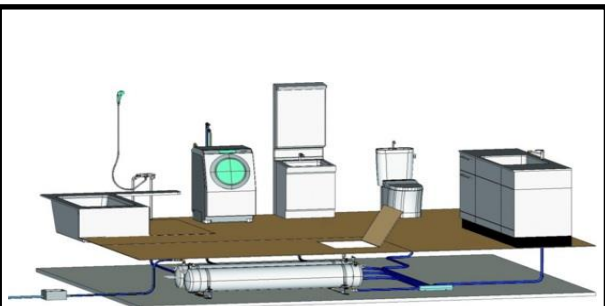

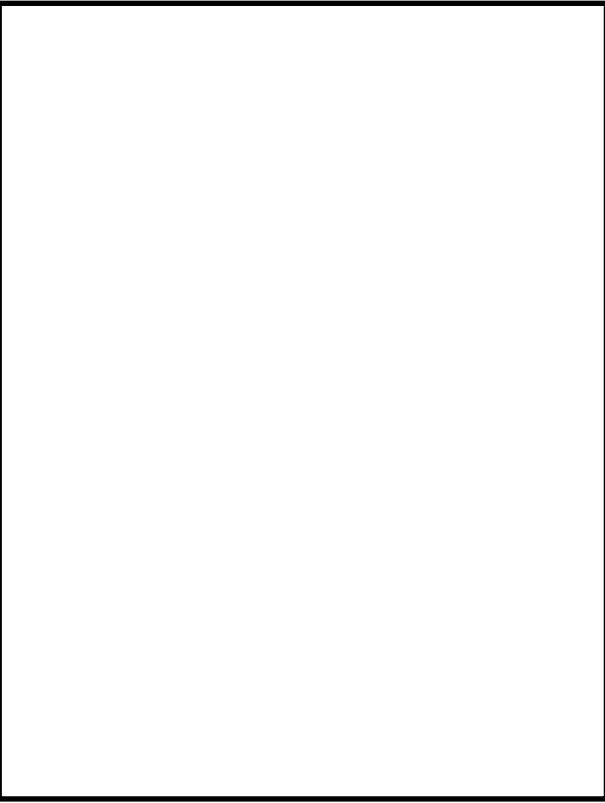

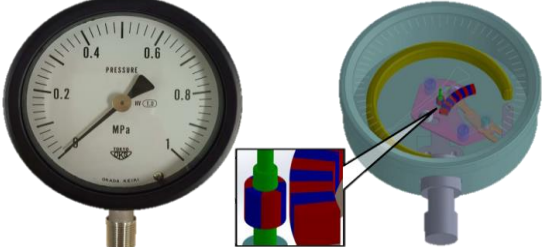





平成28年度


製品名:	非常時給水タンクシステム「みずがめ君」	 
会社名:	大丸鐵興(株)	
製品の紹介:	水道管直結型の貯水機能付き非常時給水タンクシステム。 いざという時、すぐにタンク内の新鮮な水を停電時でも足踏み式ポンプや自転車の空気入れによって、家中の蛇口へ押し出して給水することができる。	
センターの役割:	KCみやぎ推進ネットワークによる技術相談対応, 製品認証・事業化フォロー	
その他連携機関:	学校法人 東北文化学園大学(法人番号 5370005001407)	


製品名:		
会社名:		
製品の紹介:		
センターの役割:		
その他連携機関:		


製品名:	マグネット式ギアレス圧力計用内機	 <p style="text-align: center;">マグネット式内機</p>  <p style="text-align: center;">マグネット式内機を使用した圧力計</p>
会社名:	(株)プロスパイン	
製品の紹介:	従来機械式歯車を使用してブルドン管の変形量を直接指示針に伝えていたものを磁石の反発と吸引の力を利用してブルドン管の変形量を指示針に非接触で伝え、歯車の磨耗による故障率を大幅に下げると共に、ブルドン管と指示針が非接触であるため微振動が指示針に伝わらず、圧力値を正確に判読可能となった。	
センターの役割:	振動試験による製品評価支援	
その他連携機関:		


製品名:	キュポラスラグを有効活用した駐車場留め	 <p>産業技術総合センター内 施工写真</p>  <p>駐車場留め</p>
会社名:	アイシン高丘(株), 大有建設(株)	
製品の紹介:	<p>本製品は、自動車部品メーカーの鋳物製造工程から派生する『キュポラスラグ』をコンクリート中に於ける天然砂の一部代替に使用したコンクリート2次製品。</p> <p>このスラグを使用する主目的は『環境保護』と『資源の有効活用』にあり、試験・検査を重ねた結果、安全且つJIS製品と同等の品質を有することが出来た。</p>	
センターの役割:	スラグ中の成分分析・形態分析, 粒度分布測定, 実証試験	
その他連携機関:		


製品名:	タッチパネルガラス研削用小径電着砥石	
会社名:	(株)岩沼精工	
製品の紹介:	<p>国内で生産しているカーナビや一部の携帯電話の薄板ガラスの外形加工に使われる小径ダイヤモンド電着砥石。一本の砥石で様々な形状の加工に対応できる。</p> <p>新工法の開発により、砥石の高性能化・長寿命化を達成した。</p>	
センターの役割:	製品化における技術相談対応, 製品化にかかる技術支援	
その他連携機関:	(株)ケディカ(法人番号 7370001000625), (株)マイア	


製品名:	メロンリキュール Mōwe[モーヴェ]	
会社名:	(有)佐々木酒造店	
製品の紹介:	<p>2016年から発売の純米酒を使用した幻のメロン「クールボジヤ」のリキュール。Mōwe[モーヴェ]とはドイツ語で『カモメ』という意味。名取の方言『うめーべ』(美味しいでしょう!)とかけたもの。</p> <p>大空を自由に飛ぶカモメの姿を思い浮かべながら炭酸で割ってカクテルなどでお楽しみいただきたい。</p>	
センターの役割:	レシピ設計支援, 試作品評価支援	
その他連携機関:	名取市商工会(法人番号 6370805000061)	

製品名:	特別純米酒綿屋 黒 蔵付酵母	
会社名:	金の井酒造(株)	
製品の紹介:	『綿屋』の金の井酒造が創業100周年を記念して当センターの受託研究を通じて蔵付き酵母の分離を行い、このお酒を商品化。綿屋らしい高めの酸がふくらみのある旨味引き締めて、スッキリとした味わいの純米酒に。 しっかりと冷やして、後味の切れの良さをお楽しみいただきたい。	
センターの役割:	受託研究により酵母の分離を支援	
その他連携機関:	宮城県酒造組合(法人番号 8370005001627)	

製品名:	ICHINOKURA カオルSAKE11	
会社名:	(株)一ノ蔵	
製品の紹介:	大吟醸の香りを持った低アルコール純米酒。 ネットショップで200個限定販売中。	
センターの役割:	「感性マーケティング研修」受講生への製品開発支援	
その他連携機関:	(株)デザインインテグレート(法人番号 6080401011211)	

	ワタシノオト	
	(株)一ノ蔵	
製品の紹介:	アルコール分が12%の純米酒。米こうじの穏やかな香りと、お米の旨味が優しく調和した、すっきりとした軽やかな後味が特徴の純米酒。 「一ノ蔵の新・定番酒」を目指して開発。	
センターの役割:	「感性マーケティング研修」受講生への製品開発支援	
その他連携機関:	(株)デザインインテグレート	

製品名:	「EXSURG.®」腎臓部分切除術トレーニング用モデル	
会社名:	(有)テクノ・キャスト	
製品の紹介:	本製品は素材にPVA(ポリビニルアルコール)を採用し、含水性でありながら実際と同じように腫瘍部、実質部それぞれに異なる固さを有する。従来使われてきたシリコン製などのモデルとは違い、電気メスやエコーも使用することができ、腫瘍部には血管が埋め込まれているのでクリッピングなどの臨床に近いトレーニングが可能。	
センターの役割:	デジタルエンジニアリングを活用した製品設計・量産フローの確立支援	
その他連携機関:	学校法人 順天堂大学泌尿器科	

製品名:	内視鏡ホルダー	
会社名:	(有)加藤ステンレス	
製品の紹介:	内視鏡やその処置具等を引っかけて仮置き等しておくためのホルダー。五角形の形状による省スペース化、一辺ごとの処置具の管理のしやすさを実現。また、短手～長手の長さ違いの内視鏡処置具を効率よく吊るすことができ、収納量の向上にも繋げた。直線を主体としたデザインにすることにより、製造効率とデザインが両立された製品となっている。	
センターの役割:	コ・メディカルニーズに基づく製品設計・デザイン支援	
その他連携機関:	宮城県立がんセンター	