

医療・健康関連サービスに関する 権利保護について

2005年12月9日

大阪大学大学院 医学系研究科
臨床遺伝子治療学 寄付講座教授 森下 竜一

医療・健康情報プラットフォームサービス

1. メディカルコミュニケーションが提供予定の医療・健康情報プラットフォームサービス

すぐに病院・薬局がわかる

すぐに病気がわかる

すぐに直接相談ができる

すぐにくわしくわかる

すぐに購入できる

簡単に相談なら、
ケータイ診察室で
済ませることが出来る

Myカルテ機能で、
健診情報の保管や
日常の健康管理が出来る

ドクターナビ

■病院・薬局検索■
▼内科 の 一番近い病院を探す
一番近い薬局を探す
▼全国のリストはこちら

■ケータイ診察室■
患者はどなたですか？
▼大人（男）
どこの具合が悪いですか？
▼肌 です。 次の頁に進む

■24時間医療相談(匿名でもOK)■
専門家に電話で相談する
※このサービスは有料です。
10分あたり1000円かかります。

■Myカルテで健康管理■
カルテ情報をみる

★頼りになる医療辞典★
病気辞典 くすり辞典
子育て辞典 介護辞典

★安心安全な関連商品★
健康食品 健康グッズ
検査キット 健診予約

医療・健康情報プラットフォームサービス

1. メディカルコミュニケーションが提供予定の医療・健康情報プラットフォームサービス

病院検索

一番近い病院はココ

周辺の医療機関



< 100m 200m 500m 1000m 2000m >

■ 検索結果 7件 (500m以内)
検索範囲 1km 2km 5km 10km 50km

① [メディカルスクエア赤坂 \(港区 200m\)](#)
本日の診療時間 09:00~12:30
14:00~18:30

② [赤坂永沢クリニック \(港区 300m\)](#)
本日の診療時間 10:30~13:00
14:00~17:30

③ [南赤坂クリニック \(港区 400m\)](#)
本日の診療時間 8:30~17:30

④ [山王グランドビル薬師堂クリニック \(千代田区 500m\)](#)

・近い場所のいま開いている病院がわかる

病気情報

■ **胃がん** ■

▼原因/症状 ▼診療科
▼検査/診断/治療 ▼治療薬
▼病院を探す ▼相談する ▼カルテ

◇原因/症状
胃がんは、胃の粘膜にがんが発生し、しだいに深い組織まで広がっていく病気です。胃の壁は、内側からうち、がんが粘膜下層までとどまっているものを早期胃がん、粘膜下層を越えて、固有筋層、あるいはそれよりももっと奥の組織まで進んでいるものを進行胃がんと呼んでいます。..

◇診療科
[消化器内科](#)、[外科](#)、[内科](#)

◇検査/診断/治療
胃がんの診断に用いられる主な検査は、エックス線検査と内視鏡検査で、がんの範囲や深さを調べるものです。..胃がんの治療の基本はがん細胞の切除です。切除する範囲が..

◇代表的な治療薬
[市販薬](#) [処方薬](#)

■ 病院・薬局を探す
[近/小/病院](#) [近/小/薬局](#)

・応急処置がわかる
・治療薬がわかる
・診察できる近くの病院がわかる
・病気の専門家に相談できる

病院情報

■ **医療法人社団赤坂記念小児科会** ■
■ **メディカルスクエア赤坂** ■

◇今すぐ電話番号で確認!
[03-3585-0600](tel:03-3585-0600)

◇住所
東京都港区赤坂2-17-17
(200 m)

+

目的地 現在地



< 100m 200m 500m 1000m 2000m >

◇診療時間 (内科)
月~金 09:00~12:30

二日
◇他
注
公
放
■工

・個々の病院情報がわかる
・地図で場所がわかる (歩行者ナビ機能)

医療・健康情報プラットフォームサービス (電子カルテでなく、Myカルテでユーザー保管)

2. Myカルテ機能で健診情報の保管と日常の健康管理

日常の
健康管理

健診結果
の保管

Myカルテ情報

基本情報 [< 修正 >](#)
大人(男)
身長: 180.2cm
体重: 65.5kg
血液型: O型

日常の健康管理 [< 入力 >](#)

体重・血圧管理(状態変化)

かかりつけ病院 [< 追加 >](#)
[野田医院](#)
[山王グランドビル薬師堂クリニック](#)

かかりつけ病院一覧

病気情報登録リスト [< 追加 >](#)
[糖尿病](#)
[頸椎椎間板ヘルニア](#)

登録病気情報リスト一覧

健康診断
[今までの記録をみる](#)
[生活習慣改善点をアドバイス](#)
[健診結果を登録](#)

使用している薬 [< 入力 >](#)
[リストをみる](#)

[TOPへ戻る](#)

健康診断の記録

基本記録
検査施設:
身長: cm
体重: kg
BMI: (肥満度)

血圧: (上)
 (下)

視力: (右)
 (左)

聴力: (右) 所見無し
 (左) 所見無し

尿検査: + (糖)
 - (蛋白)

心電図: 正常内

画像診断結果

画像診断データの閲覧

健康診断の記録

基本情報記録

基本情報の記録

画像診断結果

画像診断データの閲覧

血液生化学
総蛋白 g/dl
TTT: U
ZTT: U
総ビリルビン: mg/dl
AST(GOT): IU/L
ALT(GPT): IU/L
ALP: IU/L
LDH: IU/L
-GTP: IU/L
総コレステロール: mg/dl
中性脂肪(TG): mg/dl
尿素窒素: mg/dl
クレアチニン: mg/dl

・健康診断結果の保管し、かかりつけ医に提示したり、情報提供することが出来る。
無駄な検査の削減などの効果が
・将来的には、電子カルテとのリンクも想定。

医療・健康情報プラットフォームサービス

3. Myカルテ機能で画像診断結果も管理・保管

画像診断データ

2005/10/24撮影
[仮想内視鏡](#)

2005/4/10撮影
[胸部CT](#)

2004/10/20撮影
[胸部CT\(心臓\)](#)

[TOPへ戻る](#)

画像診断データ

2005/10/24撮影
[仮想内視鏡](#)



[画像データの一覧を表](#)

[TOPへ戻る](#)

- ・CTやMRIなどの画像診断のデータも保管する事が出来る。
- ・これらの診断は比較的高額であるので、データと診断履歴を残すことで、質の高い診断につながる。
- ・医用画像に関してはデジタル化が進んでいることも、これらのサービスを可能にしている。
- ・高度な医用画像データも保管できる。

医療・健康情報プラットフォームサービス

3. Myカルテ機能で画像診断結果も管理・保管



医療・健康分野での権利保護の必要性

医療・健康情報プラットフォーム

- ・このように、医療情報のみならず、健診情報、日常の健康に関する情報の共有をはかることで、質の高い医療の提供につながる可能性がある。
- ・国民の健康度の向上に寄与するほか、医療費の削減にも貢献する可能性がある。

要望事項

- ・今後、医療分野におけるサービスが次々と開発され、安定的に供給されるためにこれら分野に関する権利保護等(ビジネスモデル特許・コンテンツの保護、規格化の促進等)を推進していくべきである。

要望事項

- ・医療分野における大学発ベンチャー振興は重要であり、知財本部・TLOなどの関係強化、モデル事業を更に進めるべきである。
- ・融合領域における知的財産関連分野の人材は、更に少なく、人材育成も早急に行うべきである。