

# 体験内容紹介

担当学科	体験授業テーマ	内容	備考	
航海技術類型	小型船舶「みさご」体験乗船	みさごに乗って、石巻湾をクルージングします！		
	ロープワークとノットボード	ほどけにくく、ほどきやすい結び方が学べます！		
機関工学類型	エンジンってなに？	船で使われている大きなエンジンを見てみよう！		
	アクセサリをつくろう！	金属を溶かして、オリジナルのアクセサリをつくろう！	製作後は持ち帰りできます	
生物環境類型	新たな漁業 ～アクアポニックス～	魚と野菜を同じ水で栽培できる仕組みを学ぼう！		
	海の生き物に触れてみよう	魚や貝類、ウニやナマコなどに触れてみよう！		
	「マガキ」の一生(生活史)	海のミルクと言われるカキの生態にせまる！		
	「ウニ」の人工授精	「命の始まり」を見てみよう！		
	のり作り体験(手すきのり)	採れたての「のり」をすいて、のりをつくろう！	干して乾燥した後、後日、差し上げることが可能です	
フードビジネス類型	「人エイクラをつくろう」	高級なイクラを人工でつくれたら…！？		
	「アイスをつくろう」	塩と氷で冷やして手づくりのアイスをつくって食べよう！		
	「ふくらむふしぎでパンづくり～パンと電気パン～」	あら、ふしぎ！パンがふくらむ不思議にせまる！		
	「いろいろな色を分けてみよう～クロマトグラフィー～」	混ざっているものを、ろ紙の上で成分に分けるクロマトグラフィーを実験！		
	「チリモンを探せ！～ちりめんじゃこ混獲生物の観察～」	ちりめんじゃこに混じったモンスターをさがせ！		
	「タイの鯛をさがせ！」	鯛の骨「タイの鯛」をさがせ！		
	「油脂の性質～マヨネーズをつくろう～」	手づくりでマヨネーズをつくろう！		
	「油脂の性質～石けんをつくろう～」	手づくり石けんをつくろう！		
	「トウフのつくり方」	豆腐をつくってみませんか？		
	「かまぼこのつくり方」	かまぼこをつくってみませんか？		
	「さかなのさばき方(初級編)」	簡単なさかなのさばき方をレクチャー！		
	「干物・みりん干しのつくり方」	「旬」の魚を干してみよう！	季節によって扱う魚が変わります	
	「くんせいの楽しみ方」	「保存食」について考えてみよう！		
	「缶詰づくり～食品編(2週間後引き渡し)～」	宮水特性の缶詰をつくろう！	衛生管理上の問題で、後日引き渡しになります	
	「缶詰づくり～非食品編(思い出の缶詰づくり)～」	タイムカプセル「タイム缶詰」をつくろう！		
	「家庭でできる衛生管理～HACCAPとは～」	日常的にも使える衛生管理手法！		
	「石巻魚市場に揚がる魚を知ろう～Excelグラフ化まで～」	グラフで見る、石巻魚市場！		
	「日本や石巻の水産業を知ろう～地域は世界につながっている～」	「水産立国日本」の水産業をみてみよう！		
	「紙でタワーをつくれ！～アイデア創出～」	紙をつかってタワーを完成！「より高く」を目指してアイデアで乗り越えろ！		
	「オリジナル・イニシャルをつくる」	イニシャルをデザインしてみよう！		
「箸置きをつくろう～食卓を“箸置き”で豊かに～」	「箸置き」をデザインしよう！			
「PCでオリジナルキャラクターシールづくり」	デザインとは？著作権とは？シールづくりを通して学ぼう！			
調理類型	<h2>食育講座</h2>		例)飾り切り	教員、保護者の方の参加も大歓迎 (テーマについては“調理”に関することなら ご要望に合わせますので、ご相談ください)
			例)「出汁」ってなあに？	
			例)石巻寿司を握ろう	
			例)お米の炊き方	
			例)「グルテン」で遊ぼう	
		例)カニミソ・ウニミソ・ここが味噌	など	
企画情報部	「水産業と水産高校を知ろう！」 ～知られざる驚きの世界～	海運・漁業・商品開発・調理・水産高校全体のプレゼンテーション	社会科における「水産業・海運事業」などについての学習でもご利用ください	

※「1時間の体験授業と+1時間の体験授業」というように組みあせていただいても結構です。

※「2時間の体験授業と+1時間の体験授業」というように組みあせていただいても結構です。