






参考資料 取材が可能なロボットプロジェクトの概要


テーマ	フロア案内ロボット	
提案者	THK株式会社	
概要	サイネージと遠隔コミュニケーション機能によって、来院者に地図と口頭による院内の案内を行う。サイネージ部分は背丈に応じた高さに変更可能。	


テーマ	入退院説明ロボット	
提案者	株式会社大塚商会	
概要	動画等のコンテンツを表示し、入院説明や検査説明を自動化。また退院患者へのアンケート取得を自動化。動画再生後には、ビデオ通話機能により、遠隔スタッフによる有人対応も実施可能。	


テーマ	院内誘導ロボット	
提案者	株式会社NTTドコモ	
概要	タッチパネルで行き先を指定すると、目的地まで先導する。複数台のロボットを使い案内を引き継ぐことで、階をまたぐ案内も実施可能。	

テーマ	搬送（重量物）ロボット	
提案者	カンタム・ウシカタ株式会社	
概要	薬剤カートや台車などの重量物をけん引しながら、自動的に搬送。職員がタブレット操作することで、階層をまたいだエレベーター搬送を行う。	

テーマ	移動支援ロボット	
提案者	株式会社Piezo Sonic	
概要	自律移動ロボットにより、屋外駐車場から病院本棟入口までの誘導・案内を行う。	

テーマ	清掃ロボット	
提案者	CYBERDYNE株式会社	
概要	各種センサーで周囲の情報を取得し、人工知能が建物内部の形状と清掃経路を高精度に認識・記憶。作業終了時には清掃レポート（清掃時間やエリア毎の汚れの可視化）を発行し清掃結果の評価を行うことが可能。	

テーマ	職員の検温、勤怠、ストレスチェック管理を支援するAIアシスタント	
提案者	リスク計測テクノロジーズ株式会社	
概要	搭載したカメラや検温センサー等により、職員の検温、勤怠管理、ストレスチェックを行い、一元的な管理を行う。	

テーマ	搬送アシストロボット	
提案者	日本精工株式会社	
概要	院内の重量物（ストレッチャー等）を軽く運べるようロボットが力をアシストする。実証では看護師が模擬コースを搬送することで、ロボットのアシスト力に関するヒアリング、計測を行う。 ※写真はプロトタイプ	