

補助事業番号 2022M-119

補助事業名 2022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 北海道

### 1 補助事業の概要

北海道立工業技術センターに機器の整備を推進することで、試験研究機能や技術支援機能の強化を図り、本道の中小機械工業の振興を促進する。

### 2 予想される事業実施効果

本機器を導入することにより、微小機械部品の加工精度評価、機械部品の破損解析など電子材料のミクロ組織観察、異物検査などが可能になり、主に機械・金属材料分野や電子部品関連分野において、生産性・技術向上や新技術開発に寄与することが期待されます。

### 3 本事業により導入した設備

#### ① レーザー顕微鏡

(URL <https://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/ssg/kogi/R4JKAkiki.html>)

道内の中小企業が主に以下の用途で利用することが見込まれます。

- (1) 機械部品、材料のミクロ組織観察に関する試験研究
- (2) 機械電子部品の寸法精度に関する評価試験
- (3) 電子部品・電子材料分野における接合など、加工技術に関する評価試験
- (4) 機械・船舶・自動車関連製品の表面処理技術、成膜技術の向上に関する試験研究



設置場所：【北海道立工業技術センター】

#### ②本事業に係る印刷物等

なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名：公益財団法人函館地域産業振興財団

(コウエキザイダンホウジンハコダテチイキサンギョウシンコウザイダン)

住 所：〒041-0801

北海道函館市桔梗町379番地

代 表 者：理事長 久保 俊幸 (クボ トシユキ)

担当部署：公益財団法人函館地域産業振興財団 研究開発部研究開発課

(コウエキザイダンホウジンハコダテチイキサンギョウシンコウザイダン  
ケンキュウカイハツブケンキュウカイハツカ)

担当者名：課長 岩船 奨 (イワフネ ススム)

電話番号：0138-34-2600

F A X：0138-34-2601

E-mail：iwafune@techakodate.or.jp

U R L：北海道 (<https://www.pref.hokkaido.lg.jp>)

北海道立工業技術センター (<http://www.techakodate.or.jp/center/>)