



総務省

## 近畿情報通信講座「ICT利活用の現状と今後の展望」 健康・医療・介護の分野におけるICT利活用の先進的な取組を紹介

近畿総合通信局及び近畿情報通信協議会は、9月8日（木）、近畿情報通信講座「ICT利活用の現状と今後の展望」を神戸市の三宮研修センターにて開催しました。

本セミナーは、「G7神戸保健大臣会合」に関連して、G7神戸保健大臣会合推進協議会の後援を受けて実施し、健康・医療・介護の分野におけるICT利活用の先進的な取組を紹介することによって、近い将来の暮らしについて理解を深めていただくことを目的としております。

当日は、行政機関や医療関係者、情報通信関係事業者など約100名の参加がありました。最初に主催者挨拶として、近畿総合通信局長から、日本は情報通信インフラに関しては世界一とも言えるが、医療・教育・農業などの分野での利活用がなかなか進んでいないのが現状である。パーソナルヘルスレコードなどのIoT機器を使ったデータの収集、そしてICT技術による医療の連携により、「健康で長寿」を実現していきたいと挨拶がありました。

続いて4名の講師による講演を行いました。

### ■講演1

演題：総務省が取り組む健康・医療・介護サービス分野におけるICT利活用について

講師：総務省 大臣官房審議官（情報流通行政局担当）  
吉岡 てつを（よしおか てつを）



会場の様子

健康・医療・介護サービス分野におけるICT化の取組みとして、地域包括ケアシステム、ネットワーク化による遠隔医療などによって、増大する医療費負担の軽減を目指す取組みを説明されました。

8K技術の医療分野への応用について、8K内視鏡の開発と8K画像を用いた遠隔診療の実用化などを取り上げ、近い将来全国的に普及させていくことを話されました。



吉岡 てつを 氏

### ■講演2

演題：IoTと情報銀行が拓く医療の未来

講師：京都大学教授 医学部附属病院 医療情報企画部長／  
病院長補佐 黒田 知宏（くろだ ともひろ） 氏



黒田 知宏 氏

現在、京都大学医学部附属病院で取り入れている電子カルテや、位置計測を導入した外来患者案内システムを例に、診察時間の効率化による医療費の軽減について説明されました。

続いて、医療情報の運用を行う情報銀行というキーワードを取り上げました。その運用規模を拡大することにより、利益を作り、またその情報を匿名加工することにより複数の医療機関で情報共有を行うことが可能となるなどの説明をされました。



総務省

# e-かわらばん近畿

近畿総合通信局

2016年9月27日

第220号

また、今の時代は「医療の情報化」から「情報化医療」へと変化していること、また医療データの出所と性質を正確に把握することの重要性を話されました。

## ■講演3

演題：ICTを活用したアスリート環境の現在と未来

講師：大阪大学大学院 医学系研究科 健康スポーツ科学（スポーツ医学）

特任助教 高畑 裕美（たかはた ひろみ）氏

ラグビーワールドカップ2015での日本代表の奇跡的な勝利、これを支えた現在のIoT技術の粋を集めた「データ戦術」について説明されました。

続いて、2020年東京オリンピック・パラリンピックの競技力向上を目指す「スポーツ研究イノベーション拠点形成プロジェクト（SRIP）」の実現のため、スポーツでのメディカルチェックの電子化、ICT化を促進、安心して楽しいスポーツを目指すことを説明されました。



高畑 裕美 氏

## ■講演4

演題：『ポケットカルテ』及び地域共通診察券『すこやか安心カード』

講師：独立行政法人国立病院機構 京都医療センター

医療情報部長 北岡 有喜（きたおか ゆうき）氏

ポケットカルテについて、個人の生涯のヘルスケアに関わる情報を自分自身で把握できるサービスであり、これによって診察時間や費用を削減し、個人のライフステージを管理できるようになると話されました。

どこでも、誰でも利用できる地域共通診察券「すこやか安心カード」（2016年9月現在、京都府下一部地域と奈良県生駒市の対応医療機関で利用可能）については、配布枚数に対する稼働率が高いことから、マイナンバーカードとの連携やハイブリッドによる相乗効果が期待されると述べられました。

\*ポケットカルテは、地方創生に資する「地域情報化大賞」において総務大臣大賞を受賞。

講演の終了後には活発な質疑応答がかわされ、参加者にとって非常に有意義な1日となりました。近畿総合通信局では、今後も引き続き、ICT利活用の普及・促進に向けて取り組んでまいります。



北岡 有喜 氏

編集・発行

近畿総合通信局 総務部総務課 企画広報室

〒540-8795

大阪市中央区大手前1-5-44 大阪合同庁舎第1号館

TEL: 06(6942)8508

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/kinki/>