



# GS1バーコードのSimple Scanのために

～データとバーコードのキホン～

オーガナイザー

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター (NCGM)

医療情報基盤センター (CMii)

美代賢吾

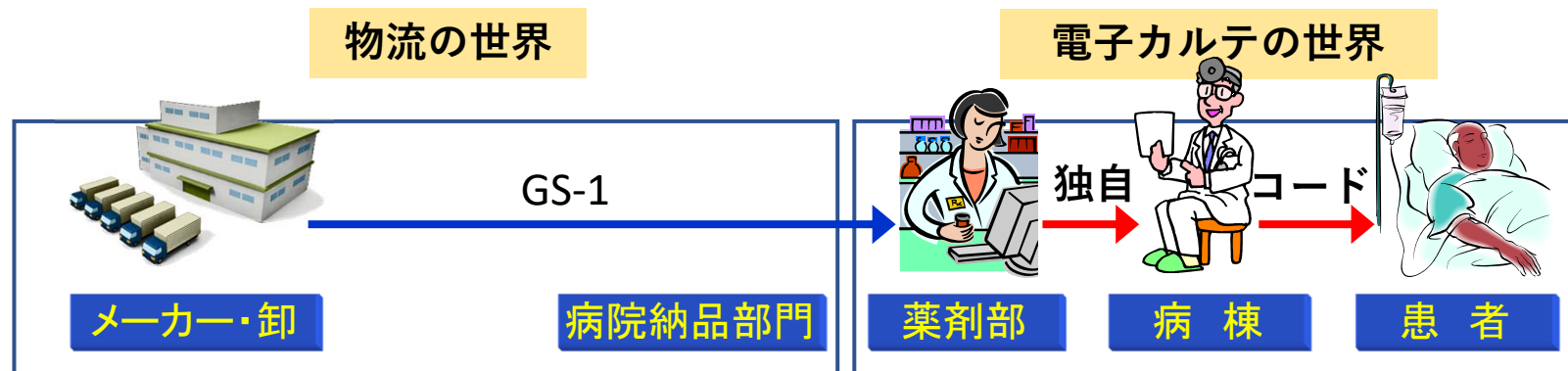


# 病院情報システムの普及率

施設規模	電子カルテ	オーダーエントリ	
病院（400床以上）	85.4%	91.4%	（2017*）
病院（200-399床）	64.9%	76.7%	（2017*）
病院（200床未満）	37.0%	45.6%	（2017*）
診療所	41.6%	—	（2017*）

\* 厚生労働省医療施設調査を集計

## 電子カルテの中でのモノの管理



何故 GS1標準コードは、病院内で  
活用されないのか、そこにあるのに。



コンビニでは出来ているのに。

セミナーや勉強会をたくさんやっているのに。

実証事業で検証してるのに。

Kengo Miyo Ph.D., National Center for Global Health and Medicine

やってみせ、

海外事例の  
紹介

言って聞かせて

実証事業で  
検証

GS1セミナー  
の開催

コンビニのサク  
セスストーリー

させてみせ、

ほめてやらねば、人は動かじ

山本五十六

NCGMがやってみせることで、  
世の中を動かしたい。

Kengo Miyo Ph.D., National Center for Global Health and Medicine

ということで、NCGMで本気で電子カルテに  
GS1を導入してみた

その結果、たくさんの課題が出た

このままでは普及しなくて、当然だと思った

そして、この経験を皆さんとShareすることが、  
普及への道であると確信した

## GS1バーコードのSimple Scanのために ～データとバーコードのキホン～

1. 高井弘光（前川ふみ）（GS1ヘルスケアジャパン協議会）
  - バーコードの基本構造の理解
2. 東條義彦（一般社団法人日本自動認識システム協会）
  - バーコードを読むための適切なリーダーの選定やリーダーの設定
3. 草野有希（日本電気 株式会社）
  - アプリケーション側の様々な処理や、マスタ管理

それでは、セッションを始めます。

## JCMI39での関連する企画

1. チュートリアル： GS1バーコードのSimple Scanのために  
～データとバーコードのキホン～
  - 11月21日（木） 16時30分～18時00分 F会場
2. ランチョン： RFIDによる三方よしの医療材料管理：  
医療従事者、ディーラー、患者を幸せにする働き方改革
  - 11月22日（金） 12時25分～13時25分 H会場
3. 共同企画： 国内外で進むGS1バーコード表示義務化と  
その未来 - 医療の安全性向上と効率化をめざして -
  - 11月23日（土） 14時40分-16時40分 I会場



# *User Driven Innovation* *brings more effective use of* *Unique Device Identification*

今できることを一步一步、自分たちの手で  
患者安全と院外・院内最適化を目指した医療材料統合流通研究会



お問い合わせは、研究会事務局 <[office@med-databank.jp](mailto:office@med-databank.jp)> まで