

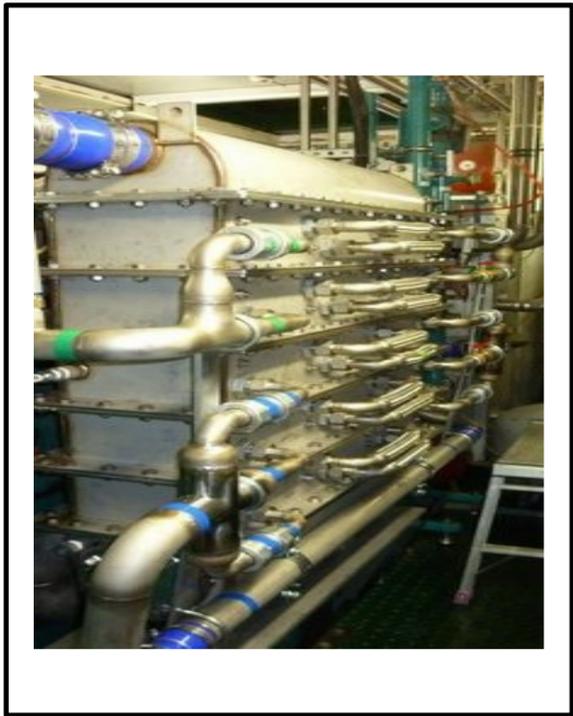
令和2年度

製品名	FITブラシ	
会社名	(株)ガリウム	
製品の紹介	スキーやスノーボードのメンテナンス(ワックスがけ)に使用する専用ブラシ。握りやすく、少ない力で扱える形状を、デジタルエンジニアリング技術を活用して実現した。	
センターの役割	三次元スキャン・3D-CADによるリバース・エンジニアリングの支援, 3Dプリンターを活用した試作。	
その他連携機関		

製品名	空間プロテクトロッカー I	
会社名	Protect you(株)	
製品の紹介	ユニバーサルデザインの思想に基づき設計された横開き式のロッカードア。 車椅子利用者や杖をついた老人、小さな子どもなどの目線が低い人が、開けっ放しにされたロッカーのドアに追突する事故を防ぐための製品。 既設のロッカーのドアのみを交換することも可能。	
センターの役割	アイデア発想支援	
その他連携機関		

製品名	空間プロテクトロッカー II	
会社名	Protect you(株)	
製品の紹介	ユニバーサルデザインの思想に基づき設計されたファスナー式のロッカードア。扉は防刃素材の布を使用。 車椅子利用者や杖をついた老人、小さな子どもなどの目線が低い人が、開けっ放しにされたロッカーのドアに追突する事故を防ぐための製品。 既設のロッカーのドアのみを交換することも可能。	
センターの役割	アイデア発想支援	
その他連携機関		

製品名	空間プロテクトロッカーⅢ	
会社名	Protect you(株)	
製品の紹介	ユニバーサルデザインの思想に基づき設計されたファスナー式のロッカードア。扉は防刃素材の布を使用。車椅子利用者や杖をついた老人、小さな子どもなどの目線が低い人が、開けっ放しにされたロッカーのドアに追突する事故を防ぐための製品。既設のロッカーのドアのみを交換することも可能。	
センターの役割	アイデア発想支援	
その他連携機関		

製品名	ガス冷却器	
会社名	気仙沼地域エネルギー開発(株)	
製品の紹介	手入れしやすく分割型にし、耐食性向上・低圧損かつ冷却能力を維持した高性能のガス冷却器。これによりプラントの稼働率向上に繋がった。	
センターの役割	熱バランス計算・ガス量測定・マテリアルバランス測定・冷却能力評価・材料試験	
その他連携機関		

製品名	SPRING TIME	
会社名	(名)寒梅酒造	
製品の紹介	蔵に咲いた椿の花から、清酒造りに適したオリジナルの椿酵母(ミヤツバキ)を分離して醸した宮寒梅渾身の一品。ふわりと柔らかな甘味と微かな酸味がとけ広がり、酵母由来の優しい味わいに仕上がった逸品を是非ともご賞味ください。	
センターの役割	新規酵母の分離	
その他連携機関		

製品名	トンネル掘削用カッター	
会社名	東洋産業(株)	
製品の紹介	シールド工法によるトンネル掘削工事に使用する工具である。同社が保有するリング鍛造技術により、従来のハンマによる型鍛造からリング鍛造化への変更を実現した。 本製品の最終工程において機械による仕上げ加工を行う必要があり、当センターでは三次元座標測定機による精度検査を支援した。	
センターの役割	三次元座標測定機による内径・外径・真円度・断面輪郭形状の評価	
その他連携機関	(株)小松製作所	