

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 24-27

補助事業名 平成24年度 公設工業試験研究所における機械等設備拡充補助事業

補助事業者名 愛知県

1 補助事業の概要

自動車・航空宇宙分野の機械工業製品においては、高い品質評価技術が求められており、その実現のためには、より高度な加工技術や材料の分析技術が求められます。本事業により、あいち産業科学技術総合センターに新たな機器を導入し、加工状況の詳細な検査や、材料の成分の分析などを可能とすることで、県内の企業が行う製品開発に対する技術支援体制を充実させることができました。

2 予想される事業実施効果

自動車、航空宇宙分野に携わる県内中小企業からの技術相談や依頼試験および研究開発において本機器を活用することにより、県内企業の技術開発力や品質管理技術の向上に寄与できます。

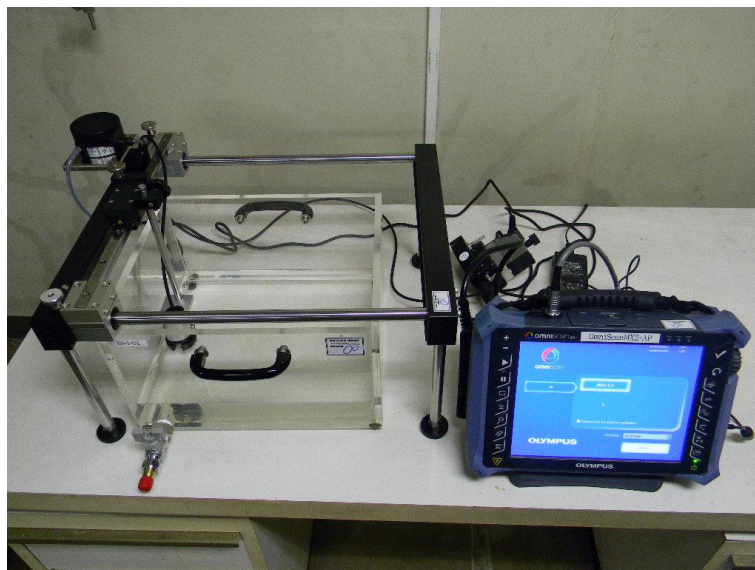
3 本事業により導入した設備

①超音波探傷装置

http://www.aichi-inst.jp/analytical/machine_search/321.html

設置場所：【あいち産業科学技術総合センター産業技術センター】

工業部品を非破壊で検査する超音波探傷試験を行う装置。金属や樹脂製品などの部品の欠陥を非破壊で解析できるため、地域中小企業の品質管理向上に役立つ。

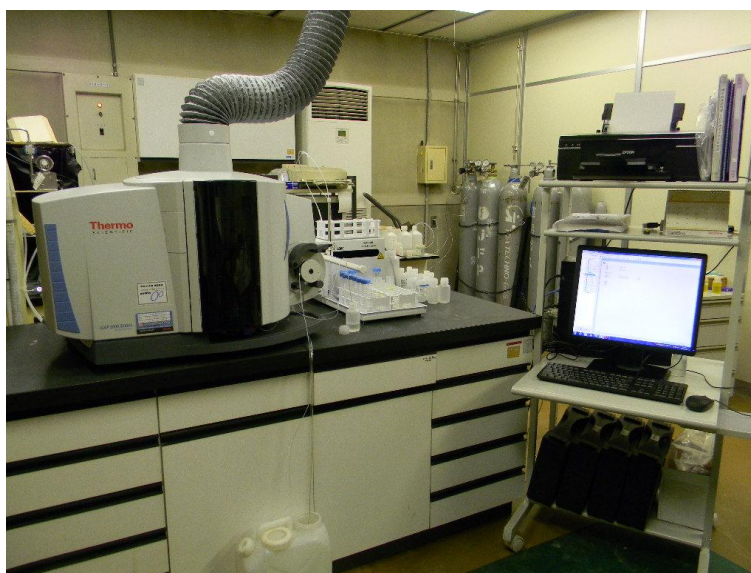


②ICP発光分光分析装置

(http://www.aichi-inst.jp/analytical/machine_search/323.html)

設置場所：【あいち産業科学技術総合センター産業技術センター】

本機器は工業製品や原料に含まれる金属元素を精度良く分析する装置である。最大 65 元素を同時に定量できるため、迅速な分析が可能である。



4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： あいち産業科学技術総合センター（アイチサンギョウカガクギジュツソウゴウセンター）

住所： 470-0356

愛知県豊田市八草町秋合1267番1

代表者： 所長 中野達夫（ナカノタツオ）

担当部署： 企画連携部（キカクレンケイブ）

担当者名： 主任研究員 松田喜樹（マツダヨシキ）

電話番号： 0561-76-8307

F A X : 0561-76-8309

E-mail : acist@aichi-inst.jp

URL : <http://www.aichi-inst.jp>