

# 城南支所「先端計測加工ラボ」新設

都産技研は、城南地域のさらなる技術支援を図るため、平成26年12月15日に「先端計測加工ラボ」を城南支所に新設します。

「先端計測加工ラボ」では、航空機産業支援、医工連携産業支援をキーワードに、新たに6種類の機器を導入します。リバースエンジニアリング(製品寸法より製造方法を調査して試作を行う)の包括的支援、部品等の試作や開発品使用時の安全性チェックを行い、パイロットラボ(先行的試験ラボ)としての機能を充実させます。当ラボは上記分野以外にも、さまざまな製品開発にご利用いただけます。

今後、地元機関との連携を強化し、欧州をはじめとした海外展開を目指す企業を支援します。ぜひご活用ください。

## 「先端計測加工ラボ」の主な機器

### 先端計測加工ラボ第一室(1階)

寸法計測、表面の粗さ、材料の硬さや、金属および無機・有機材料の分析、表面および破断面の観察・分析に対応します。



非接触式三次元寸法測定機



三次元デジタイザ



分析機能付き走査電子顕微鏡



高精度三次元座標測定機



マイクロハイスコープ



ピッカース硬さ試験機



表面粗さ測定機



オージェ電子分光分析装置

### 先端計測加工ラボ第二室(地下1階)

試作加工のため、造形装置、三次元レーザー加工機をご利用いただけます。

非破壊検査、材料分析、溶出評価や局所定量にも対応します。



溶融積層造形装置



万能試験機



二重収束型ICP質量分析装置



X線透視・CTシステム



光造形装置



三次元レーザー加工機



ICP発光分光分析装置



ガスクロマトグラフ質量分析装置

お問い合わせ 城南支所 TEL 03-3733-6281