

1 目的

医療・福祉環境・介護の分野で、介護される人にやさしく、また介護する人の心の負担、身体の負担を軽減する道具・機器やシステムを検討・開発・試作・商品化して社会に提供することを目的としています。

2 指針

在宅療養・老老介護がクローズアップされています。寝る、起きる、歩行、トイレ、風呂、食事など日々の生活を快適にするための医療、衛生、介護器具、介護システムなどその目的にかなった製品開発、環境を考慮したシステムの構築を行います。

3 28年度 活動報告

グループ会議・(医工連携開発)・活動内容

平成 28 年

- 5月 総会参加
- 6月 今年度の研究計画
- 7月 医工連携商品検討会議（連結具）
- 8月 呉医療センターにて意見交換会
- 10月 連結具 意匠・特許検討会議
- 11月 医工連携 開発可能課題について

平成 29 年

- 1月 製品化の事業シミュレーション
- 2月 医工連携合同会議後 を経て 研究中です。
- 3月 医工連携商品 商品化会議
- 4月 本年度の振り返り・介護現場の見学



(写真 会議等の様子)
左:7月医工連携商品検討会議
右:4月介護現場の見学

4 平成 28 年度の重点研究

医工連携商品開発商品 点滴台連結具
多種類で既存の車椅子と、点滴台の連結具
着脱が簡易で、作動性に優れた器具はないかと
昨年度来からの医療現場ニーズを受け開発中です。

<医工連携関連>

点滴台と車椅子の連結具
鼠頸部静脈止血抱束具
胸腔リンパドレナージ

<継続開発研究>
移動型寝姿勢変換具
緊急時移動（搬送）システム



5 メンバー紹介

福興商事(株)	Gリーダー	東 忠昭
藤原工業(株)	サブ Gリーダー	藤原 吉光
医療法人坂本会	サブ Gリーダー	坂本 智則
ぼけっと	サブ Gリーダー	丸山 武司
(有)はるかぜ		黒川 義之
(株)豊國		山路 恵司
(株)コーポレーションパールスター		新宅 光男
榎野コンサル		榎野 尚幹
田村特許事務所		田村 善光
ヒロモトデザイン		広本 理恵
(有)日本プラント設計		高下 朋彦
高岡工業(株)		高岡 雅則
ニッキフッコー(株)		福見 和義
元コーディネーター		山岡 秀明
呉高専の先生		岩本 英久
ライフプランコンサルタント		福田 泉
(有)大賀技研工業		大賀 敏昭
(株)建築舎 ゆわんと村		佐藤 陽一
(有)川岡工業		川岡 将太郎
トライ産業(株)広島流通センター		大島 美樹
くれ産業振興センター コーディネーター		阿部 孝夫

6 来年度の活動予定と方針

1 お困りごと・お役立ち商品開発

利用者、当事者感覚の商品開発を推進

<製作者目線の開発から、利用者目線の開発へ！>

2 医工連携での商品開発・車椅子と点滴台の連結具開発

3 ものづくり・デザイン・知財など、多分野にわたる会員の総合力発揮