

クラウドの趨勢

スマート医療ニューアングル

何 盧穎(Ho, Lu-Ying)

台湾アマゾンウェブサービス(AWS)公共部門
Head of Business Development

【要旨】

- a. Amazon、AWS (Amazon Web Service) およびクラウドへの趨勢についての概要紹介
- b. 医療の趨勢およびスマート医療の事例紹介
 - i. 事例 1: バビロンヘルス (Babylon Health)
<https://www.youtube.com/watch?v=Y8NkwQLo-6o>
 - ii. 事例 2: 商之器 (EBM Technologies) によるクラウド AI を用いた心電図検査 (ECG) からの心筋梗塞の確率分析
https://www.digitimes.com.tw/iot/article.asp?cat=158&cat1=20&cat2=&id=0000589059_AA51TCHO4DJMFSLIIONEJ
- c. クラウドの情報セキュリティにおける懸念解消について。米国 CIA (中央情報局)、英国 NHS (国民保健サービス) の事例、そして日本政府が「霞が関クラウド」の自前の運用を諦め、関連システムを AWS に移行していくと発表した事例から、クラウド利用プロセスにおける勘案事項がもはや情報セキュリティの問題ではなく、いかに迅速にクラウドを利用し企業単位の競争力を高めていけるかということであることを説明。