

石巻専修大学 高大産連携プロジェクト紹介（2016 & 2017）

石巻専修大学が「オンリーワンの大学」となるために設定した課題

地域資源の新結合

高大産連携プロジェクト

「地域の人材育成と活性化」をテーマとする高等学校×企業・法人×大学による3者連携事業

平成29年度

プロジェクト名称	石巻専修大学	連携		プロジェクト概要
		高等学校	企業・法人	
Pepper社会貢献プログラム（3か年）				
震災伝承プロジェクト	経営学部経営学科 益満 環 教授	石巻商業高等学校	ソフトバンクグループ 株式会社	石巻市を訪れる外国人観光客に対してPepper が多言語で震災当時の様子や復興の歩みを紹介する。
まちなかポスタープロジェクト	経営学部経営学科 舩井 道晴 准教授	石巻市立桜坂高等学校		石巻市内の商店街や企業の情報を発信するポスターをPepperが紹介することで、よりクリエイティブに石巻市の魅力を伝える。
「まちの防災」を考えよう	理工学部機械工学科 高橋 智 准教授	石巻工業高等学校		小中学生の防災意識を高めるためにPepperと一緒に地域の現状を考える出張授業を実施する。
Pepperとデジタルマップを活用した地域復興	理工学部情報電子工学科 佐々木 慶文 准教授	石巻工業高等学校		被災地の復興状況などをPepperと3DマップやQRコードを組み合わせて案内する。
複数台のPepperによる ヒューマンインターフェイスの活用	理工学部情報電子工学科 佐々木 慶文 准教授	石巻工業高等学校		複数台のPepper が連動してコミュニケーションをするロボアプリを開発し、地域住民のコミュニケーションツールとして活用する。
こめぼこ商品化プロジェクト	理工学部食環境学科 坂田 隆 教授	石巻北高等学校	株式会社楽天野球団 株式会社阿部蒲鉾店	石巻北高等学校及び宮城水産高等学校が共同開発している「こめぼこ」の商品化を目指し、本学及び阿部蒲鉾店が専門性・実践性からサポートするとともに、楽天野球団が販売機会を提供する。
	経営学部経営学科 杉田 博 教授	宮城水産高等学校		
復興まちづくり情報交流館プロジェクト	人間学部人間文化学科 根本 泉 教授 佐藤 利明 教授	石巻高等学校 石巻好文館高等学校 石巻北高等学校 石巻市立桜坂高等学校	石巻市復興まちづくり情報交流館 （中央館、牡鹿館、雄勝館、北上館）	高校生・大学生が牡鹿・雄勝・北上地区の津波被災からの復興を学習し、地域の魅力を発見し、発信する方法を身につける。
ロボットプログラミング体験教室	経営学部経営学科 工藤 周平 准教授	女川高等学園	株式会社富士通 コンピュータテクノロジーズ	イベント型プロジェクト「ロボットプログラミング体験教室」を実施企画し、高校生や大学生がロボットの組み立てやプログラミング体験を通して、ものづくりの楽しさを共有し、科学技術に関する知識を深める。

平成28年度

プロジェクト名称	石巻専修大学	連携		プロジェクト概要
		高等学校	企業・法人	
Code for Ishinomaki2016 【平成29年度も継続】	経営学部経営学科 舩井 道晴 准教授ゼミナール	石巻工業高等学校	一般社団法人 イトナブ石巻	スマートフォンなどの活用による実生活で利用可能なサービスの提供を目指すとともに、自らが生活する地域を自らの力で改善できる若者を育成する。
石巻地域3者連携ものづくりプロジェクト	[代表]理工学部機械工学科 高橋 智 准教授	石巻工業高等学校	今野梱包株式会社	「強化ダンボールを活用した防災用品の開発」をテーマとして、石巻地域の教育機関と企業が連携し、ものづくりの実践的な機会を通して、若い世代の育成と地域の活性化を目指す。
高大産連携によるラジオ放送プロジェクト	経営学部経営学科 舩井 道晴 准教授ゼミナール	石巻西高等学校	石巻コミュニティ放送 株式会社（ラジオ石巻）	ラジオ番組、映像コンテンツ、高校生ラジオ番組の制作を通じて、若い感性で捉えた情報を石巻圏内に発信し、地域の活性化を図る。