

# ソフトウェアにおけるRFID

標準化組織GS1が策定したRFIDにおける標準について

一版財団法人 流通システム開発センター

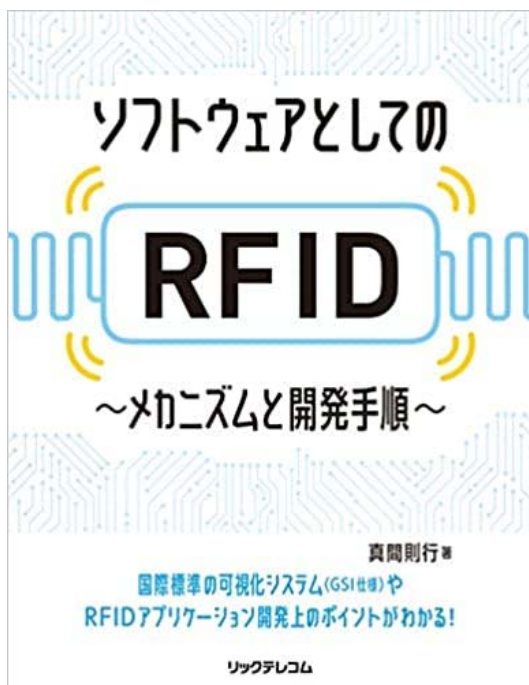
GS1 Japan

Noriyuki Mama



# ソフトウェアとしてのRFID

RFIDの仕様を作っている国際標準化団体GS1の立場からRFIDを解説しています。



コロナ後の世の中を見据えて、RFID自動認識技術による倉庫管理、サプライチェーン管理、物流の効率化を迅速に進めていく必要があります。

いまさら聞けないRFID技術の簡単な内容から、実装における勘所(ポイント)について分かりやすく紹介しています。



GS1 Japan, 主幹研究員  
真間 則行

# RFIDが貼られているところが広がっています

RFIDタグの低価格化に伴い、アパレル以外の業界に広がっている(物流、ヘルスケア、建設、鉄道)

## 輸送器材

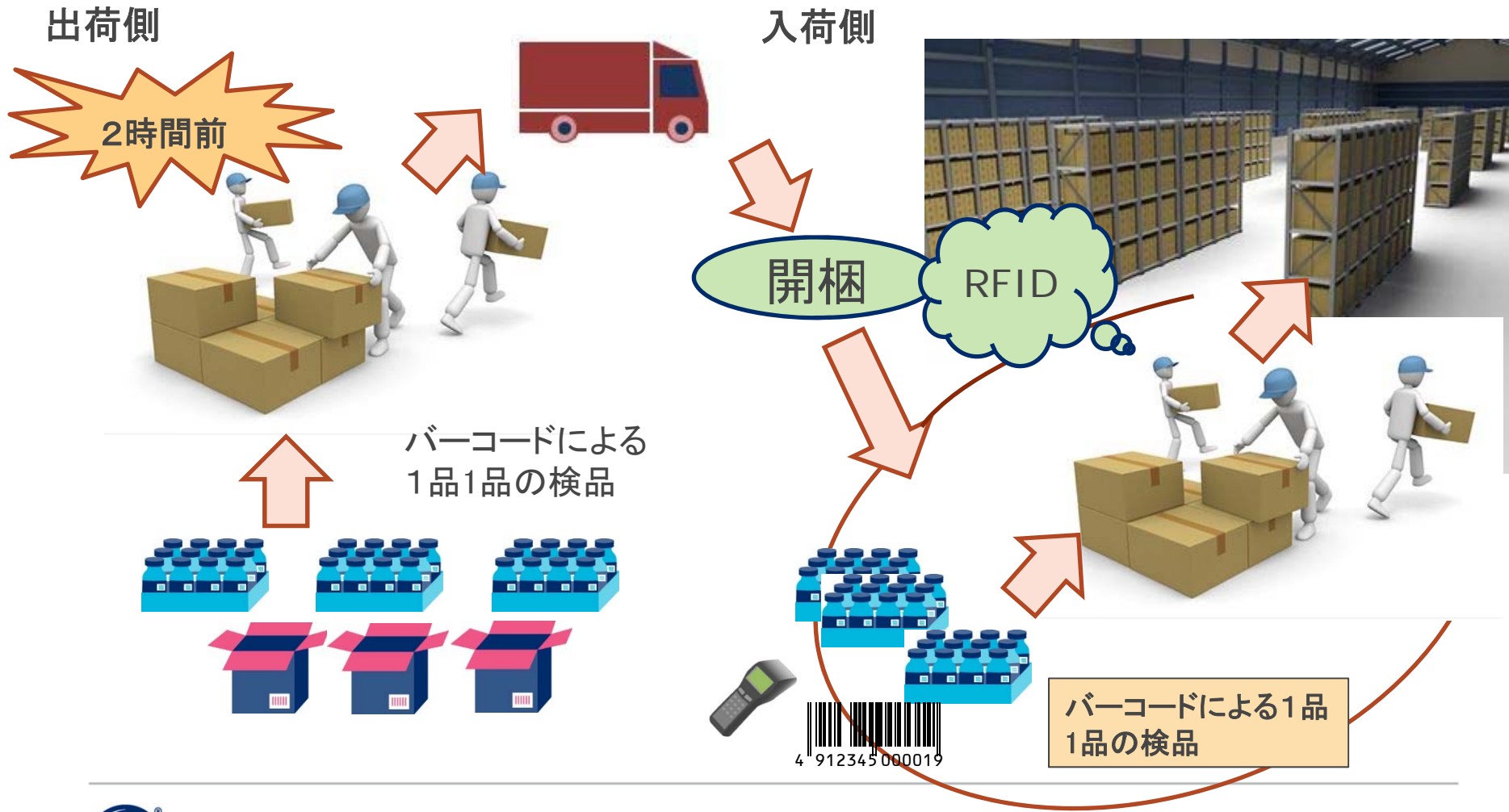


## 個品



# 入荷検品

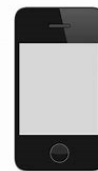
たった数時間前に出荷検品したものを、入荷検品している。もう少し効率的な手はないものかという声も多い



# リモート在庫確認

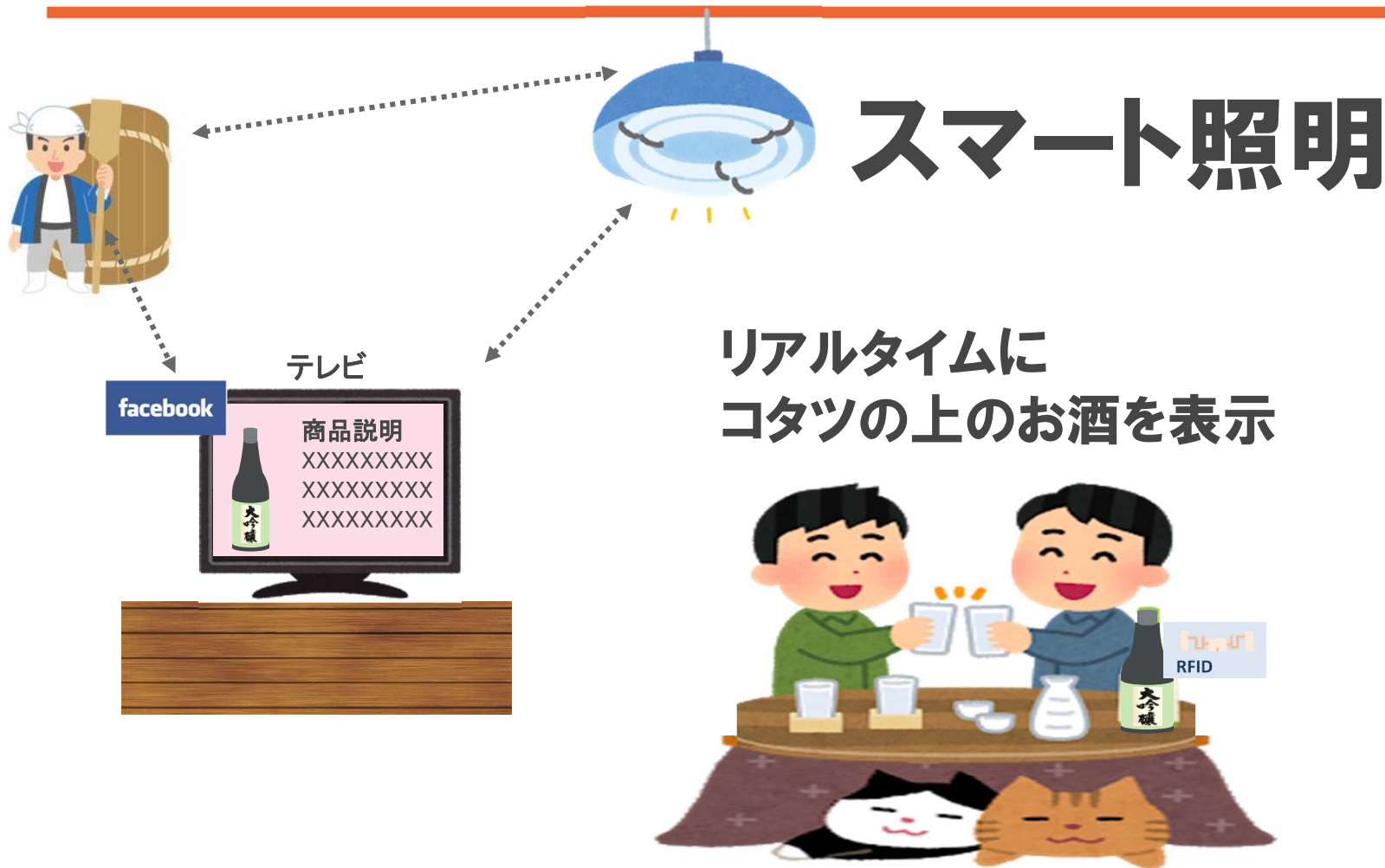


注文



例

# 室内から





# 例2 買い忘れ防止

## スーパーマーケット



(近未来像)

自宅の冷蔵庫  
を確認可能  
(買い忘れ防止)

スマート冷蔵庫

ご清聴ありがとうございました

