

# 工業技術センターの役割とR6年度予算

## 【実績】

### 平成29年度

機器使用件数・・・ 499件  
 試験依頼件数・・・1,250件  
 講習会等件数・・・ 58件  
 技術相談件数・・・ 96件

### 平成30年度

機器使用件数・・・ 534件  
 試験依頼件数・・・1,297件  
 講習会等件数・・・ 61件  
 技術相談件数・・・ 94件

### 令和元年度

機器使用件数・・・ 523件  
 試験依頼件数・・・1,648件  
 講習会等件数・・・ 63件  
 技術相談件数・・・ 61件

### 令和2年度

機器使用件数・・・ 582件  
 試験依頼件数・・・1,024件  
 講習会等件数・・・ 29件  
 技術相談件数・・・ 41件

### 令和3年度

機器使用件数・・・ 517件  
 試験依頼件数・・・ 842件  
 講習会等件数・・・ 26件  
 技術相談件数・・・ 39件

### 令和4年度

機器使用件数・・・ 483件  
 試験依頼件数・・・ 882件  
 講習会等件数・・・ 24件  
 技術相談件数・・・ 54件

## 【現状・課題】

現

地域の状況  
 ・地元企業をとりまく依然として厳しい経営環境  
 ・製造品出荷額の増加, 事業所数の減少傾向  
 ・人口の減少・高齢化, 作業員の高齢化

状

センターの状況  
 ・センター設備・機器の故障と老朽化  
 ・予算規模の縮小  
 ・技術専門職員の不足  
 ・業務の多様化・煩雑化による負担増  
 ・人事異動による知識・ノウハウのリセット, 研究の継続支援が困難

課

題

・地元企業の販路拡大, 付加価値の向上, 人材確保, 省人化といった労働生産性の向上  
 ・業界や他支援機関との連携のさらなる強化  
 ・地域ニーズと将来像に即したセンター設備・機器の維持・更新  
 ・限られた人員の中でできる支援体制の構築

## 【今後の方向性】

### 【センター条例に基づく事業項目】

- 1 試験・検査及び測定
- 2 技術開発及び共同研究
- 3 技術指導・新技術の導入促進
- 4 講習会、研修会等の開催
- 5 技術情報の収集及び提供
- 6 特認(業界振興等)

### 方向性

・成長を続ける機械金属業界を目指すため, 人材確保・育成支援, 他支援機関や業界との連携, 技術基盤や情報発信力の強化を図る。

・センターの支援体制と設備・機器の適正化

## 【センターの役割】

### ○ 試験・検査及び測定

→現存機器で可能な分野の試験実施

### ○ 技術開発及び共同研究

→技術相談を中心としたアドバイザー

### ○ 技術・加工指導

→基礎的な技術指導

### ○ 人材育成の強化

→基礎・最新知識及び技術  
 →人材確保の支援

### ○ 機器・設備等の整備

→品質証明試験, 機器設備の維持

### ○ 業界振興

→組織的な産学官連携による課題の共有と技術シーズの活用

### ○ 伴走的な支援

→コンセプト・開発・販路開拓・経営までの一体的な支援強化  
 →情報発信力の強化

・機械金属関連のワンストップ窓口

・市内関係機関との連携強化

・人材確保・育成の支援

・センター機器の活用における業界支援

## 【R6年度予算事業】

### 技術指導・相談技術

### 人材育成

### 試験・検査

### 認知度向上

### 人材確保

### 施設の運営・維持管理(建物・設備・機器の修繕等)

#### 技術指導行政費(経常費)

【予算額】 10,387千円

#### 【主な内容】

- ・加工機器等の貸出
- ・JIS規格に基づく試験・検査の実施
- ・講習会の開催
- ・技術指導・技術相談
- ・機器消耗品費、保守点検・校正費
- ・技術専門会計年度任用職員報酬ほか

#### 機械金属業認知度向上補助金

(一般臨時費)

【予算額】 400千円

#### 【主な内容】

- ・子ども・一般向け金属加工体験(メタルワーク)
- ・高校生向け金属製造業の説明会

#### 施設管理費(経常費)

【予算額】 18,018千円

#### 【主な内容】

- ・光熱水費等の施設管理費
- ・備品等の修繕費
- ・清掃等の委託料

#### 設備整備費

(一般臨時費)

【予算額】 2,143千円

#### 【主な内容】

- ・検査機器等賃貸借
- ・加工機修繕費
- ・工場備品整備

#### 施設改修費

(施設改修費)

【予算額】 5,450千円

#### 【主な内容】

- ・各室へのエアコン設置
- ・複合防災盤改修

#### その他の取り組み

【機械金属に関するものづくり関連機関の連携】  
 技術シーズネットワーク開催(連携機関)  
 旭川高専, 旭川高等技専,  
 ポリテクセンター旭川