

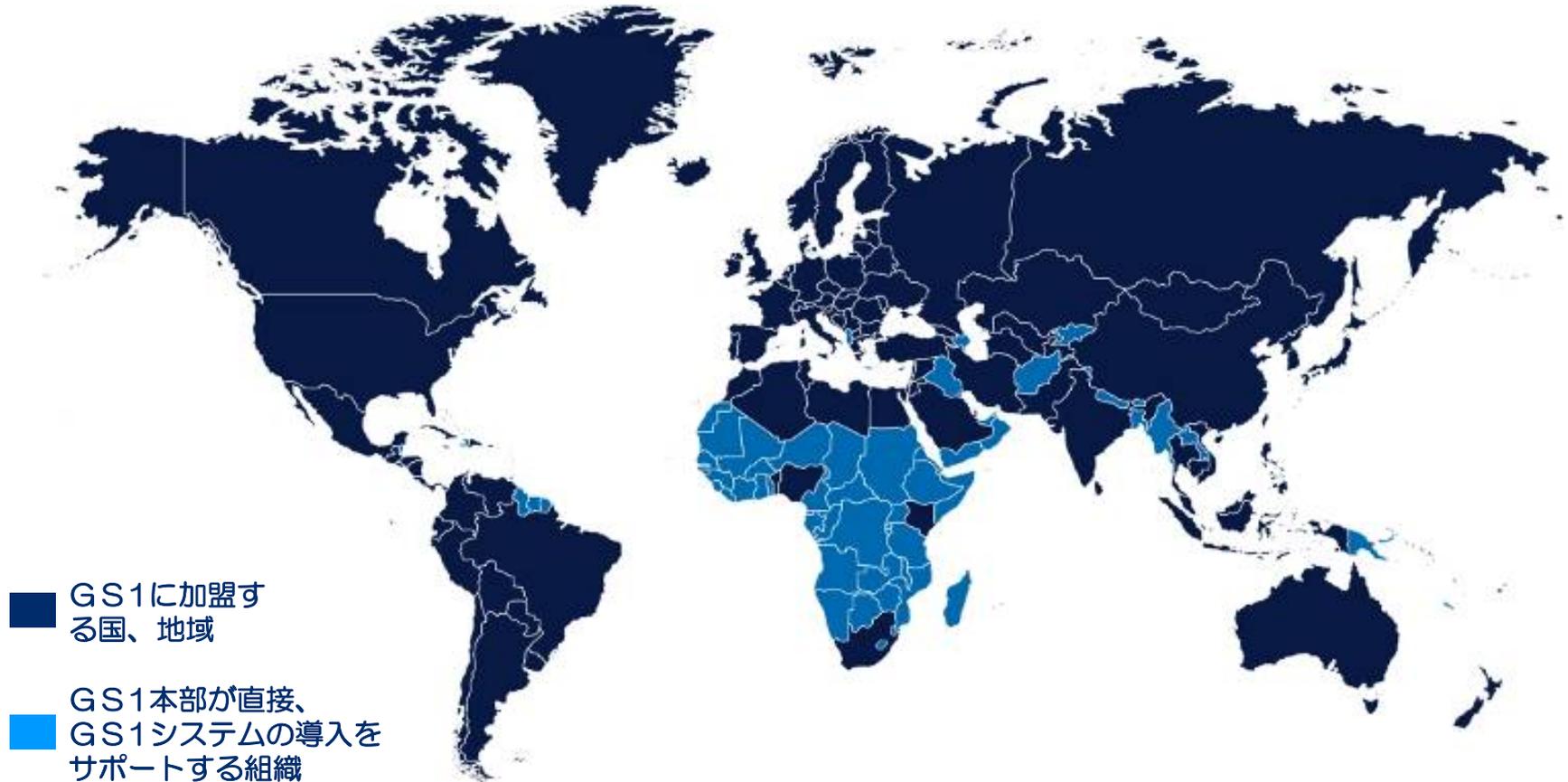
GS1ヘルスケアジャパン協議会の取り組み

東京医療保健大学学事顧問
NTT東日本関東病院名誉院長
GS1ヘルスケアジャパン協議会会長
落合慈之

グランキューブ大阪 2017.11.20

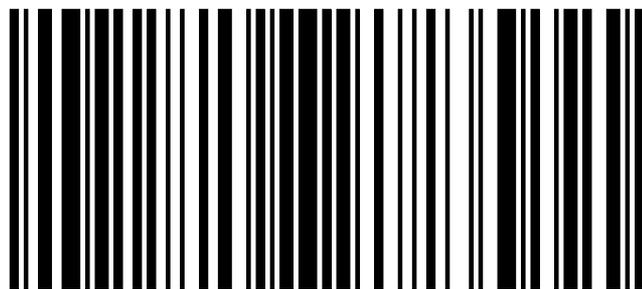
GS1 (ジーエスワン)とは

- モノを世界で唯一に識別するため、商品識別番号と、それを表すバーコード・RFIDの国際的なルールを定める団体。
- 日本を含め、世界150か国以上で活用されている。



商品識別番号のコード体系

- 商品識別番号はGTIN（ジーティン：Global Trade Item Number）と呼ばれる。



(01) 04569951116179



GS1事業者コード

世界110以上のGS1加盟組織が
事業者ごとに重複しないように設定。

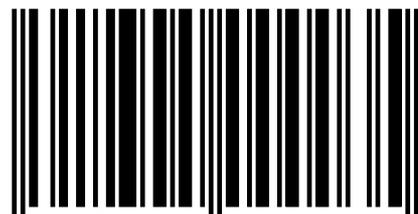
商品アイテムコード

事業者が
商品ごとに重複しないように設定。

世界中で重複しない、唯一の商品識別番号となる

医療用医薬品・医療機器のGS1標準バーコードの特徴

一般的な商品の場合



4512345 000035

商品識別番号
(GTIN)

商品識別番号しかバーコードで
表示できない。

医療機器の場合



(01) 04512345000035 (17) 210515 (10) ABC123 (21) 10002345

商品識別番号 有効期限 ロット番号シリアル番号
(GTIN)

医療の質と効率化を両立させるGS1標準バーコード

GS1標準バーコードを読み取ることで



処方薬のピッキングでの活用

- ◆ 薬の取り間違いがないかを、容易に、確実に、チェック。



病棟のミキシング業務での活用

- ◆ 目視による確認から、効率よく、より確実なチェックが可能に。業務の負担軽減に。



手術時の活用

- ◆ 薬剤、医療材料・機器の正確かつ迅速な実施情報記録を実現。
- ◆ 医療材料のロット番号を管理することで、万が一のリコール発生時にも対象患者をすぐに特定。
- ◆ 自動的に記録されるため、省力に加え、記録忘れによる、請求漏れを防止。