

採択ロボットの概要

採択テーマ	清掃ロボットの導入による病院職員の業務軽減および患者満足度の向上の実現	
採択ロボット企業	株式会社アイティーシム	
企業ウェブサイト	https://www.itsim.com/	
導入実証を行うロボット等	清掃ロボット「ONE S55 (ワン エス ゴーゴー) 」	 
実施予定の内容	静音・多機能な清掃ロボット「ONE S55」を活用することで、相模原協同病院内の床清掃業務の省人化・効率化を目指す。本ロボットは掃き掃除・吸塵・乾式／湿式モップ機能を自動で切り替えつつ、広範囲の床面を効率的に清掃する。本実証では、病院内マッピングや清掃モードの最適化を行うことで、時間効率や清掃品質の最大化を図る。	
導入実証施設	医療施設：相模原協同病院	
施設所在地	相模原市緑区橋本台 4-3-1	
施設ウェブサイト	https://www.sagamiharahp.com/	

注：導入実証施設は令和7年9月12日に選定済み

採択テーマ	搬送ロボットの導入による病院内の重量物・物品搬送業務の自動化と職員負担軽減の実現	
採択ロボット企業	株式会社アイティーシム	
企業ウェブサイト	https://www.itsim.com/	
導入実証を行うロボット等	<p>1 搬送ロボット「CarryBot3（キャリアボットスリー）」</p> <p>2 搬送ロボット「LuckiBot Pro Autodoor（ラッキーボット プロオートドア）」</p>	<p>1</p>  <p>2</p> 
実施予定の内容	<p>最大積載量 85kg の搬送ロボット「CarryBot3」と自動ドア付き搬送ロボット「LuckiBot Pro Autodoor」を活用し、リネン類などの病院内搬送業務を自動化する。ロボットの自律走行機能に加え、手押し走行も活用することで、病院内でのストレッチャーとのすれ違いや複数フロア間の移動に柔軟に対応する。安全性や衛生面に配慮したカスタマイズや搬送フローの見直しを行い、病院内での安心・安全な運用を目指す。手作業による重量物搬送業務をロボットへ置換することで、職員の肉体的・時間的負担を軽減し、病院内物流の効率化を図る。</p>	
導入実証施設	医療施設：相模原協同病院	
施設所在地	相模原市緑区橋本台 4-3-1	
施設ウェブサイト	https://www.sagamiharahp.com/	

注：導入実証施設は令和7年9月12日に選定済み