



平成29年度 重点領域研究助成費 実績報告書

平成30年3月30日

報告者	学科名	デザイン工学科	職名	教授	氏名	村木 克爾
研究課題	地域活性化に資する産学共同研究の促進に関する調査研究					
研究組織	氏名	所属・職		専門分野	役割分担	
	代表	村木克爾	デザイン学部・教授	プロダクトデザイン	調査研究統括	
研究組織	分担者	山下明美	デザイン学部・教授	色彩デザイン	ビジュアルデザイン分野	
		高戸仁郎	情報工学部・教授	人間身体工学	エルゴノミクス分野	
研究組織	分担者	山本登志子	保健福祉学部・教授	保健衛生学	環境衛生学分野	
		アンソニー・ブルネリ	デザイン学部・准教授	言語学	デザイン技法分野	
研究組織	分担者	三原鉄平	デザイン学部・准教授	製品デザイン	プロダクトデザイン分野	
		市川正美	情報工学部・准教授	機械工学	機械工学分野	
研究組織	分担者	上田篤嗣	デザイン学部・助教	グラフィックデザイン	グラフィックデザイン分野	
研究実績の概要	<p>平成29年度の特別研究では、提案型共同研究をベースにする地域企業へのアプローチと、既に地域コンソーシアムとして我々が独自に立ち上げている MoDD ネットに参加あるいは賛同する企業を中心にした活動を産学官連携推進センターと緊密な連絡を取りつつ協同して実施した。以下に平成29年度に県内企業を対象に実施された成果について述べる。</p> <p>□ 井原精機を中心とする共同組合井原ものづくり研究部会〔井原市〕</p> <p>井原精機株式会社など6社が、井原市内企業の活性化をはかるとともに井原市の知名度・魅力の向上を目指すために、共同で設立した「共同組合井原ものづくり研究部会」の開発・販売事業の第一号である介護用椅子「楽タッチいす」計画に平成28年度から携わり、機能的、デザインの、人間工学的な面からの共同研究に着手しているが、平成29年度も本研究は継続している。</p>					
						

※ 次ページに続く

<p>研究実績 の概要</p>	<p>□ 萩原工業株式会社〔岡山県倉敷市水島〕 萩原工業株式会社の主力製品であるフラットヤーン関係のスリッター、検品機、リワインダーの再デザインと新たな市場創造を目指して共同研究を開始している〔下図左〕。</p> <p>□ その他 自社開発・共同研究についての意見交換を行った〔下図右〕。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>平成29年度における MoDD チームを中心に行った活動もまた全て新たなブランド展開に関連する新製品の開発に関係するものであり、中小規模に分類される企業の切実な希求がうかがえ、それらに対して些かの貢献をできたものとする。</p> <p>特に、MoDD ネットに参加する企業の多数が来年度発足する岡山県立大学協力会にも参加していること、また既に、相互訪問などを検討する企業が現れていることを申し添えておきたい。</p>
<p>成果資料目録</p>	<p>なし</p>