

医療・リハビリ・介護現場ニーズ勉強会 発表予定ニーズ（理学療法士）

機器・システム等の名称・イメージ	発表の概要
評価用モジュールタイプ歩行器	四輪型や前腕支持型など、複数のタイプの歩行器に組み立てることのできる歩行器を開発したい
施設テーブルで利用できる杖ホルダー	杖に直接装着するタイプの杖転倒防止器具は経年劣化で固定部分が破損してしまうことがあるため、施設内で複数の利用者が利用できる杖ホルダーを開発したい
音声操作ができる写真・動画撮影アプリ	リハビリの評価時に使用するため、職員1人で音声操作により撮影・録画ができるアプリを開発したい
寝たままでも身長を計測できるアプリ	立位保持が困難な方を対象に、寝ている状態でも正確に身長を測ることができるアプリや器具を開発したい
チルトテーブルで利用できる荷重圧測定器	チルトテーブル（起立練習傾斜ベッド）において、起立した際の荷重圧の測定・記録ができる機器、アプリを開発したい
手のひらサイズのトランスファーボード	車椅子～ベッド間を移乗するために用いるトランスファーボードについて、強度を維持したまま軽量・小型化したものを開発したい
浴槽をまたがなくても湯船に浸かることのできる昇降式浴槽台	入浴に必要となる「またぐ」動作をしなくても、浴槽台が昇降することで入浴を可能とする装置を開発したい
車椅子フットレストセンサー（安全装置）	車椅子のフットレストに足を乗せたまま立ち上がることを防ぐため、安全装置（センサー）を開発したい
車椅子自走者が片手で操作できるブレーキ装置	片手でも操作できる、操作が容易なブレーキ装置を開発したい
運転等の生活に繋げる投影型高次脳機能リハシステム	実際の生活場面（歩行や自動車運転など）に即した訓練ができるようなリハシステムを開発したい（ストリートビューのような実際の道路を移動するような訓練ができるようにしたい（道順記憶、ドライブシュミレーター））