

# モバイルヘルスシンポジウム 2011

併催企画：Mobile Health Conference with LMDP 2011

基調講演「日本の電波・移動体通信技術の動向について」

YRP研究開発推進協会会長 齋 昭男

特別講演「クラウド・モバイル時代の医療ITの変容」

国立成育医療研究センター情報管理部情報解析室長 山野辺裕二

招待講演「医療をモバイル化すること：世界発初 iPad 手術から学ぶ医療革新」

神戸大学大学院医学研究科内科学講座消化器内科学分野特命講師 杉本 真樹

シンポジウム メディカル・ヘルスケア領域におけるモバイル活用事例

**日時** 平成 23 年 8 月 27 日 (土) 9:30 ~ 18:30 (9:00 開場)

**会場** コクヨホール (東京・品川)  
〒108-8710 東京都港区港南1-8-35

**参加費** 事前登録：¥3,000 (医師・企業)、¥1,000 (学生・コメディカル)  
当日受付：¥4,000 (医師・企業)、¥2,000 (学生・コメディカル)  
ランチョンセミナー：無料 (定員制)、懇親会：¥3,500 (定員制)

**申込み** シンポジウム詳細、参加方法等は、下記ホームページをご覧ください。  
<http://www.ithealthcare.mobi/>

主催：ITヘルスケア学会  
移動体通信端末の医療応用に関する分科会

企業協賛：日本マイクロソフト、日本アイ・ビー・エム、  
モトローラ・ソリューションズ、ケアネット、  
菱洋エレクトロ、東芝、コクヨファニチャー、  
オンキヨー、ソニービジネスソリューション、  
メディアコンテンツファクトリー

お問合せ

株式会社メディシンク

〒108-0074 東京都港区高輪3-23-14 シャトー高輪 4F  
TEL：03-6459-3960 FAX：03-6459-3961

e-mail：info@ithealthcare.mobi

URL：http://www.ithealthcare.mobi/

# モバイルヘルスシンポジウム2011

日時 平成23年8月27日(土) 会場 コクヨホール

## 基調講演「日本の電波・移動体通信技術の動向について」 麩 昭男

今後、普及拡大が期待されるスマートフォンによる移動体通信。従来のワイヤレスブロードバンド分野に加え、電波利用技術の進展によりカプセル型内視鏡ロボットセンサーによる患者の身体的負担を軽減したボディアエリア通信、ワイヤレスロボティクスなどの電波利用システムの将来像について。

電波・情報通信技術研究開発の「+」の循環へ向けたYRPが取り組む技術の適用・応用・展開・標準化、研究機関の集積と融合プロジェクトのご紹介。アプリケーション開発の標準化やユーザ指向の研究開発とユーザ参加の実地評価等々。NICTやYRPが推進する国際研究開発拠点と開発支援、国際間の産学官連携の現状について。

### 麩 昭男氏 プロフィール

YRP (横須賀 リサーチパーク) 研究開発推進協会 会長 財団法人 テレコムエンジニアリングセンター 理事長  
日中 モバイルブロードバンド 合作推進会 会長 NPO 法人中央 コリドー 情報通信研究所 副理事長

#### 略歴



1968年 郵政省 入省  
1987年 技術開発企画課長、移動通信課長、計画課長を経て  
1993年 電波部長  
1996年 大臣官房 技術総括審議官  
1999年 放送大学 理事  
2002年 YRP (横須賀リサーチパーク) 研究開発推進協会 会長  
2002年 NPO 法人中央コリドー情報通信研究所 副理事長  
2006年 財団法人 テレコムエンジニアリングセンター 理事長  
2009年 日中 モバイルブロードバンド合作推進会 会長

## 特別講演「クラウド・モバイル時代の医療ITの変容」 山野辺 裕二

モバイル端末やオンラインのストレージ、メールサービスは10年ほど前から存在していた。

最近のスマートフォン・スレート端末の進歩、クラウド・コンピューティング技術の発達によってその普及に拍車がかかった。我が国の医療分野では近年の法規整備や規制緩和でようやくクラウド・モバイル活用の入口に立ったところである。今後はさまざまなクラウド技術の組み合わせによって、構内サーバは減少し、EMR,EHR,PHRが仮想化によりシームレスなものとなることが期待される。

いずれは医療機関からサーバやLANが消え、医療者は個人所有のスマートフォンで仕事をする日が来るのかも知れない。医療情報の安全管理と規制緩和の狭間で方向性を見つけることが当面の我々の課題である。

山野辺裕二氏 プロフィール 国立成育医療研究センター情報管理部情報解析室  
1991年 長崎大学大学院医学研究科修了、

モバイルヘルスシンポジウム2011  
併催企画: Mobile Health Conference with LMDD

主催 実行委員長 委員	ITヘルスケア学会 移動体通信端末の医療応用に関する分科会 水島 洋(国立保健医療科学院) 石井留雄 伊藤篤史 姜 琪鎬 木暮祐一 高瀬義昌 中村 肇 山野辺裕二(50音順)	
日時	平成23年8月27日(土)	午前9時～18時30分
会場	コクヨホール(東京・品川)	東京都港区港南1-8-35
交通	JR「品川」駅東口 徒歩2分	
参加費	事前登録 医師・一般(3,000円) コメディカル・学生(1,000円) 当日登録 医師・一般(4,000円) コメディカル・学生(2,000円)	
懇親会 ランチョンセミナー	当日受付 医師・一般・コメディカル・学生(3,500円) 事前登録 100名様限定 昼食付(先着申込順)	
09:00 ～	受付開始	
09:50 ～ 09:55	開会挨拶 実行委員長 水島 洋	
特別講演	司会 高瀬 義昌(医療法人社団至高会)	
09:55 ～ 10:30	「クラウド・モバイル時代の医療ITの変容」 山野辺 裕二(国立成育医療研究センター情報管理部情報解析室 室長)	
企画講演		
10:30 ～ 10:50	「ウィンドウズフォン7.5について」	… 日本マイクロソフト株式会社
10:50 ～ 11:10	「モバイルヘルスにおけるスレートPCの活用」	… オンキヨー株式会社
11:10 ～ 11:30	「モトローラのモバイル医療ソリューション」	… モトローラ株式会社
11:30 ～ 11:50	「地域医療ネットワークHumanBridgeについて」	… 富士通株式会社
ランチョンセミナー		
12:00 ～ 12:45	「マイクロソフトの医療福祉への展開」	… 日本マイクロソフト株式会社
基調講演	司会 水島 洋(国立保健医療科学院)	
13:00 ～ 13:50	「日本の電波・移動体通信技術の動向について」 甕 昭男(YRP研究開発推進協会 会長 元・郵政省大臣官房 技術総括審議官)	
シンポジウム 1		
13:50 ～ 14:20	「地域ネットワークシステムにおけるモバイルの可能性」 土井 庄三郎(東京医科歯科大学小児科 講師)	
シンポジウム 2		
14:20 ～ 14:50	「東京大学病院におけるモバイル活用の実際」 藤田 英雄(東京大学大学院医学系研究科健康空間情報学講座 特任准教授)	
シンポジウム 3		
14:50 ～ 15:20	「佐賀県における救急医療でのタブレット活用と東日本大震災でのモバイル活用」 阪本 雄一郎(佐賀大学医学部 救命救急センター長)	
企画講演		
15:20 ～ 15:40	「医療コミュニティ構築をサポートする情報共有ソリューション」	… 日本アイ・ビー・エム株式会社
15:40 ～ 16:00	「iPadを利用した患者説明と必要なコンテンツとはなにか」	… 株式会社メディアコンテンツファクトリー
招待講演		
16:10 ～ 16:40	「医療をモバイル化するということ:世界初iPad手術から学ぶ医療革新」 杉本 真樹(神戸大学大学院医学研究科 特命講師)	
シンポジウム 4		
16:40 ～ 17:10	「遠隔医療システムを活用した在宅医療」 瀧澤 清(医療法人社団ケイ・クリニック)	
シンポジウム 5		
17:10 ～ 17:40	「人体通信 ～高齢者が安心して生活できる環境を作る～」 根日屋 英之(株式会社アンプレット 代表取締役)	
シンポジウム 6		
17:40 ～ 18:10	「バイオセンサーのモバイル端末の応用」 民谷 栄一(大阪大学大学院工学研究科応用物理学教室 教授)	
指定発言	「医工融合ICTにおける電波法、薬事法の解釈」	
18:10 ～ 18:15	フェアネス法律事務所	
18:15 ～ 18:20	総括 水島 洋	
18:20 ～ 18:25	閉会挨拶 高瀬 義昌	

## 事前登録参加票

[http://www.ithealthcare.mobi/mail\\_form.html](http://www.ithealthcare.mobi/mail_form.html)

送信先 モバイルヘルスシンポジウム2011運営事務局 行

Fax 03 - 6459 - 3961

Fax番号をお間違えないようお願い申し上げます  
Webからもお申し込みできます

フリガナ	
氏名	
所属	
参加区分 事前登録参加	医師( ) 一般( ) コメディカル( ) 学生( ) 3,000円 3,000円 1,000円 1,000円
メールアドレス	@
ランチョン セミナー 事前登録参加	参加する( ) 参加しない( )
親睦会 事前登録参加	参加する( ) 参加費 3,500円 参加しない( ) ※「参加する」方は事前にご入金をお願い申し上げます
振込名義人	※入金確認の為、お手数ですが振込名義人をご記入ください
お振込先	みずほ銀行 石神井(しゃくじい)支店 普通口座 2292609 モバイルヘルスシンポジウム

- ※ ITヘルスケア学会は、「個人情報の保護と活用」の重要性を認識し、学会運営業務上取り扱うすべての個人情報について、関係法令およびその他規範を遵守いたします。
- ※ ITヘルスケア学会は、事務業務委託先について適切に個人情報を取り扱うよう契約し監督いたします。
- ※ ご登録いただいた個人情報は、本学会分科会のモバイルヘルスシンポジウム2011運営事務局管理、実施及び参加者名簿作成等の為にのみ使用いたします。
- ※ お手数ですが、振込手数料のご負担をお願い申し上げます。

お問い合わせ先

モバイルヘルスシンポジウム2011運営事務局  
株式会社メディシンク  
〒108-0074 東京都港区高輪3-23-14 シャトー高輪4階  
Tel:03-6459-3960 Fax:03-6459-3961 info@ithealthcare.mobi

