



長崎県工業技術センター

Industrial Technology Center of Nagasaki

ものづくり支援の取り組み

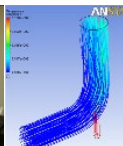
概要

工業技術センターでは、様々な試作や試験評価を行う設備機器を配置しています。こうした機器を活用した共同研究、設備開放、依頼試験等による技術支援を行っています。

機械システム



CAD/CAEを用いた機械設計・解析



三次元測定機等を用いた機械計測



電子機器等の振動試験

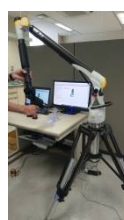
電気・電子



電磁妨害(EMI)試験機器



冷熱衝撃試験装置



3Dデジタイジング装置
三次元ものづくりシステム



3Dプリンタ

材料・加工



5軸制御立形マシニングセンタ等を用いた精密機械加工



デジタルマイクロスコップ、炭素硫黄同時分析装置等を用いた精密測定



精密万能試験機等を用いた各種評価

食品加工



レトルト殺菌装置・真空凍結乾燥装置等を用いた加工食品試作



液体クロマトグラフ質量分析装置等を用いた食品機能解析



味認識装置・におい識別装置等を用いた味・香り評価