける診療情報

### PLANETにおける診療情報の位置付け

診療情報は患者さまと共有することを原則とし、対象外の情報を定義する。(ネガティブリスト方式)

**診療情報**

- 医療提供者が患者さまに提供する、  
診断等の医療に関する情報
- 医療を提供するために  
患者さまより収集した個人情報

**対象外の情報**

- 事務処理情報
- 医師の個人的な記述

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 25

## II PLANETにおける診療情報

### PLANETにおける診療情報

<b>患者プロフィール</b> 患者の住所(連絡先)・氏名・年齢・性別・職業 リスク情報(アレルギー・既往歴) 既往歴・原因・主要症状(処方・手術・処置等) 生活歴・社会歴・家族歴 身体基本情報(血液型、身長、体重) 嗜好品(酒、タバコ) 特記事項	<b>オーダー</b> 画像オーダー リハビリオーダー 生薬検査オーダー 細菌検査オーダー 検体検査オーダー	
	<b>検査結果・診療画像</b> 細菌検査結果 検体検査結果 レポート 画像レポート 生薬検査レポート 病理検査レポート	
<b>経過記録</b> 病名 診療年月日 SOAP (S : 主訴・症状 O : 診察・検査所見 A : 判断・診断・考察 P : 診断・治療・教育・計画) 初診・入退院時記録 指導記録 サマリー	<b>看護記録</b> 看護診断 介入 バイタルサイン ケアマップ 通院指導	
<b>薬歴・診療行為</b> 処方オーダー 処方録 注射オーダー 手術録 手術録	<b>コメディカル記録等</b> 手術記録 リハビリ記録 服薬指導記録 MSW記録 栄養記録	

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 26

## II PLANETにおける診療情報

### 診療情報に関する権利と関連法

「カルテは誰のものか？」の議論では不十分

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 27

## II PLANETにおける診療情報

### 診療情報に関して考えられる権利

患者さまが有する権利	閲覧権 閲覧/利用許諾権 情報訂正請求権 情報の利用履歴を知る権利
医療提供者が有する権利	著作権
医療費支払者が有する権利	公的な目的下での利用権(分析/解析)

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 28

## II PLANETにおける診療情報

### 患者さまの閲覧権へのニーズ

ご自身の診療情報に関して、どのような権利を患者さまはもっていると思いますか？

希望するときに見られる権利	59.6%
利用者を決定する権利	6.9%
誤っている内容の訂正を 求める権利	14.7%
利用の履歴を知る権利	13.2%

患者さま利用前アンケート593件の有効回答より

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 29

## II PLANETにおける診療情報

### 米国HIPAA法とPLANET

**米国HIPAA法**  
米国における医療情報の取り扱いに関する規定

3つの規約で構成

- 公民多様な健康保険が担っている米国の医療情報の標準化規約
- 加入健康保険を変更する際の事務規約
- 診療記録に関するプライバシー規約

患者さまの同意が無くとも医療機関間で診療情報を交換できる

**PLANET**

- ・プライバシー規約について参考とした。
- ・患者さまの自己選択権を尊重し、患者さまの同意を得た医療機関間で診療情報を交換する。

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 30

## II PLANETにおける診療情報

### 個人情報保護法とPLANET

わが国の個人情報保護法

個人の人格尊重の下に個人情報は慎重に取り扱われるべき

- 主な規定
  - 利用目的の特定
  - データ内容の正確性・最新性確保
  - 第三者提供の制限
  - 本人申請により開示・訂正・利用停止

PLANET

- ・診療情報取扱に関する運営は、個人情報保護法の規定に沿って実施す

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 31

## III PLANETのねらい

### PLANETのねらい

＜地域医療連携の強化・拡充＞

医療機関連携ネットワークの拡充

患者さまがいつでもどこでも診療情報を閲覧・利用できる環境作り

質の高い、効率的な医療の実現

患者さま参加型医療の実現

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 32

## III PLANETのねらい

### PLANETのねらい

医療プロバイダ中心のネットワークから患者さま中心のネットワークへ

「患者さま自己選択権」

患者さまの参加による意識・行動の変化

医療提供者の意識変革

質の高い効率的な医療の実現

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 33

## IV PLANETの特徴

### PLANETの構成・インフラ

患者さま自宅  
公共施設  
医療機関

患者さま参加カルテ  
共有カルテ  
電子カルテ  
患者さま参加カルテ

インターネット

ファイアウォール  
ASP  
電子カルテシステム  
共有カルテシステム  
患者さま参加カルテシステム  
PKI(公開鍵基盤)システム  
認証システム  
タイムスタンプ  
セキュリティポリシー  
運用ポリシー

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 34

## IV PLANETの特徴

### カルテ情報共有の仕組み

患者さまの選択

- 共有カルテ
- 患者さま参加カルテ

自己の病状記録

医療機関電子カルテPC

共有カルテ情報

患者さま参加カルテ情報

患者さまPC

カルテ  
医師コメント  
病状レポート

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 35

## IV PLANETの特徴

### PKIを利用したISMS

「ICカード」「USB接続カードリーダー」「USBトークン」を利用したPKIシステム

BS7799-2・ISMSの取得

ISMS (情報セキュリティマネジメントシステム)

1. 名称確認
2. 形成及び定義
3. ISMSの要件事項
4. 詳細管理
5. セキュリティポリシー
6. 脆弱性及び運用管理
7. アクセス制御
8. システムの開発及び中心システム
9. 事業継続管理
10. 監査

脅威

ISMS

情報システム

Copyright by KAMEDA MEDICAL CENTER. All rights reserved. 36