

# 米国バージニア州政府は医療事業体評価情報公表をNPOに委託

FROM NUMBERS TO KNOWLEDGE

ABOUT US | MEDIA ROOM | CONTACT US | SITE MAP | DATA PRODUCTS

Virginia Health Information  
FROM NUMBERS TO KNOWLEDGE

HOME | HEALTH INSURANCE | HOSPITALS | LONG TERM CARE | PHYSICIANS

Google Custom Search Search

Now Available  
OBSTETRICAL SERVICES  
A CONSUMER'S GUIDE  
Get it now

MONAHRQ  
Explore Hospital Care in Virginia

CARDIAC CARE  
NOW AVAILABLE  
Cardiac Report  
Now Available

Virginia's Home For  
Cost, Quality, and Efficiency Healthcare Information

Health Insurance

Hospitals

Nursing Facilities and  
other Long Term Care

Physicians

Find us on Facebook

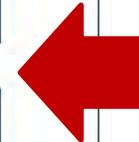
Find Health Care Near You  
Hospitals

Southwest | Central | East | Northwest | North

Visit Virginia CODES ([www.vaCodes.org](http://www.vaCodes.org)) for information on motor vehicle crashes, costs and outcomes

102 N. 5th Street | Richmond, VA 23219  
© 1993-2013 All Rights Reserved, VHI Inc.

(評価対象)  
医療保険会社  
病院  
介護施設  
医師



# 米国バージニア州VHIの病院情報の画面例

**Sentara Northern Virginia Medical Center**

[PRINT](#) [EMAIL](#)

General Info Cardiac Service Lines Efficiency Financial Obstetrics Satisfaction Outpatient

[PRINT](#)

## General Information

**Administrator:**  
Megan R. Perry  
(CVP/No. Virginia and President, SPH)

**Address:**  
2300 Opitz Boulevard  
Woodbridge, VA 22191  
(703) 670-1313

**Medicare Provider Number:** 490113

**NOTE:** Previously named Sentara Potomac Hospital

[Get Map](#)

**Website:** [www.sentara.com/northern-virginia](http://www.sentara.com/northern-virginia)

**Tax Status:** Not-for-profit

**Teaching Status:** None

For Fiscal Year 1/1/2011 - 12/31/2011		In addition to other services offered, this facility reported the following services available during fiscal year 2011 in their <a href="#">Utilization Spread Sheets</a> .
Licensed beds	183	Cardiac Catheterization
Staffed beds	172	Chemotherapy
Staffed NICU bassinets	5	Chronic Renal Dialysis
CON approved level	Intermediate	Neonatal Intensive Care
Patient days	41,213	Organized Hospice Program
Admissions	10,416	Pain Management Program
Full-time equivalents - Payroll	991	Wound Clinic
Full-time equivalents - Contract	9	

**Facility Comment:** Facility has not provided a comment.

# WEB 医師検索ツールの事例

(米国バージニア州の地域医療ネットワーク Sentara Healthcare)

Doctor Search

Hospital, Facility and Other Services Search

Behavioral Health Search

Pharmacy Search

Urgent Care Search

\* Select a Plan or Network [Advanced Search](#)

Select a Plan or Network

\* Enter Address and City + State or County + State or Zip

example: 123 Main Street OR Virginia Beach, VA OR 23464

Within 15 miles

Primary Care Physician  Specialist

Doctor or Practice Name

e.g. Rita Smith or johnson

\* Required Field

Search

# WEB 救急拠点検索ツールの事例

(米国バージニア州の地域医療ネットワーク Sentara Healthcare)

Doctor Search

Hospital, Facility and Other Services Search

Behavioral Health Search

Pharmacy Search

Urgent Care Search

**!** Please note: For emergencies, please call 911.

\* Select a Plan or Network

Select a Plan or Network

\* Enter Address and City + State or County + State or Zip

example: 123 Main Street OR Virginia Beach, VA OR 23464

Within 15 miles

\* Required Field

Search

# DPCの次に来る **Population Health** とは何か

## 第一世代 (スマホ普及前)

- \* 医療の財源と提供体制が共に「公」中心であるカナダやオーストラリアでPopulation Health の概念が発案された。  
⇒カナダ政府が1974年に医療白書の中で言及したのが最初。
- \* しかし、医療データベースが脆弱だったため具体的成果なし。

## 第二世代 (スマホ普及後)

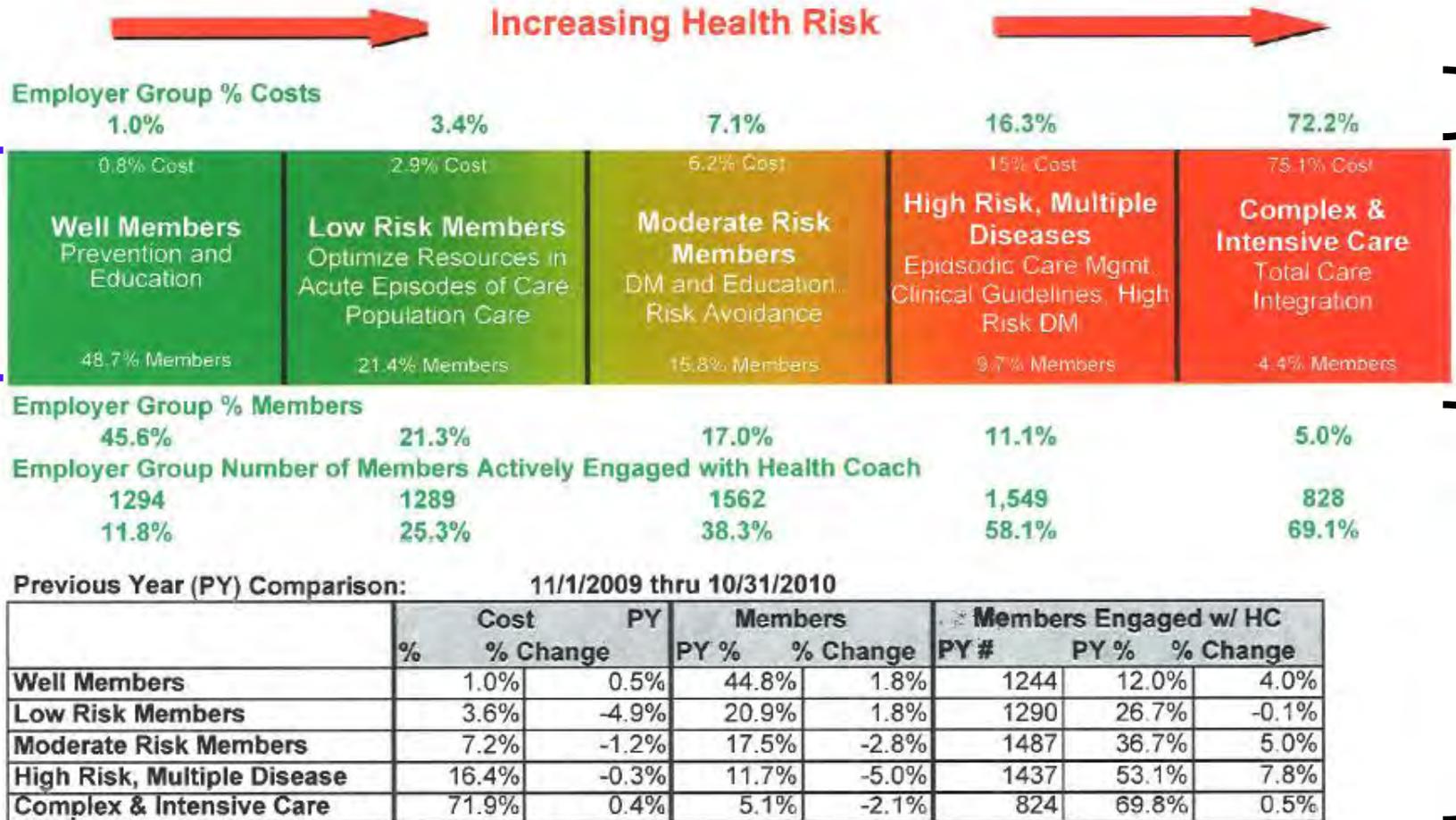
- \* 2005年頃から日本以外の先進諸国で医療IT投資の第2次ブームが起き、医療データベースの質量が飛躍的に増大。
- \* スマートフォン普及で個人別健康管理指導の利便性が飛躍的に向上。  
「スマートフォンは銀行のATMと同じくらいのレベルで医療のインフラになる」  
～オーストラリアNSW大学ブライスウェイト教授の発言～
- \* 米国でジェファソン大学が2008年にPopulation Health学科を設置。  
＜David B. Nash他著の教科書「Population Health」での定義＞  
**ある保険集団内の健康アウトカムの構成、その構成に影響を与える健康決定要因、さらにその決定要因にインパクトをもたらす政策と介入のことである。**
- \* Sentara Healthcare も2009年頃からPopulation Health手法の開発に着手⇒2015年頃の手法確立を目指している。

# Sentara Healthcareが活用しているデータの例

## 保険契約者である雇用主(医療費の主負担者)に対する説明資料の要点

企業の中で分析対象となっている部門のデータ

企業の職員全体のデータ



＜職員数約24,000名の企業の例＞

# 米国でもスマートフォンが 医療サービスのインフラに！

(事例) Sentara Healthcare

検査結果閲覧  
処方箋更新  
診療予約と予約再確認  
医療スタッフとの交信  
家族の健康管理指導

**What is Sentara MyChart?** MyChart is a web-based tool that provides secure and convenient access to your physician and your personal medical information.

**With the click of a mouse, Sentara MyChart will let you:**

- View lab or test results
- Renew prescriptions
- Schedule appointments and get appointment reminders
- Communicate with your physicians and their staff
- Manage the healthcare of a child, spouse or parent

オンライン有料診療 Sentara MyChart e-Visit も運営開始

## Sentara MyChart App

Sentara is committed to becoming a stronger partner in your healthcare. Now, Sentara patients can use their smart phone to access their electronic medical information on the go - anytime, anywhere.

Sentara MyChart is now available for iPhone and Android smartphones.



You can download either app for free and get convenient, secure access to:

can schedule an  
y. Sentara MyChart  
4/7 access to your



## The Sentara eCare Health Network\*

Sentara MyChart is one element of the larger Sentara eCare Health Network\*. This new clinical system uses innovative technology to make your medical record accessible between Sentara hospitals, physician practices and other healthcare sites over a secure network.

## The result:

Better collaboration and better care for you and your family.

## Ready to Get Started?

Ask your doctor's office for an activation letter

To learn more, take a tour at [www.sentara.com/mychart](http://www.sentara.com/mychart)

# 2014年に遠隔医療専門病院が米国に登場予定

カリック系地域医療ネットワーク  
＜Mercy 概要(2012年6月期)＞

収入 41億ドル

総資産 52億ドル

病院 32 (4,571病床)

外来施設 321

医師以外の職員数 38,000

参加医師 5,128



<http://www.mercy.net/>

October 13, 2011

## NEWS RELEASE

### Mercy Announces Plans for Nation's First Virtual Care Center

*Center to serve as remote care hub for Mercy's 3 million patients across four states*

#### Technology:

- Among 10 percent of health care organizations nationwide to have a comprehensive, integrated electronic health record that provides real-time, paperless access to patient information
- MyMercy, a free service, allows patients to connect online with their doctors, plus see medical information, view test results, renew prescriptions and schedule appointments using a personal computer or smartphone
- Health Information and Management Systems Society, a global leader in health care technology, designated Mercy a stage six of a seven-stage process, joining the ranks of health care leaders such as Johns Hopkins and Mayo Clinic



"Medicine is changing so rapidly now. The advent of telemedicine and electronic health records will revolutionize health care in rural America."

カーネギーメロン大学(収入10億ドル)

ピッツバーグ大学(収入20億ドル)

医師、研究者の交流

地域全体で  
研究開発  
&  
市場創造

臨床に応用

研究資金

NIH(国立医療研究所)  
から研究資金

連邦政府

世界中から  
企業・研究機関が参加

## 医療産業集積の核となるUPMC

【収入96億ドル】(2012年6月期)

病院20+外来・介護・リハビリ等拠点400超

医師・科学者計約7千人を一元管理

(社会貢献拠出563百万ドル)(2010年6月期)

うち研究・教育に拠出244百万ドル

慈善医療218百万ドル

### <海外進出>

イタリア⇒臓器移植専門国立病院の運営受託等

アイルランド⇒癌センター2 病院1

カタル⇒救急医療システム、 キプロス⇒癌センター

英国⇒医療情報システムのノウハウ提供

中国⇒検査機関に病理診断コンサルタント

日本⇒民間病院に研修プログラム・指導医を提供

# 日米大学間の財務データ比較

(単位:億円、1US\$ = 99円換算)

	2012年3月期			2011年6月期	
	大阪大学	京都大学	東京大学	ピッツバーグ	カーネギーメロン
収入	1,312	1,450	2,173	1,942	948
授業料・入学料	124	137	134	487	336
<b>附属病院収益</b>	<b>334</b>	<b>315</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
運営費交付金	473	523	827	217	0
その他	381	475	812	1,238	612
総資産	4,396	4,513	13,371	5,346	2,258
うち土地	2,234	1,666	8,897	51	40
純資産	3,083	2,886	10,717	3,457	1,566
うち政府出資金	2,684	2,445	10,035	0	0

国立大学45病院、6医療センター  
全体合計 8,887億円



UPMC 96億ドル  
(9,504億円)  
大学と別法人