

平成8年度

○研究会の活動

「介護・リハビリなどに関する問題とロボットに対する要望」

「筋肉の構造についての講習」

「ホームページの作製内容について」

「介護機器展の見学の報告」

「アイデアのブレインストーミング」

「労災病院での介護体験実習の計画」 など

ウェルフェアテクノハウス新居浜の見学

介護機器関連企業見学

介護体験実習(理学療法室、作業療法室、病棟介助)

○参加者の所属、おおよその人数

愛媛労災病院3名、新居浜機械産業協同組合10名、

新居浜工業高等専門学校5名、有志4名

研究会開催場所：新居浜工業高等専門学校

病院体験実習場所：愛媛労災病院

○業績および具体的な成果

アイデアの創出 13件

平成9年度

○研究会の活動

第9回～第26回介護工学研究会

Barrier Free '97 見学

NEDO委託業務申請計画（ウェルフェアテクノシステム研究開発事業）

○参加者の所属、おおよその人数

愛媛労災病院3名、新居浜機械産業協同組合10名、

新居浜工業高等専門学校5名、特別養護老人ホーム2名、財団法人 東予産業

創造センター1名、有志4名

開催場所： 新居浜工業高等専門学校

○業績および具体的な成果

NEDO委託業務申請（ウェルフェアテクノシステム研究開発事業）

平成10年度

○研究会の活動

第27回～42回介護工学研究会

○参加者の所属、おおよその人数

愛媛労災病院3名、新居浜機械産業協同組合8名、
新居浜工業高等専門学校5名、特別養護老人ホーム1名、介護機器販売業者1名、
財団法人 東予産業創造センター1名、要介護者2名、有志1名

開催場所： 株式会社タイワ

：一宮センタービル

：ウェルフェアテクノハウス新居浜 など

○業績および具体的な成果

開発機器

- ・車椅子利用者用紙すくい上げ器
- ・ドアオープンステイ
- ・低握力者用チケット券取り器

ウェルフェアテクノシステム研究開発事業（NEDO委託事業）による開発

- ・リクライニング型移乗支援車椅子の開発
- ・横移乗機能付き車椅子
- ・車椅子収納リフターの開発
- ・車-車椅子間の移乗補助装置の開発
- ・携帯型車椅子補助輪の開発
- ・携帯型文字読みとり装置の開発

平成11年度

○研究会の活動

第43回～第55回介護工学研究会

「平成12年度ウェルフェアテクノシステム研究開発事業（NEDO）」など

The Eighth Invest-in-Japan Study Programに参加

（海外企業と意見・情報交換）

○参加者の所属、およその人数

愛媛労災病院3名、新居浜機械産業協同組合5名、

新居浜工業高等専門学校5名、介護機器販売業者1名、財団法人東予産業創造センター

要介護者2名、有志4名

開催場所：一宮センタービル

○業績および具体的な成果

開発した移乗支援機器

リクライニング型移乗支援車椅子の開発

横移乗機能付き車椅子の開発

車椅子収納リフターの開発

ウェルフェアテクノシステム研究開発事業（NEDO委託業務）による開発

- ・ 携帯型文字読みとり装置の開発

特許出願

「横移乗機能付き車椅子1号機」

平成12年度

○研究会の活動

第56回～第65回介護工学研究会

「平成12年度ウェルフェアテクノシステム研究開発事業」など

第12回日本リハビリテーション工学協会車いすSIG講習会

神奈川福祉用具フォーラムに参加

○参加者の所属、おおよその人数

愛媛労災病院3名、新居浜機械産業協同組合5名、

新居浜工業高等専門学校5名、介護機器販売業者1名、

要介護者2名、有志4名

開催場所：新居浜工業高等専門学校

○業績および具体的な成果

「ウェルフェアテクノシステム研究開発事業」による開発

- ・ 携帯型文字読みとり装置の開発
- ・ 移乗用車椅子と移乗補助車の開発
- ・ 移乗型簡易トイレの開発
- ・ 標準型車椅子への装着式ティルト機構の開発

特許出願

「車椅子ティルト機能補助具を備えた車椅子」

「薄物が拾えるマジックハンド」

実用新案出願

「車椅子収納リフター」

平成13年度

○研究会の活動

第66回～73回介護工学研究会

共同開発機器「ササエさん」の試乗調査

○参加者の所属、おおよその人数

愛媛労災病院3名、新居浜機械産業協同組合5名、

新居浜工業高等専門学校5名、介護機器販売業者1名、

要介護者2名、財団法人 東予産業創造センター1名、有志6名

開催場所：新居浜工業高等専門学校

○業績および具体的な成果

特許出願

「移乗機能を備えたポータブルトイレ」

「移乗用車椅子と移乗補助車」

「下支え型ティルト機能を備えた車椅子およびその補助具」

「えひめ国際福祉産業フェア2001出展」

平成14年度

○研究会の活動

第74回～81工学研究会

骨伝導マイク開発に向けてのサンプリング

福祉用具改善相談

○参加者の所属、おおよその人数

労災病院1名、新居浜機械産業協同組合5名、

新居浜工業高等専門学校8名、介護機器販売業者1名、

要介護者2名、病院関係者2名、福祉施設関係者2名、行政関係者3名

財団法人 東予産業創造センター2名、他有志9名

35名

開催場所：新居浜工業高等専門学校

○業績および具体的な成果

団体登録

- ・ボランティア団体登録（新居浜市社会福祉協議会）
- ・日本生活支援工学会連携団体登録

車椅子改造4件

電動チルト補助具

パワーアシスト型チルト補助具

福祉用具改善相談18件（新居浜市社会福祉協議会への協力支援）

市民活動活性化モデル事業応募（経済産業省）

- ・経済産業局での最終ヒヤリングにまで至るが、採択ならず

イベント出展等

- ・「福祉機器フェア みはら 出展」
- ・「第17回リハ工学カンファレンス講演および出展（チルト補助具）」

- ・「新居浜市社会福祉大会 生き生き幸せフェアスティバル参加」
- ・「西日本国際福祉機器展2002への参加」
(段差解消機Ⅱ市場調査のため=ユースエンジニアリング)」
- ・「えひめ国際福祉産業フェア2002への協力出展(段差解消機Ⅱ)

福祉用具アイデアコンテストへの応募

電動式車椅子改造 (チルト補助具の装着) 林 美恵子氏

ナショナルイントゥルメント社の邦人ユーザー向け季刊誌の翻訳業務

(東予産業創造センター入居企業からの受託業務)

介護工学研究会、新居浜市、社会福祉協議会の係わり合いについて打合せ会参加

チルト補助具 新居浜市へ2台納入(12月中)

NPO法人化にむけての調整