

## 産学官連携による小田原保健医療学部の取り組みについて

### ○ 主な対外的活動

H18 小田原市と「災害時における情報機器使用に関する協定」を締結

H21～H28.3.31 川村義肢株式会社様と体幹装具（トランクソリューション）の開発  
H25 特許権取得、H26 グッドデザイン賞受賞  
（理学療法学科 勝平純司講師）

H23 日揮株式会社と東京理科大学が開発したマッスルスーツの評価を実施  
（理学療法学科 勝平純司講師）

H23.5～H24.3 江崎グリコ株式会社 健康科学研究所様と共同研究  
「糖転移ヘスペリンジの循環促進作用に関する検討」  
（看護学科 山本敬子教授）

H23.8～H23.9 神奈川県の実業「かながわコミュニティカレッジ」に採択  
「保健・医療・福祉分野を中心とした災害ボランティア講座」

H24.11.27 小田原市と「災害時における帰宅困難者支援に関する協定」を締結

H24.4～H25.3 神奈川県の実業「大学発・政策提案制度」に採択  
「神奈川県民生委員児童委員協議会・神奈川県社会福祉協議会との協働による『精神障害者が社会参加するための支援の準備セミナー』モデルの開発」  
（看護学科 吉田一子助教）

H27.1.1～H28.3.31 インターリハ株式会社様からの受託研究  
「動作解析装置を用いた腹部脊柱管狭窄症の診断的意義と治療効果の検討」  
（理学療法学科 勝平純司講師）

H27.4.1～H28.3.31 公益財団法人フジクラ財団様からの奨学寄付  
「インテリジェント制御機構有する耐寒装置の開発と評価」  
（理学療法学科 勝平純司講師）

H27.9.1～H28.3.31 株式会社法研様からの業務委託  
「保健事業におけるアウトプット・アウトカム設定の手引き」における  
アウトプット・アウトカム設定評価手法の企画検討  
（看護学科 荒木田美香子教授）

H27.9.18～H30.3.31 埼玉県ロボット研究開発委託事業（株式会社コスミックエムイー様、  
済生会横浜市東部病院様、東京電機大学様と合同）  
「脳血管障害等に伴う手指麻痺改善のハンドリハビリテーション装置」  
（作業療法学科 出口弦舞准教授）

H27.9.18～H30.3.31 埼玉県ロボット研究開発受託事業（株式会社埼玉富士様、東京電機大  
学様と合同）  
「視聴覚ガイドを用いた手動車いす移乗動作リハビリテーションロボッ  
トの開発」  
（作業療法学科 出口弦舞准教授）

H28.7.20～H29.3.31 TOTO 株式会社との共同研究  
「水まわり空間での身体の安定性定量化の研究」  
（作業療法学科 窪田聡准教授）