

補助事業番号 2020M-059  
補助事業名 2020年度 公設工業試験研究所等における機械設備拡充 補助事業  
補助事業者名 地方独立行政法人岩手県工業技術センター

### 1 補助事業の概要

当センターでは、岩手県のものづくり産業の振興のため、製品開発に関する研究や製品品質評価に係る依頼分析・技術相談など、地域企業の支援を行っており、これに資する設備を導入するもの。

### 2 予想される事業実施効果

顕微赤外分光分析装置を導入したことにより、工業部品に混入する様々な形態の異物や有機薄膜などの定性分析が可能となり、依頼分析、技術相談、設備開放などの企業支援事業や研究開発事業に円滑に活用することで、県内企業の製品異物解析、品質管理、製品開発を支援し、本県のものづくり産業の技術力向上に寄与することができるもの。

### 3 本事業により導入した設備

#### ① 顕微赤外分光分析装置

[http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/facility/equipment/pdf/R2\\_JKA\\_FT-IR.pdf](http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/facility/equipment/pdf/R2_JKA_FT-IR.pdf)

顕微赤外分光分析装置は、物質に赤外光を照射して透過または反射した光により、分析を行う装置で、プラスチック、繊維、ゴムなどの工業材料の判別や部品に混入する微小な異物の分析などに活用できる。多種のアクセサリにより様々な形態の試料の測定が可能で、十数 $\mu\text{m}$ 以下の測定サイズでの測定も行える。



設置場所：【地方独立行政法人岩手県工業技術センター】

②本事業に係る印刷物等

<http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 地方独立行政法人岩手県工業技術センター  
(チホウドクリツギョウセイホウジンイワテケンコウギョウギジュツセン  
ター)

住 所： 〒020-0857  
岩手県盛岡市北飯岡二丁目4番25号

代 表 者： 理事長 木村 卓也 (リジチョウ キムラ タクヤ)

担当部署： 企画支援部 (キカクシエンブ)

担当者名： 上席専門研究員 齋藤 貴  
(ジョウセキセンモンケンキュウイン サイトウ タカシ)

電話番号： 019-635-1115

F A X： 019-635-0311

E-mail： [CD0002@pref.iwate.jp](mailto:CD0002@pref.iwate.jp)

U R L： <http://www2.pref.iwate.jp/~kiri/>