

補助事業番号 23-53

補助事業名 平成23年度 公設工業試験研究所の設備拡充補助事業

補助事業者名 地方独立行政法人 山口県産業技術センター

1 補助事業の概要

地域企業の技術の高度化と新分野への進出をサポートするため、機械工業分野に利用される金属成分の分析が可能なICP発光分光分析装置を山口県産業技術センターに設置し、技術相談や依頼試験、開放機器に活用する。

2 予想される事業実施効果

製品の品質管理や研究開発、材質検査等に活用することにより、機械工業分野の技術力向上が期待される。

3 本事業により導入した設備

ICP発光分光分析装置 1式

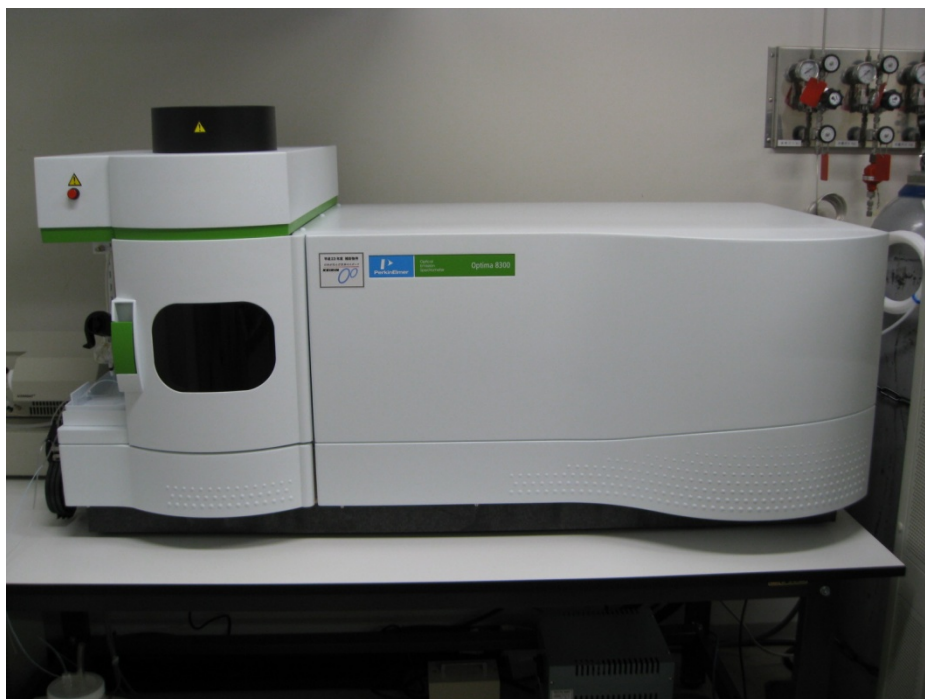
<http://www.iti-yamaguchi.or.jp/docs/2012030800039/>

【設置場所：地方独立行政法人 山口県産業技術センター】

本システムは、ICP発光分光分析装置本体と超音波ネブライザー、水素化物発生装置、解析・制御用PCから構成されています。

試料溶液に含まれる様々な元素を、検出・定量する装置です。金属に含まれる微量成分の分析など、機械製品の素材評価に利用できます。

※試料溶液を調製するための前処理装置を、別途ご用意しています。



【主な仕様】

- ・観測波長；165-782nm
- ・多元素の同時分析が可能（マルチタイプ）
- ・アキシヤル、ラジアルの同時測光が可能
- ・超音波ネブライザー、水素化物発生装置を付属

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 地方独立行政法人 山口県産業技術センター（チホウドクリツギョウセイ
ホウジン ヤマグチケンサンギョウギジュツセンター）

住所： 755-0195

山口県宇部市あすとびあ4丁目1番1号

代表者名： 理事長 山田隆裕（ヤマダ タカヒロ）

担当部署： 経営管理部経営企画グループ（ケイエイカンリブケイエイキカクグループ）

担当者名： 専門研究員 前 英雄（マエ ヒデオ）

電話番号： 0836-53-5051

FAX番号： 0836-53-5071

E-mail： info@iti-yamaguchi.or.jp

URL： <http://www.iti-yamaguchi.or.jp/>