

補助事業番号 20-72  
補助事業名 平成20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 石川県

#### 1. 補助事業の概要

中小企業の技術水準の向上に資するため、下記の機器を設置し、開発製品の信頼性向上や品質保証に必要な試験機器の拡充強化を行った。本機器は県内企業が開発した製品の信頼性向上や品質保証のために必要な試験、技術指導、研究開発に活用します。

#### 2. 予想される事業実施効果

本事業により導入された試験機器により、地域の電気機械関連企業におけるモノづくり技術の高度化と製品についての信頼性、品質向上が図られ、製品の国内外での競争力向上による地域経済の活性化を図る効果が予想されます。

#### 3. 本事業により導入した設備

##### 疲労強度測定装置

設置場所：【石川県工業試験場】

試験片や実体部品等に繰り返し負荷を与え、き裂の進展速度や破断までの疲れ強さ（荷重、繰り返し数）を試験・計測する装置です。

#### 4. 事業内容についての問い合わせ先

団体名：石川県工業試験場(イシカワケンコウギョウシケンジョウ)

住所：920-8203

石川県金沢市鞍月2丁目1番地

代表者名：場長 山下孝明（ヤマシタタカアキ）

担当部署：機械金属部（キカイキンゾクブ）

担当者名：主任研究員 舟木克之（フナキカツユキ）

電話番号：076-267-8082

F A X : 076-267-8090

E-mail : [funaki@irii.jp](mailto:funaki@irii.jp)

U R L : <http://www.irii.jp>