

令和3年度「福井ものづくり研究開発成果展」 展示内容

	展 示 テ ー マ	会 社 名	取 り 組 み 内 容
1	高圧水素用ステンレス鋼に対応した国産溶接機利用の溶接技術	(株)ナカテック	<p>水素ステーションの安全性向上のため、水素による劣化の少ない素材（高圧水素用ステンレス鋼）に対応した溶接技術および国産溶接機を開発</p>  <p>溶接した配管のサンプル</p>
2	自社保証型成分比率を明示した再生原料（ペレット）	福井環境事業(株)	<p>廃プラ再生原料の利用用途拡大のため、複数のプラスチックが混合した材料の成分比率を、生産現場で高精度に分析できる技術を開発</p>  <p>プラスチック再生原料（ペレット）</p>
3	日本初！肝臓脂肪の低下を訴求する機能性表示食品向け植物エキス	(株)ホンダSHC	<p>腸への吸収率が高く、安全性の高い低価格なメタボ改善サプリメントの製造を目的に、天然物由来の「グネチンC」を用いた製剤を開発</p>  <p>メリンジョとメリンジョサプリ</p>
4	ロックウールに代わる繊維培地を用いたいちご栽培技術	明城ファーム(株)	<p>いちご栽培の低コスト高収穫を実現するため、ロックウールに代わる繊維培地を用いた養液栽培技術、および被害の大きい病原菌の除去技術を開発</p>  <p>いちご栽培用繊維培地サンプル</p>

5	安全で脱落の少ない 歯科矯正用アンカー スクリュー	安永コンピュー タシステム(株)	<p>細菌感染による歯科矯正用アンカースクリューの脱落防止のため、高強度、埋入時の抵抗が小さい、舌癖の防止等、施術後の感染リスクを低減した形状のアンカースクリューを開発</p>  <p>歯科矯正用アンカースクリュー</p>
6	小型犬向け TTA (脛骨粗 面前進化術) 用インプ ラント	ヤマウチマテッ クス・エンジニ アリング(株)	<p>チタン合金三次元積層造形技術を用いて、狭い術野でも簡単に設置でき、長期固定が可能な小型犬用国産インプラントを開発</p>  <p>チタン合金製の犬用インプラント</p>
7	鍛造型メンテナンス用 レーザクリーニング装 置	ヨシダ工業(株)	<p>ファイバーレーザ機を用いて、短時間、低コスト、低ダメージで医療部品鍛造用の金型表面をクリーニングする技術を開発</p>  <p>レーザクリーニングを施した金型のサンプル</p>

※展示内容はR2年度将来のふくいを牽引する技術開発支援事業の成果です

○展示イメージ

