

# 産業技術支援拠点の御案内

## 産業技術支援拠点の概要

県内関連産業の活性化、生産性向上及び人材育成等を支援するため、地方創生拠点整備交付金を活用し、産業技術センター本所に以下の拠点を整備いたしました。

- デジタルものづくり解析・評価支援拠点
- 電磁感受性評価支援拠点
- 食品試作開発支援拠点
- 機能性材料等分析評価支援拠点

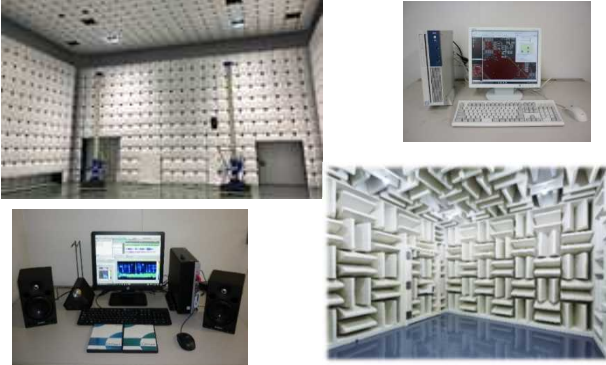
## 各拠点の概要

### デジタルものづくり 解析・評価支援拠点

・電子機器等についての新製品開発や既存製品の改良における電磁波ノイズ測定、各種機器の作動音の測定等を支援。

～主な施設・機器の例～

- ・大型電波暗室
- ・半無響室
- ・EMI抑制設計支援システム
- ・音響解析システム



### 電磁感受性評価支援拠点

・電子機器の新製品開発や既存商品の改良等における電磁ノイズに対する耐性(電磁感受性)の評価を支援。

～施設・機器の例～

- ・小型電波暗室
- ・静電気試験装置
- ・耐ノイズ試験システム



### 食品試作開発支援拠点

・新商品開発や既存商品の品質向上に関して、機能性食品や品質保持技術の開発等の技術開発から、試作品の加工、製品の分析・評価等を支援。

～主な施設・機器の例～

- ・高温高圧レトルト殺菌機
- ・急速冷凍装置
- ・窒素・タンパク質測定装置
- ・食品官能試験室



### 機能性材料等 分析評価支援拠点

・金属、プラスチック及びセラミック等の溶解や粉砕などの試料の前処理から各種分析測定まで一貫して行える環境を提供し、部品や製品などの材料分析評価を支援。

～主な施設・機器の例～

- ・酸処理用ドラフトチャンバー
- ・溶剤処理用ドラフトチャンバー
- ・フーリエ変換赤外分光光度計
- ・粒度分布測定装置

