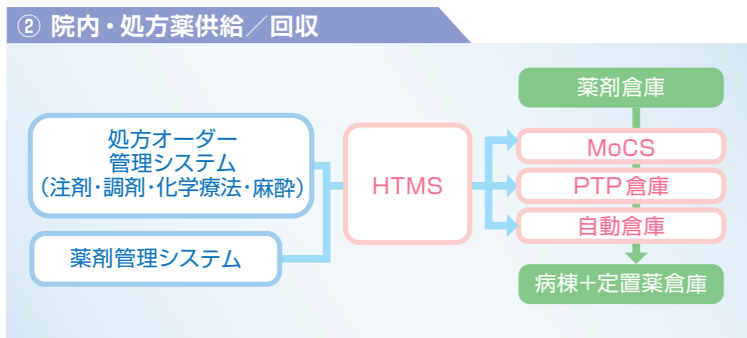
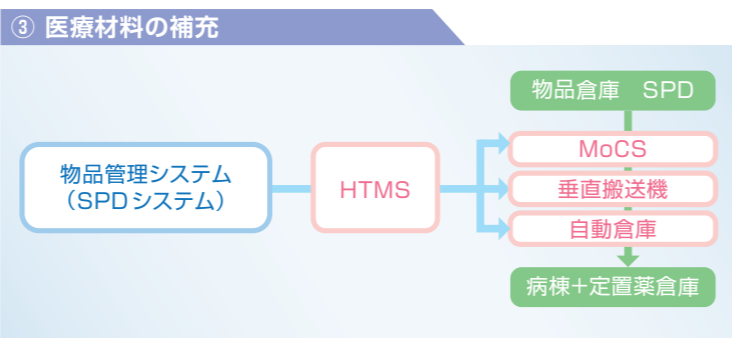
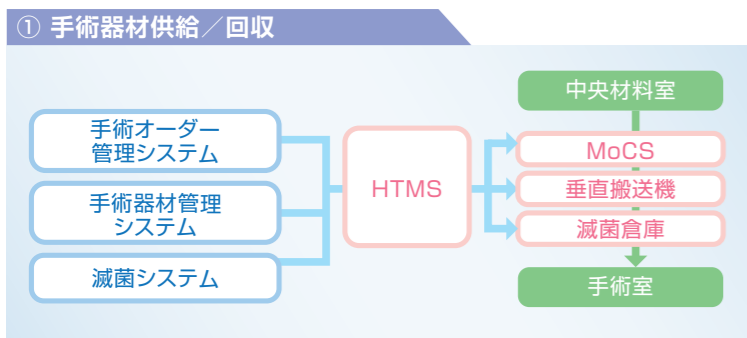
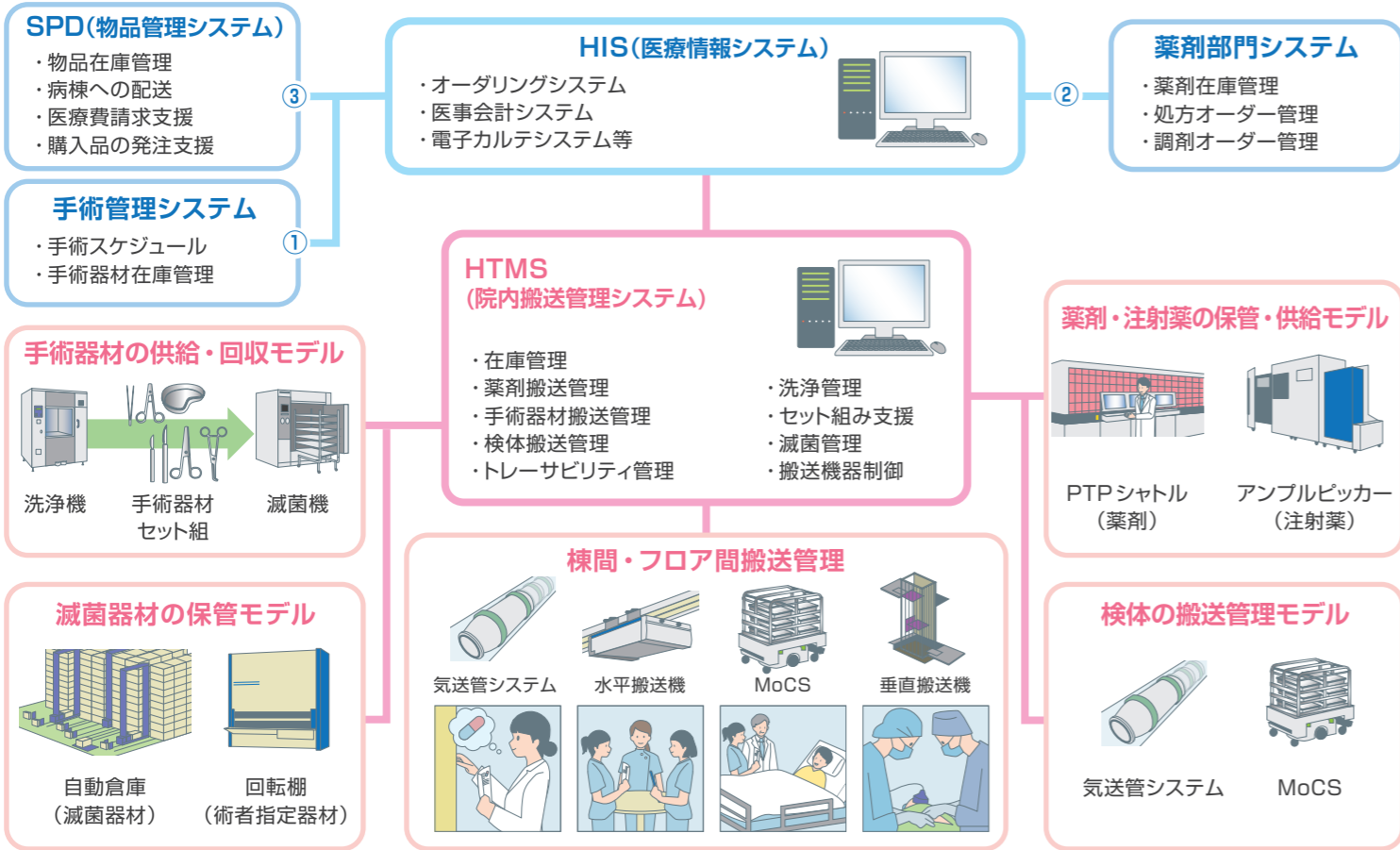


# Hospital Transportation Management System

(院内搬送管理システム)

## HTMS概要

院内搬送管理システム (HTMS) が院内の様々なシステムと連携し、正確かつ各部門に最適な院内搬送を実現します。



- ④ 検体回収
- ⑤ 給食供給
- ⑥ リネン・廃棄物回収

株式会社 日本シューター

東京都千代田区神田駿河台2-9 〒101-0062  
 TEL.03-3518-8610 FAX.03-3518-8611  
<https://www.nippon-shooter.co.jp/>



# SMART HOSPITAL

スマートホスピタル



NIPPON SHOOTER LTD.



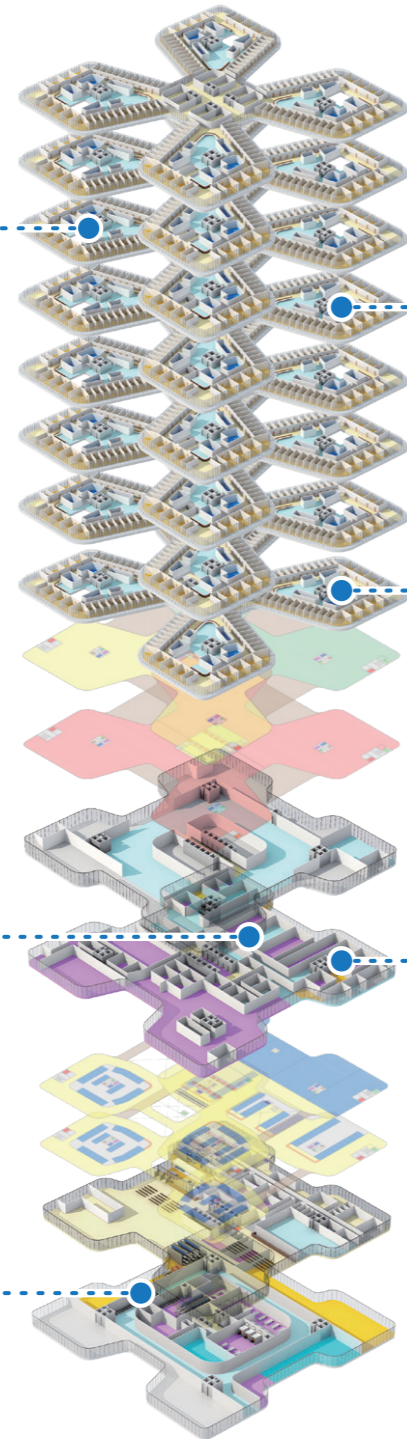
# MoCS<sup>®</sup> Moving Cart System (専用カート自動移載式搬送ロボット)

## カートユニットを組み合わせて様々な搬送物に対応

従来、看護師やメッセンジャーが行っていた搬送業務を大幅に削減し、医療従事者の負荷軽減に貢献します。



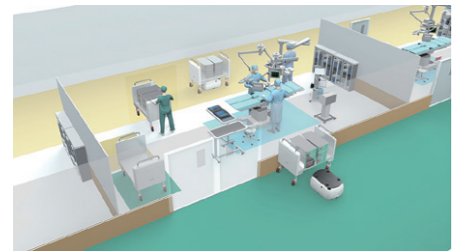
**食事搬送**  
患者ごとの食事を病室前まで自動搬送



**薬剤搬送 (スタッフステーション)**  
薬剤部から届いたカートを当日分の薬剤保管キャビネットとして利用



**廃棄物搬送**  
院内から出てくる廃棄物を回収搬送



**手術器材搬送**  
オーダーに従って手術器材を中央材料室から手術室へ自動搬送



**薬剤搬送 (薬剤室)**  
患者ごとに取り揃えた薬剤をナースステーションへ自動搬送



**検体搬送**  
採取された検体を検査室に自動搬送

## 特徴

### 安全性



- 走行中に人や障害物を検知すると停止し、人と共存した運用が可能です。
- ムービングユニットには、全方位を検出できる非接触センサーを搭載。また、ムービングユニット、カートユニットともに接触式センサーを搭載し、高い安全性を実現しています。

### 大量搬送



- カートユニットを搬送物に合わせて設計し、大量搬送を可能にします。
- 薬剤はトレー単位、滅菌コンテナはコンテナをそのまま積載して搬送が可能です、医療従事者の負荷を軽減します。

### 自由度



- マッピング機能 (走行路の地図データを作成)により、誘導用テープや牽引等は不要。自由に走行が可能です。

\*自律移動走行制御システム「It's Navi<sup>®</sup>」を搭載しています。  
\*it's Navi<sup>®</sup>およびit's Naviロゴは村田機械(株)の登録商標です。



## 主仕様

ムービングユニット			
誘導方式	自律移動走行方式	本体重量	100kg
通信方式	無線LAN	障害物検知	非接触式センサー、接触式センサー
走行モード	前後進・旋回・スピターン	充電方式	自動充電(単相100V)
荷重	Max. 150kg (カートユニットの自重含む)	バッテリー	リチウムイオンバッテリー
本体寸法	W500×L700×H320		



カートユニット	
本体寸法	汎用 : W650×L1220×H1400mm 滅菌器材用 : W650×L1100×H963mm
キャスター	車輪径 φ125mm
シャッター	鍵付きブラシャッター
障害物検知	接触式センサー



※本製品は特許及び意匠登録出願中です。  
※MoCS<sup>®</sup>及びMoCSロゴは登録商標です。