

【シリコンバレー最新レポート】

最強のヘルスケア×AIと新事業戦略

～今年最大のブレイクスルー／情報と医療の垣根を超えた新しい産業が誕生する～

講師 米国 VentureClef社 代表／アナリスト 宮本 和明 氏

日時 2017年7月12日(水) 午後2時～5時
会場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 友泉西新橋ビル4F

【重点講義内容】

本セミナーは次世代ヘルスケア技術について解説する。ヘルスケアとAIは最強の組み合わせで新技術が続々登場している。メディカルイメージングでAIがガンを判定する。GEはヘルスケアを事業の柱に据え次世代医療技術を開発している。GEの投資戦略から事業の方向性を読む。

スマートフォンやウェアラブルをAIで強化した医療グレードの製品が登場している。「Healthcare Consumerization」と呼ばれ消費者が家庭で病院並みの医療サービスを受ける。AIがドクターやナースとなり患者をケアする。シリコンバレーの先進事例からヘルスケア技術のトレンドを読み解く。日本のヘルスケア技術は世界でトップであるが、次の波にうまく乗ることが求められている。

1. メディカルイメージング×AI: 今年最大の「ブレイクスルー」

- (1) Google Inceptionを医療に応用 ～AIは医師より正確に皮膚ガンを判定
- (2) ウェアラブル ～スマートブラを着用し家庭で乳がん検査
- (3) 病気診断AIクラウド ～CTスキャン検査結果をクラウドで判定
- (4) AI組み込み型医療機器 ～次世代センサーと組み込み型AI

2. ケーススタディ: GEのヘルスケア戦略

- (1) GEは新興企業への投資を加速 ～GEが注目するヘルスケア技術
- (2) 診断装置をソフトウェアで機能アップ ～AIを組み込んだインテリジェントなMRI

3. モバイル端末×AI: ガジェットを「医療」機器にする

- (1) ガン検診 ～スマホアプリが皮膚ガンを検知
- (2) 心電図モニター ～Apple WatchをAIで強化し家庭でECG
- (3) メンタルヘルスマネジメント ～AIが患者の振る舞いを読み取る
- (4) 服薬管理 ～AIが患者の服薬を確認する

4. スポットライト: AIドクター・AIナースへの挑戦

- (1) オンライン診断 ～AIドクターがスマホで患者を診断
- (2) 遠隔医療 ～AIナースが在宅患者をケア

5. ヘルスケア総括とトレンド**6. 質疑応答／名刺交換**

PROFILE 宮本 和明(みやもと かずあき)氏

広島県出身。大阪大学基礎工学部卒業。1980年 富士通に入社。1985年 富士通関連会社Amdahl Corp. (カリフォルニア州サンノゼ) に出向し、アメリカでスーパーコンピュータ事業の立ち上げに従事。2003年3月 富士通を退社し、リサーチ会社VentureClef (カリフォルニア州マウンテンビュー) を設立。アナリストとしてコンピュータ技術の最新動向を追う。シリコンバレーのベンチャー企業にフォーカスし、時代を変える技術の発掘と解析を行う。25年に及ぶアメリカでのキャリアを背景に技術トレンドをレポート。
**【著書等】『人工知能アプリケーション総覧(共著)』(日経BP社)2015。最新技術をブログ「Emerging Technology Review」で発信。日経新聞に寄稿「宮本和明のシリコンバレー最先端技術報告」
<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20130326/466162/> 日経新聞に寄稿「未来の技術の実験場—シリコンバレー最先端を追う」
<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/COLUMN/20140603/561130/>**

- 受講料 1名につき 32,400円(税込)
同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27,000円(税込)
- お申込方法 お申込フォームにご記入いただきFAXでお申込み下さい。
折り返し、受講証(当日ご持参下さい)、請求書、会場地図をお送り致します。
お申込み後、5営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。
※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。
その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
※ビル内は禁煙になりますので、ご了承の上お申込み下さい。
- お支払方法 請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いいたします。(遅れる場合はご相談下さい)

7月12日(水)		「最強のヘルスケア×AIと新事業戦略」		申込日	月	日
貴社名						
所在地	〒					
フリガナ氏名	所属部署・役職					
TEL	()	—	FAX	()	—	
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。					
※複数名様お申込の場合は下記にご記入をお願いいたします						
フリガナ氏名	所属部署・役職					
TEL	()	—	FAX	()	—	
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。					
※複数名様お申込の場合は下記にご記入をお願いいたします						
フリガナ氏名	所属部署・役職					
TEL	()	—	FAX	()	—	
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。					

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。 K

通信欄	
-----	--

●E-mail アドレス登録受付&ご紹介キャンペーン実施中[図書カード(500円)を進呈いたします]

セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ✓を入れて下さい。
 ※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。
 ※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい！ご紹介いただいた方には図書カード(500円)を進呈させていただきます。
 ※上記お申込フォームに、ご郵送先(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職)をご記入下さい。

■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所

お申込み受付 FAX 03-5532-8851

〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 友泉西新橋ビル4階

Tel:03-5532-8850 / E-mail: info@ssk21.co.jp / URL: http://www.ssk21.co.jp

※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。