

医療・福祉環境・システム開発グループ

1. 目的と活動指針

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。

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、環境に考慮したシステム構築を行います。

2. H26 年度会員

グループリーダー 東 忠昭(福興商事(株)代表取締役)

サブリーダー 坂本智則(医療法人 坂本会 理事長)

| No. | 企業名等 | 役 職 | 氏 名 | 得意技、主力製品 |
|-----|-------------------|--------|-------|-----------------|
| 1 | (株)大賀技研工業 | 代表取締役 | 大賀敏昭 | 人にやさしい機器設計 |
| 2 | (有)川岡工業 | 代表取締役 | 川岡将太郎 | 機械加工業 |
| 3 | (株)コーポレーションパールスター | 専務取締役 | 新宅光男 | 転倒防止靴下ほか |
| 4 | 坂本会 坂本歯科 | 理事長 | 坂本智則 | インプラントはおまかせ |
| 5 | 田村特許事務所 | 弁理士 | 田村善光 | 中小企業診断士、技術士 |
| 6 | アートデザインラボ | 代表 | 久保 章 | アートディレクション・デザイン |
| 7 | (株)豊国 | 常務取締役 | 山路恵司 | 航海機器のメンテナンス |
| 8 | トライ産業(株)広島開通センタ | | 大島美樹 | 移動通信機器販売 |
| 9 | 福興商事(株) | 代表取締役 | 東 忠昭 | 機械・工具・高圧ガス |
| 10 | (有)はるかぜ | 代表取締役 | 黒川義之 | 介護ビジネスを生かす |
| 11 | ヒロモトデザイン | 代表 | 広本理絵 | グラフィックデザイン |
| 12 | 藤原工業(株) | 代表取締役 | 藤原吉光 | もの造り・水処理・ほか |
| 13 | ぼけっと福祉理美容サービス | 代表 | 丸山武司 | 訪問理美容サービス |
| 14 | (株)建築舎 ゆわんと村 | 代表取締役 | 佐藤陽一 | 工務店 |
| 15 | トガノコンサル | | 梶野尚幹 | 電気一般 |
| 16 | ライフプランコンサルタント AFP | | 福田 泉 | ライフプランコンサルタント |
| 17 | 呉工業高等専門学校 | 機械工学教授 | 岩本英久 | 医療福祉機器研究開発 |

オブザーバー：(公財)くれ産業振興センター コーディネーター 山岡 秀明



3. H26 年度活動実績

- ・グループ会議：毎月一回グループメンバーによる定例会議開催
- ・会議場所：オークアリーナ
- ・活動内容：継続案件の検討， アイディア紹介と検討， 試作品の検討，
商品化・事業化の検討， 会員企業工場見学、大学訪問， 他企業訪問，
講演会開催， 情報交換と交流会

3-1 行動実績

| 年月 | 場 所 | 内 容 | 備 考 |
|-------|--------------|----------|-------------------------------|
| H25.5 | ビューポート呉 | KIT21 総会 | グループ活動報告 |
| 6 | オークアリーナ | グループ会議 | 緊急時移動台車の考察 |
| 7 | オークアリーナ | グループ会議 | リハ工学カンファレンス参加内容検討 |
| 8 | オークアリーナ | グループ会議 | リハ工学カンファレンス参加内容検討(展示シュミレーション) |
| 8 | 広島国際大学呉キャンパス | 展示発表 | パネル展示 |
| 9 | 呉市きんろうプラザ | グループ会議 | 開発商品の商品化・実用化考察 |
| 10 | オークアリーナ | グループ会議 | 介護現場・体験・利用者目線の開発 |
| 11 | オークアリーナ | グループ会議 | 運動機能回復器具の考察 |
| 12 | オークアリーナ | グループ会議 | 開発の方向性について・懇親会 |
| H27.1 | オークアリーナ | グループ会議 | 医療環境システムについて検討 |
| 3 | 坂本歯科 | グループ会議 | キシリトールチョコ試作会 |
| 4 | オークアリーナ | グループ会議 | 26年度の振り返りと来期計画 |

3-2 広報活動

リハ工学カンファレンス参加 2014年8月25日～27日
広島国際大学 呉キャンパス

パネル展示 視覚障がい者歩行支援メガネ・福祉用具（呉箸・爪やすり）
キシリトールチョコ（試食品）・点字表示モジュール等



3-3 開発中商品

- ・キシリトールチョコ
- ・訪問美容機器
- ・抜糸・切断兼用ピンセット（呉高専共同開発）
- ・運動機能回復器具
- ・水平保持自走三輪車（呉高専共同開発）
- ・訪問歯科治療機器

3-4 「福祉Gr通信」の発行



4 H27 年度活動計画

- (1) キシリトール入り菓子類の製造販売
- (2) 訪問歯科用機器の商品化
- (3) 抜糸兼用ピンセットの試作・改良
- (4) 訪問理美容機器の商品化
- (5) 運動機能回復器具の開発
- (6) 「福祉グループ通信」の発行継続

- 介護現場におけるお困りごと・お役立ち商品開発
障がい者疑似体験等を通して、当事者感覚の商品開発を推進
- 医工連携での商品開発
- 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を發揮