

## 県直営による公の施設の管理運営状況

施設の名称	東毛産業技術センター
所在地	太田市吉沢町1058-5
所管部局・課	産業経済部 工業振興課

### 1 施設の設置根拠(法律、条例等)

群馬県立産業技術センターの設置及び管理に関する条例

### 2 施設の役割

#### (1) 設置目的

県内産業技術の研究開発の推進とその成果の普及を図り、もって産業の振興に寄与する(条例第2条)。

#### (2) 設置当初の状況

日本経済の状況は、輸出と設備投資に支えられる形で大企業を中心に回復の動きが見られていたが、中小企業では業種によって回復の遅れが見られており、依然として厳しい状況が続いていた。

県内産業も同様で、企業に対しての技術支援の必要性、開発研究支援ニーズがあり、求められていた。太田市を中心とする東毛地域は、自動車、電機産業を中心に工場が集積し、製造品出荷額も他地域よりも高く、そのため、商工団体や地元県議から支所設置の強い要望もあり、東毛センターが設置された。

#### (3) 施設を取り巻く現状

県内中小企業が今後も高い競争力を維持し、成長を続けていくには、新技術・新製品開発への支援を強化するとともに、今後の成長が見込まれる次世代産業への参入や、IoTやAIの導入を積極的に支援していくことが求められている。特に、東毛地区は、自動車、電機関連企業が多く集積しているため、地域的な特性に配慮した支援が求められている。

### 3 施設の概要

設置年月日	平成15年12月18日(開所)
敷地面積(所有者)	8,902平方メートル(太田市)
主な施設(床面積、階数等)	3,663.588平方メートル、地上2階建て
建設費	1,511,076千円

◇入園料・利用料等 (円)

◇利用時間(休館日)

区分	金額	
別紙「試験手数料・機器使用料一覧」のとおり		

### 4 施設における実施事業

#### (1) 技術支援

企業に対しての依頼試験、技術相談、企業訪問の実施

#### (2) 開発研究

企業の開発研究を支援するために、共同研究、受託研究、公募型共同研究、プロジェクト研究の実施

#### (3) 企業等の人材育成、情報発信

県内企業の一層の技術力向上を目的とした各種研修、講習会、研究会の実施

#### (4) 機器開放、施設開放、開放研究室の開放

センター機器の開放、各種研修室等の貸出、新製品、新技術の開発を行う開放研究室の開放

※東毛産業技術センターは、地域の産業特性を踏まえて、対象分野を機械、材料、電気、電子系に特化している。

5 管理運営コストの状況 ※産業技術センターとして一体的運営のため「群馬産業技術センター」に記入

6 職員の状況(各年度4月1日現在) ※「群馬」は含まない。(人)

	29年度	28年度	27年度	26年度	25年度
常勤職員	10	10	10	10	10
臨時・非常勤職員	3	3	3	3	3
合計	13	13	13	13	13

7 施設利用の状況 ※利用率の全国実績を除き、「群馬」は含まない。

区分	29年度※	28年度	27年度	26年度	25年度
依頼試験件数	378	1,175	2,152	2,559	2,675
機器開放件数	645	1,857	1,773	2,339	2,261
施設利用件数	72	251	192	162	198
施設稼働率(%)	14%	17%	13%	11%	13%

※ 見込み数又は途中実績を記入 → 7月末実

8 必要性及び管理運営方法の方向性

区分	内容
施設の必要性	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 県の施設としてこのまま存続    <input type="checkbox"/> 県の施設として事業規模等を縮小して存続  <input type="checkbox"/> 市町村に移管・譲渡    <input type="checkbox"/> 民営化・民間譲渡    <input type="checkbox"/> 廃止    <input type="checkbox"/> その他         </p> <p>           当センターは、群馬県ものづくり・新産業創出基本条例(平成13年3月27日条例第27号)の規定に基づく「ものづくり産業の振興を支援する中核的施設その他試験研究機関」として設置された施設であり、群馬県立産業技術センターの設置及び管理に関する条例(平成15年3月17日条例第31号)において、「県内の産業技術の研究開発の推進とその成果の普及を図り、もって産業の振興に寄与すること」が設置目的とされている。         </p> <p>           具体的には、「技術支援」、「開発研究」、「人材育成・情報提供」を業務の柱に据え、技術相談、補助金獲得支援、依頼試験、機器開放、施設開放、共同研究、受託研究、自主研究、研修会開催、研究成果発表などを行っている。         </p> <p>           これらの取り組みにより、全国公設試験場の利用率総合指標において平成17年から11年連続全国1位を達成しており、県内外企業からの利用ニーズは高く、条例に規定された設置目的を十分に果たしていることから、施設の必要性は非常に高い。         </p> <p>           群馬産業技術センターの附置機関である当センターは、自動車産業等が集積する地域の産業特性を踏まえ、前橋との役割分担を図りながら、東毛地域の企業の利便性の確保など、顧客第一主義でサービスを提供する施設としてその必要性は高い。         </p>
指定管理者制度	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 県直営    <input type="checkbox"/> 指定管理者制度導入    <input type="checkbox"/> その他         </p> <p>           県の産業振興施策を具体的に実施する最前線の技術支援・研究開発施設として設置されており、非営利で長期的かつ安定的に公的サービスを提供するという観点から県直営が適切である。         </p> <p>           また、技術支援、研究開発等の業務は非常に高度で専門的な知識が必要であり、加えて、県が進める産業政策の考え方に沿って的確かつタイムリーに施策を展開していく必要があることから、指定管理者制度には馴染まない施設である。         </p> <p>           なお、独立法人化については、人件費や施設・機器管理費などの固定費用の割合が高く独立採算が見込まれないこと、また、現状において全国トップレベルの高い利用実績と高い研究成果があがっていることから、あえて独立法人化を検討する必要性は低いと考えられる。         </p>

業務等 の見直し	<input checked="" type="checkbox"/> 見直しの検討が必要なものがある <input type="checkbox"/> 当面見直しの必要はない
	<p>設置から14年が経過して施設や機器の老朽化が進む中で、県の産業政策の方向性を踏まえつつ、また、県内企業のニーズを的確につかみながら、必要な更新や新たな機器の導入を図っていくとともに、必要に応じて、陳腐化して利用率が低い機器の売却を行うなど、効率的かつ効果的な施設運営を図っていく。</p> <p>また、労働人口が減少する中で、国においては、第4次産業革命としてIoT、ビッグデータ、AI、ロボットなどを活用した先端技術を中小企業にまで導入して生産性の向上を図ることを基本政策として掲げており、当センターにおいても新たな業務の展開方向として、単独ではこれらを導入することが難しい県内中小企業に対し先導的に導入を支援することにより、本県における第4次産業革命を実現していく。</p>

# 試験手数料・機器使用料一覧 (平成31年度版)



群馬産業技術センター



東毛産業技術センター

## 1. 依頼試験

- ・利用者からの依頼に応じて、「産業技術センターの設置及び管理に関する条例」に基づき、試験等（試験、校正、分析等）を行い、結果通知書を発行します。
- ・事前に担当の職員と、試験内容、試験日時等について打合せを行ってください。なお、試験の内容や試験サンプルの形状によっては、試験が行えない場合もあります。

## 2. 機器開放（機器使用）

- ・利用者からの要望に応じて、条例に基づき、センターで保有する機器（機械、器具、設備等）を開放します。
- ・事前に担当の職員と、使用機器、使用目的、使用日時等について調整してください。なお、初めて機器を使用する場合は、技術研修制度がありますので必ず受講してください。

## 3. 施設使用

- ・利用者からの要望に応じて、条例に基づき、センター内の施設（会議室、研修室、ホール等）を貸し出します。
- ・社員研修、講習会、製品発表会、打合せなどにご利用ください。

## 4. 料金の支払方法

- ・「依頼試験」、「機器開放」及び「施設使用」のいずれも料金は、依頼又は申請時に「群馬県証紙」又は「払込書」※で納付してください。  
※「払込書」による料金の事前振込が可能です。ただし、入金確認後の試験・利用開始となります。詳細は担当者にお問い合わせください。

※予約された場合でも、機器の故障等により予告なく使用できなくなることがあります。

# 群馬県立産業技術センター

URL : <http://www.tec-lab.pref.gunma.jp> E-mail : [git@tec-lab.pref.gunma.jp](mailto:git@tec-lab.pref.gunma.jp)

### 群馬産業技術センター

〒379-2147 前橋市亀里町884-1 TEL : 027-290-3030 Fax : 027-290-3040

### 東毛産業技術センター

〒373-0019 太田市吉沢町1058-5 TEL : 0276-40-5090 Fax : 0276-40-5091

# 試験手数料

群馬産業技術センター(1)

H31. 4. 1

区 分		単 位	金 額			
試験	強度試験	500kN油圧型万能試験機による試験	一般のもの	1件につき	3,180円	
			伸び計使用	1件につき	4,830円	
			特殊なもの	1時間	4,830円	1時間を超えるとき、1時間ごとに1,130円を加える
		材料試験システムによる試験(100kN)	一般のもの	1件につき	3,130円	
			伸び計使用	1件につき	4,730円	
			特殊なもの	1時間	4,730円	1時間を超えるとき、1時間ごとに1,130円を加える
			恒温槽使用	1時間	6,630円	1時間を超えるとき、1時間ごとに2,770円を加える
		複合材料試験機による試験(10kN)	恒温槽使用(冷媒使用)	1時間	37,500円	1時間を超えるとき、1時間ごとに2,770円を加える
			一般のもの	1件につき	2,950円	
	伸び計使用		1件につき	4,420円		
	特殊なもの		1時間	4,420円	1時間を超えるとき、1時間ごとに1,580円を加える	
	疲労試験	回転曲げ疲労試験機による試験	常温試験	1時間	3,180円	1時間を超えるとき、1時間ごとに460円を加える
			高温試験	1時間	4,880円	1時間を超えるとき、1時間ごとに660円を加える
		引張圧縮/ねじり疲労試験機(EHF-EV)による試験	一般のもの	1時間	6,580円	1時間を超えるとき、1時間ごとに3,830円を加える
			特殊なもの	1時間	13,040円	1時間を超えるとき、1時間ごとに3,830円を加える
摩耗試験	往復摺動式	1時間	2,770円	1時間を超えるとき、1時間ごとに770円を加える		
	回転摺動式	1時間	4,010円	1時間を超えるとき、1時間ごとに2,000円を加える		
シャルピー衝撃試験	常温	1件につき	970円			
	冷媒使用	1件につき	3,080円			
硬さ試験	金属材料の硬さ測定	1件につき	1,330円			
	硬さ分布の測定	1件につき	2,720円			
X線残留応力測定試験	一般のもの	1件につき	3,440円			
	特殊なもの	1時間につき	4,110円			
赤外線応力測定試験		1時間につき	4,160円			
非破壊試験	ミノフォーカス	水平照射	1枚	4,110円	1枚を超えるとき、1枚ごとに1,020円を加える	
		垂直照射	1枚	2,360円	1枚を超えるとき、1枚ごとに970円を加える	
	マイクロフォーカス	透過	1枚	5,960円	1枚を超えるとき、1枚ごとに1,180円を加える	
		高精度透過	1枚	9,050円	1枚を超えるとき、1枚ごとに3,800円を加える	
		CT	1件につき	8,430円	1時間を超えるとき、1時間ごとに6,280円を加える	
		高精度CT	1件につき	14,030円	1時間を超えるとき、1時間ごとに7,600円を加える	
	ナノフォーカス	高精度透過	1枚	11,630円	1枚を超えるとき、1枚ごとに4,000円を加える	
		高精度CT	1件につき	17,400円	1時間を超えるとき、1時間ごとに8,090円を加える	
	イメージングプレート		1件につき	8,130円		
	金属顕微鏡撮影		1件につき	4,160円		
電子顕微鏡撮影		1件につき	9,920円			
マクロ写真撮影		1件につき	4,160円			
原子間力顕微鏡撮影		1件につき	12,100円			
高速度カメラ撮影(据置型)		1時間	4,980円	1時間を超えるとき、1時間ごとに4,010円を加える		
高速度カメラ撮影(可動型)		1時間	5,090円	1時間を超えるとき、1時間ごとに4,110円を加える		
赤外線カメラ撮影		1時間	4,520円	1時間を超えるとき、1時間ごとに3,540円を加える		
温湿度試験	恒温恒湿室		1時間	3,240円	1時間を超えるとき、1時間ごとに1,180円を加える	
	低温低湿恒温恒湿器		1時間	2,810円	1時間を超えるとき、1時間ごとに690円を加える	
	恒温恒湿器		1時間	2,570円	1時間を超えるとき、1時間ごとに560円を加える	
	温湿度槽		1時間	3,140円	1時間を超えるとき、1時間ごとに990円を加える	

# 試験手数料

群馬産業技術センター(2)

H31. 4. 1

区 分		単 位	金 額			
試験	冷熱衝撃試験	冷熱衝撃試験器	1時間	3,020円	1時間を超えるとき、1時間ごとに850円を加える	
	振動試験	共振試験	1件につき	6,780円		
		耐久試験	1時間	6,630円	1時間を超えるとき、1時間ごとに3,850円を加える	
		複合試験	1時間	8,450円	1時間を超えるとき、1時間ごとに5,900円を加える	
		高速度カメラによる解析	1件につき	6,780円		
		モーションキャプチャによる解析	1件につき	6,780円		
	落下衝撃試験	正弦半波	1件につき	1,850円		
		台形波	1件につき	2,360円		
	精密測定試験	形状	一般のもの	1件につき	2,720円	
			特殊なもの	1時間につき	3,950円	
			高精度なもの	1時間につき	5,340円	
		寸法	一般のもの	1点につき	1,080円	
			高精度なもの	1点につき	1,790円	
		表面粗さ	一般のもの	1点につき	870円	
			特殊なもの	1点につき	1,590円	
		3Dスキャンシステム	1時間につき	5,500円		
		表面性状測定	1ショット測定	1件につき	2,950円	
			ステッチング測定	1時間	5,970円	1時間を超えるとき、1時間ごとに1,530円を加える
	その他の精密測定試験	1件につき	1,080円			
	計器類試験		1点	1,330円	1点を超えるとき、1点ごとに250円を加える	
	電氣的試験	一般のもの	1件につき	1,280円		
		複雑なもの	1件につき	2,810円		
	磁氣的試験	一般のもの	1件につき	1,850円		
		複雑なもの	1件につき	4,360円		
	高周波特性測定試験	簡易なもの	1件につき	1,900円		
		複雑なもの	1件につき	5,140円		
		特殊なもの	1件につき	9,730円		
	電子部品・材料試験	簡易なもの	1件につき	1,640円		
		複雑なもの	1件につき	3,080円		
		特殊なもの	1件につき	5,270円		
	連続計測試験	簡易なもの	1項目につき	1,280円	1時間を超えるとき、1時間ごとに250円を加える	
		複雑なもの	1項目につき	2,570円	1時間を超えるとき、1時間ごとに510円を加える	
	計測データ処理		1時間につき	3,080円		
	AIシステム実証試験		1時間につき	4,440円		
	めっき膜厚試験		1層につき	1,230円		
	塩水噴霧試験		24時間につき	5,700円		
	キヤス試験		24時間につき	7,250円		
	複合サイクル試験		24時間につき	15,890円		
	窯業試験	凍害試験	1サイクルにつき	2,260円		
		吸水率	1件につき	2,210円		
		粒度分布	1件につき	4,420円		
	比表面積測定試験(BET法)	窒素ガス吸着	1件につき	31,280円		
		クリプトンガス吸着	1件につき	39,100円		
	細孔分布測定試験(ガス吸着法)		1時間	3,820円	1時間を超えるとき、1時間ごとに2,410円を加える	
	ナノインデンテーション試験		1件につき	22,200円		
接触角測定試験		1件につき	1,330円			
光誘起接触角測定試験		1件につき	1,950円			
マルチフローレイト試験		1件につき	3,800円			
ヘーズ測定		1件につき	820円			
耐候性試験	サンシャインカーボンアーク灯試験機によるもの	1時間	2,000円	1時間を超えるとき、1時間ごとに1,300円を加える		
	キセノンアーク灯試験機によるもの	1時間	2,000円	1時間を超えるとき、1時間ごとに1,300円を加える		
食品等の性状試験	簡易なもの	1項目につき	1,080円			
	複雑なもの	1件につき	3,130円			
食品等の組織試験	簡易なもの	1件につき	2,460円			
	複雑なもの	1件につき	9,920円			
微生物試験	簡易なもの	1項目につき	1,850円			
	複雑なもの	1項目につき	3,080円			
抗菌試験		1件につき	31,800円			
放射性物質測定試験	放射線量測定	1件	5,140円	1件を超えるとき、1件ごとに1,540円を加える		
	放射性核種測定	1件につき	12,300円			
その他の試験		1件につき		知事の定める額		

# 試験手数料

群馬産業技術センター(3)

H31. 4. 1

		区 分	単 位	金 額		
校正	計測器精度測定試験	ブロックゲージ (絶対測定)	予備測定値が未知のもの	1件につき	5,810円	
			予備測定値が既知のもの	1件につき	4,930円	
		ブロックゲージ (比較測定)	セット品測定(1つの格納箱に納められた同一等級のブロックゲージを32個以上測定する場合)	1個につき	1,130円	
			個別測定(セット品測定以外の測定)	1個につき	1,330円	
		小型測定器(長さ又は温度)	1件につき	1,080円		
		電気測定器(精度1/1000を超えるもの)	1点	1,950円	1点を超えるとき、1点ごとに970円を加える	
	電気測定器(精度1/1000以下のもの)	1点	1,330円	1点を超えるとき、1点ごとに510円を加える		
分析	工業用水及び排水	簡易なもの	1成分につき	1,230円		
		複雑なもの	1成分につき	2,260円		
食品等	食品等	前処理が不要なもの	1成分につき	1,230円		
		簡易な前処理を要するもの	1成分につき	2,260円		
		複雑な前処理を要するもの	1成分につき	4,160円		
		特殊な前処理を要するもの	1成分につき	5,240円		
		食物繊維	1成分につき	11,800円		
機器分析	赤外分光分析 (FT-IR)	マクロ測定	1件につき	3,800円		
		ミクロ測定	1件につき	6,320円		
		ダイヤモンド測定	1件につき	7,710円		
		ファイバー測定	1件につき	8,840円		
		抽出前処理要測定	1件につき	9,560円		
		高感度反射測定	1件につき	13,600円		
		単素子検出器による面測定	1時間	19,000円	1時間を超えるとき、1時間ごとに10,600円を加える	
		二次元検出器による面測定	1領域	26,700円	1領域を超えるとき、1領域ごとに9,050円を加える	
		液体クロマトグラフ分離	1成分につき	15,200円		
		スペクトル測定	1件につき	8,020円		
	ラマン分析	面分析	1時間	13,800円	1時間を超えるとき、1時間ごとに10,100円を加える	
	蛍光X線分析 (XRF)		1件につき	7,560円		
	X線回折分析 (XRD)	低出力測定	1件につき	7,350円		
		高出力測定	1件につき	12,300円		
	熱分析	25°C以上500°C以下のもの	1件につき	5,860円		
		500°C超を含むもの	1件につき	9,200円		
		25°C未満を含むもの	1件につき	13,300円		
	熱分析 (高感度)	25°C以上500°C以下のもの	1件につき	8,070円	2時間を超えるとき、1時間ごとに580円を加える	
		500°C超を含むもの	1件につき	11,210円	6時間を超えるとき、1時間ごとに980円を加える	
		25°C未満を含むもの	1件につき	16,350円	5時間を超えるとき、1時間ごとに1,370円を加える	
	電子スピン共鳴分析 (ESR)	室温測定	1件につき	6,480円		
		低温測定	1件につき	10,500円		
		スピントラップ法	1件につき	11,100円		
	X線マイクロアナライザー分析 (EPMA)	定性分析	1件につき	9,920円		
		ビームスキャン面・線分析	1成分につき	4,930円		
		ステージスキャン面・線分析	1成分につき	9,920円		
	紫外可視分光分析 (UV-VIS)	スペクトル測定	1件につき	2,870円		
		前処理要測定	1成分につき	6,220円		
	高周波誘導結合プラズマ発光分析 (ICP-AES/OES)	前処理不要測定	1成分につき	4,320円		
		前処理要測定	1成分につき	5,750円		
		難分解性測定	1成分につき	8,640円		
	原子吸光分光分析 (AAS)		1成分につき	5,750円		
X線光電子分光分析 (XPS, ESCA)	マクロ定性分析	1件につき	11,800円			
	ミクロ定性分析	1件につき	17,600円			
	マクロ組成解析	1成分につき	7,190円			
	ミクロ組成解析	1成分につき	11,300円			
	深さ方向分析	1元素10水準	35,900円	1元素又は10水準を超えるとき、1元素又は10水準ごとに26,700円を加える		
	面分析	1時間	26,700円	1時間を超えるとき、1時間ごとに9,250円を加える		
二次イオン質量分析 (SIMS)	スペクトル測定	1件につき	29,800円			
	面分析	1成分につき	14,700円			
	深さ方向分析	1時間	37,800円	1時間を超えるとき、1時間ごとに12,400円を加える		

# 試験手数料

群馬産業技術センター(4)

H31. 4. 1

区 分		単 位	金 額		
分析	ガスクロマトグラフ分析 (GC)	簡易なもの	1成分につき	2,670円	
		複雑なもの	1成分につき	4,980円	
		ガスバック法	1成分につき	7,090円	
	ガスクロマトグラフ質量分析(定量)(GC/MS)		1成分につき	14,000円	
	ガスクロマトグラフ質量分析(定性)(GC/MS)		1件5成分	16,400円	5成分を超えるとき、1成分ごとに3,080円を加える
	熱分解ガスクロマトグラフ質量分析(定性)		1件5成分	21,500円	5成分を超えるとき、1成分ごとに3,940円を加える
	匂い嗅ぎガスクロマトグラフ質量分析(定性)		1件	14,000円	1成分を超えるとき、1成分ごと4,000円を加える
	液体クロマトグラフ分析 (LC)	簡易なもの	1件につき	4,420円	
		複雑なもの	1件につき	8,890円	
		特殊なもの	1件につき	13,300円	
	核磁気共鳴分析 (NMR)	緩和時間測定	1件につき	6,420円	
	炭素硫黄分析 (CS)		1件につき	4,320円	
	有機元素分析		1件につき	14,860円	
	タンデム型質量分析 (MS/MS)	直接導入法	1成分につき	21,800円	
		液体クロマトグラフ導入法	1成分につき	25,100円	
	精密質量分析 (TOF MS)	直接導入法	1件につき	19,000円	
		液体クロマトグラフ導入法	1成分につき	20,300円	
	分子量分布測定 (GPC、SEC)		1件につき	19,000円	
	味分析	五味(酸味、塩味、苦味、旨味及び渋み)	1件	10,720円	1件を超えるとき、1件ごとに2,900円を加える
		五味(酸味、塩味、苦味、旨味及び渋み)及び甘味	1件	16,600円	1件を超えるとき、1件ごとに3,630円を加える
その他の分析		1件につき	知事の定める額		
鑑定		1件につき	2,670円		
製作又は加工	試験システム製作		1時間につき	3,590円	
	金属組織観察用試料作製	一般のもの	1件につき	5,030円	
		特定部位の断面	1件につき	9,970円	
	レーザー加工		1時間につき	5,030円	
	積層造形機(3Dプリンター)		1時間につき	知事の定める額	
	フィルム作製		1件につき	1,180円	
	錠剤作製		1件につき	1,380円	
	導電膜蒸着		1件につき	1,180円	
	クロスセクションポリッシング		1件につき	24,400円	
	マイクロサンプリング		1件につき	1,430円	
	元素分析前処理	易分解性処理	1件につき	4,320円	
		難分解性処理	1件につき	12,300円	
	分析等試料調製		1時間につき	3,480円	
	食品等試料調製	簡易なもの	1件につき	610円	
		複雑なもの	1件につき	2,050円	
特殊なもの		1件につき	5,090円		
その他の製作又は加工		1件につき	知事の定める額		
コンピュータによる設計又は解析	機械系CAD設計		1時間につき	3,240円	
	構造解析		1時間につき	4,420円	
	構造解析計算		1時間につき	2,410円	
	流体解析		1時間につき	4,260円	
	流体解析計算		1時間につき	2,410円	
	凝固解析		1時間につき	4,260円	
	凝固解析計算		1時間につき	2,260円	
	構造振動解析又は最適化		1時間につき	4,520円	
	機械学習		1時間につき	3,000円	
	試験等の結果の謄本交付		1通につき	510円	
写真の焼き増し		1枚につき	510円		
試験・分析の技術レポート作成		A4, 1頁につき	5,140円		
研修生の受入れ	個別研修	1時間につき	2,570円		
	一般研修	1日につき	2,570円		
研究職員派遣	研修・共同研究実施後の支援	1時間につき	2,570円		
	研修・共同研究に関係しない支援	1時間につき	3,590円		



# 試験手数料

東毛産業技術センター

H31. 4. 1

区 分		単 位	金 額
試験	強度試験	万能材料試験機による試験(100kN、5kN)	一般のもの 1件につき 3,130円
		特殊なもの	1時間 4,730円 1時間を超えるとき、1時間ごとに1,130円を加える
硬さ試験	金属材料の硬さ測定 硬さ分布の測定	1件につき	1,330円
		1件につき	2,720円
切削抵抗力測定試験		1時間につき	2,510円
温湿度試験	超低温恒温恒湿槽 恒温恒湿室(低温低湿対応)	1時間	2,670円 1時間を超えるとき、1時間ごとに660円を加える
		1時間	3,240円 1時間を超えるとき、1時間ごとに2,240円を加える
冷熱衝撃試験		1時間	3,490円 1時間を超えるとき、1時間ごとに1,490円を加える
超促進耐候性試験		1時間	3,700円 1時間を超えるとき、1時間ごとに1,690円を加える
落下試験		1件につき	1,180円
精密測定試験	形状	一般のもの	1件につき 2,720円
		特殊なもの	1時間につき 3,950円
		高精度なもの	1時間につき 5,340円
		高精度非接触	1時間につき 5,960円
	寸法	一般のもの	1点につき 1,080円
		高精度なもの	1点につき 1,790円
	表面粗さ	1点につき	870円
	3Dスキャンシステム	1時間につき	5,500円
その他の精密測定試験	1件につき	1,080円	
EMC測定試験	EMI測定試験	高機能三メートル法電波暗室	1時間につき 11,230円
		小型電波暗室	1時間につき 8,700円
		シールドルーム	1時間につき 5,240円
	放射免疫測定試験	1時間につき	8,720円
	EMS試験(シールドルーム)	1時間につき	6,790円
	遠方界シールド材評価試験	1時間につき	16,800円
その他のEMC測定試験	1時間につき	知事の定める額	
測光試験	光束測定	全光束	1件につき 5,140円
		分光分布	1件につき 10,200円
	配光測定	1件につき	12,300円
	輝度分布測定	1件につき	4,110円
音響計測試験	音圧・騒音測定試験	1件につき	6,320円
	音響パワーレベル測定試験	1件につき	14,500円
	音響インテンシティレベル測定試験	1件につき	17,100円
	垂直入射吸音率測定試験	1件につき	6,110円
	垂直入射透過損失測定試験	1件につき	9,050円
	その他の音響計測試験	1時間につき	6,730円
その他の試験	1件につき	知事の定める額	
製作又は加工	音響試験用試料の切断	1件につき	150円
	その他の製作又は加工	1件につき	知事の定める額
コンピュータによる設計又は解析	機械系CAD設計	1時間につき	3,240円
	光学シミュレーション	1時間につき	4,730円
試験等の結果の謄本交付		1通につき	510円
写真の焼き増し		1枚につき	510円
試験・分析の技術レポート作成		A4、1頁につき	5,140円
研修生の受入れ	個別研修	1時間につき	2,570円
	一般研修	1日につき	2,570円
研究職員派遣	研修・共同研究実施後の支援	1時間につき	2,570円
	研修・共同研究に関係しない支援	1時間につき	3,590円

※ 県外企業の方は、金額が1.5倍となります(ただし、開放研究室の入居者は除きます。)

※ 時間外等の急な試験等に対応する場合は、特急料金として金額が2倍になります。

※ 「知事の定める額」とは、条例に規定されていない試験等に対応するため、産業技術センター所長が別に定める基準により算出した金額です。

# 機器使用料

群馬産業技術センター(1)

H31. 4. 1

	区 分	単 位	金 額	
電気	ネットワークアナライザ	1時間につき	1,380円	
	デジタルオシロスコープ	1時間につき	350円	
	ロジックアナライザ	1時間につき	300円	
	アナライジングレコーダ	1時間につき	200円	
	データコレクタ	1時間につき	100円	
	ファンクションジェネレータ	1時間につき	100円	
	パワーアナライザ(PZ4000)	1時間につき	100円	
	任意信号発生装置	1時間につき	250円	
	交流安定化電源	1時間につき	200円	
	電源環境シミュレーター	1時間につき	510円	
	静電気測定器	1時間につき	200円	
	部品直線性試験装置	1時間につき	150円	
	抵抗率測定装置	1時間につき	100円	
	直流標準電圧発生器	1時間につき	100円	
	直流定電圧電源	1時間につき	100円	
	デジタルマルチメーター	1時間につき	150円	
	ガウスメーター(テスラメーター)	1時間につき	100円	
	絶縁試験器(耐電圧試験器、絶縁抵抗計)	1時間につき	100円	
	パワーメーター	1時間につき	100円	
	携帯型キャリブレータ	1時間につき	100円	
	医療機器測定装置(ME漏れ電流計、保護接地抵抗計)	1時間につき	100円	
	ハイレジスタンスメーター	1時間につき	100円	
	モータ電力解析システム(WT3000)	1時間につき	410円	
	インピーダンス解析システム(FRA)	1時間につき	660円	
	スコープレコーダ	1時間につき	350円	
	小型環境試験器	1時間につき	300円	
	マイクロ波ネットワークアナライザ	1時間につき	5,530円	
	機能性マテリアルアナライザ	1時間につき	2,930円	
	交直流磁化特性解析装置	1時間につき	2,010円	
	AIシステム	1時間につき	2,050円	
	AI研修用PC	1時間につき	400円	
	計測系	三次元測定機(ミツヨ FNT-905)	1時間につき	1,590円
		非接触微細形状測定機(白色干渉計 ザイゴ NewView100)	1時間につき	1,230円
新JIS対応表面粗さ計(ミツヨ サーフテスト SV-9634-3D)		1時間につき	710円	
座標測定機(画像測定機 ミツヨ QV202-P/T)		1時間につき	660円	
高精度接触式形状測定機(ミツヨ コントレーサ CV-H628)		1時間につき	410円	
高精度干渉計(ザイゴ GPI-XPFR)		1時間につき	2,460円	
万能測長機		1時間につき	250円	
ポータブルレーザ測長システム(レニショー XL-80)		1時間につき	410円	
電子水準器(1)(ランクテラーホブソン タリベル4)		1時間につき	250円	
電子水準器(2)(トブコン EL-9形)		1時間につき	250円	
合致式水準器(カールツアイスイエナ No.2163)		1時間につき	150円	
オートコロメーター(ニコン)		1時間につき	250円	
環境計測器(パーティクルカウンタ、熱線式風速計)		1時間につき	250円	
プラスチック寸法測定器		1時間につき	350円	
構造物振動解析システム		1時間につき	2,100円	
小型寸法測定器(ノギス、マイクロメータ等)		1時間につき	100円	
機械系		引張圧縮/ねじり疲労試験機(EHF-EV)	1時間につき	3,640円
	材料試験システム(100kN)	1時間につき	920円	
	500kN油圧型万能試験機	1時間につき	870円	
	複合材料試験機(10kN)	1時間につき	1,180円	
	回転摺動型摩擦摩耗試験機	1時間につき	1,740円	
	摩擦摩耗試験機	1時間につき	560円	
	回転曲げ疲労試験機	1時間につき	300円	
	ブリネル硬さ試験機	1時間につき	250円	
	マイクロビッカース硬さ試験機	1時間につき	200円	
	ビッカース硬さ試験機	1時間につき	200円	
	ロックウェル硬さ試験機	1時間につき	100円	
	ショア硬さ試験機	1時間につき	100円	
	衝撃試験装置(台形波)	1時間につき	1,540円	
	衝撃試験装置(正弦半波)	1時間につき	1,330円	
	冷熱衝撃試験器	1時間につき	600円	
	振動試験機(複合試験)	1時間につき	5,450円	
	振動試験機(振動試験)	1時間につき	3,240円	
	振動試験機(温湿度試験)	1時間につき	840円	
	恒温恒湿室	1時間につき	1,080円	
	低温低湿恒温恒湿器	1時間につき	460円	

# 機器使用料

群馬産業技術センター(2)

H31. 4. 1

	区 分	単 位	金 額	
機械系	恒温恒湿器	1時間につき	350円	
	研磨機(バフ)	1時間につき	3,750円	
	研磨機(耐水研磨紙)	1時間につき	1,330円	
	大型切断機	1時間につき	2,310円	
	精密切断機	1時間につき	2,000円	
	試料切断機	1時間につき	920円	
	システム倒立金属顕微鏡	1時間につき	150円	
	CCDカメラマイクロ스코プ	1時間につき	300円	
	実体顕微鏡	1時間につき	100円	
	試料理込機	1時間につき	1,490円	
	マイクロフォーカスX線CT検査装置	1時間につき	3,750円	
	X線透過検査システム	1時間につき	2,820円	
	垂直照射式X線検査システム	1時間につき	1,540円	
	コンピュータX線撮影(CR)システム	1時間につき	4,860円	
	高速度カメラシステム(据置型)	1時間につき	2,310円	
	高速度カメラシステム(可動型)	1時間につき	2,720円	
	赤外線熱画像処理装置	1時間につき	1,690円	
	平面磨耗試験機	1時間につき	300円	
	鉛筆引っかき塗膜硬さ試験機	1時間につき	150円	
	ヘーズコンピュータ	1時間につき	150円	
	放電プラズマ焼結装置	1時間につき	3,700円	
	高温焼成炉	1時間につき	2,720円	
	MA装置	1時間につき	970円	
	粉末作成装置	1時間につき	150円	
	ミニテストプレス	1時間につき	100円	
	高速精密旋盤	1時間につき	150円	
	立てフライス盤	1時間につき	350円	
	ボール盤(直立)	1時間につき	100円	
	材料切断機(バンドソー)	1時間につき	510円	
	油圧式シャーリング	1時間につき	200円	
	3Dスキャンシステム	1時間につき	2,950円	
	マシニングセンタ	1時間につき	2,460円	
	化学系	X線マイクロアナライザ(EPMA)	1時間につき	7,710円
		電子線マイクロアナライザ(EPMA)	1時間につき	7,760円
		液体クロマトグラフ質量分析装置	1時間につき	5,030円
		液体クロマトグラフ飛行時間型質量分析計	1時間につき	4,830円
		高速液体クロマトグラフ(LC)	1時間につき	2,620円
		分子量分布測定システム	1時間につき	2,160円
		薄膜構造欠陥解析装置(ESR)	1時間につき	4,060円
		高出力X線回折装置(XRD)	1時間につき	3,440円
		微小部蛍光X線分析装置(XRF)	1時間につき	2,770円
		X線回折装置(XRD)	1時間につき	2,720円
		光導電性解析装置	1時間につき	2,460円
		パルスNMR測定装置	1時間につき	2,410円
		マルチフローレータ自動化システム(MFR)	1時間につき	1,540円
低真空走査電子顕微鏡(SEM)		1時間につき	2,310円	
蛍光X線膜厚計		1時間につき	1,130円	
レーザー素材解析ユニット(接触角計)		1時間につき	510円	
凍害試験機		1時間につき	100円	
赤外分光イメージングシステム		1時間につき	6,370円	
表面観察試料作製装置(クロスセクションポリッシャ:CP)		1時間につき	1,740円	
薄膜機械特性評価システム(ナノインデンテーション)		1時間につき	3,340円	
熱脱着ガスクロマトグラフ質量分析装置(GC/MS)		1時間につき	4,110円	
キャピラリー複合ガスクロマトグラフ		1時間につき	1,230円	
液体クロマトグラフ質量分析用イオン化システム		1時間につき	1,950円	
ナノ分解微小部表面分析装置(XPS,ESCA)		1時間につき	8,530円	
卓上傾斜切削機		1時間につき	2,260円	
ポリマー用凍結粉砕機		1時間につき	1,020円	
大気圧直接イオン化質量分析装置		1時間につき	5,450円	
シンチレーションサーベイメーター		1時間につき	100円	
高周波誘導結合プラズマ発光分析装置(ICP-AES/OES)		1時間につき	2,460円	
炭素硫黄分析装置		1時間につき	4,600円	
ガスクロマトグラフ質量分析装置		1時間につき	5,980円	
イオンクロマトグラフ		1時間につき	2,140円	
多検体ガス吸着量測定装置		1時間につき	1,000円	

## 機器使用料

群馬産業技術センター(3)

H31. 4. 1

	区 分	単 位	金 額
食品系	原子吸光分光分析計	1時間につき	710円
	ケルダール窒素/たん白質量分析装置	1時間につき	460円
	ヘッドスペースガスクロマトグラフ	1時間につき	410円
	ダブルビーム分光光度計	1時間につき	300円
	水分活性測定装置	1時間につき	150円
	電子上皿天びん	1時間につき	100円
	PHメーター	1時間につき	100円
	アルコール蒸留器	1時間につき	100円
	ロータリーエバポレーター	1時間につき	100円
	粘度測定装置(振動式)	1時間につき	200円
	真空凍結乾燥機	1時間につき	350円
	冷却高速遠心機	1時間につき	250円
	蛍光顕微鏡	1時間につき	250円
	生物顕微鏡	1時間につき	200円
	無菌実験台	1時間につき	200円
	微生物自動連続希釈塗布装置(スパイラルシステム)	1時間につき	150円
	電気泳動装置	1時間につき	200円
	恒温振とう培養機	1時間につき	100円
	恒温器	1時間につき	100円
	低温恒温恒湿器	1時間につき	200円
	大容量恒温水槽	1時間につき	100円
	遠心分離機(1)(テーブルトップ)	1時間につき	100円
	遠心分離機(2)(脱水機)	1時間につき	100円
	空中浮遊菌測定機(エアースンプラー)	1時間につき	100円
	嫌気性培養装置	1時間につき	100円
	全自動高圧滅菌器(オートクレーブ)	1時間につき	100円
	試験管振とう培養装置	1時間につき	100円
	デジタルインキュベーションシェーカー	1時間につき	100円
	細菌検査用コロニー計測装置	1時間につき	100円
	遠心エバポレータ	1時間につき	100円
	レトルト実験装置	1時間につき	1,130円
	びん燻機	1時間につき	410円
	スーパーマスコロイダー	1時間につき	100円
	イソベ式製麺機	1時間につき	100円
	研究室用穀粒洗淨器(縦型ミキサー)	1時間につき	100円
	テストミル(精米器機)	1時間につき	100円
	電動粉碎機(スタンプミル)	1時間につき	100円
	卓上真空包装機	1時間につき	100円
	ユニバイザホモジナイザー	1時間につき	100円
	超音波洗淨器	1時間につき	100円
ガスレンジ	1時間につき	820円	
コンビオープン	1時間につき	350円	
ガスゆで麺器	1時間につき	350円	
蛍光マイクロプレートリーダー	1時間につき	200円	
食品物性試験機(クリープメーター)	1時間につき	300円	
窒素・たん白質測定装置(燃焼式)	1時間につき	2,260円	
分光式色差計	1時間につき	320円	
リアルタイムPCR	1時間につき	11,250円	
ゲル画像解析装置	1時間につき	1,150円	
超微量分光光度計	1時間につき	100円	
大型冷却高速遠心機	1時間につき	310円	
ジャーファーメンター	1時間につき	600円	
その他の機械器具	1時間につき	知事の定める額	

## 機器使用料

東毛産業技術センター

H31. 4. 1

区 分		単 位	金 額
電気 電子系	広帯域三メートル法電波暗室(立会いなし)	1時間につき	6,180円
	広帯域三メートル法電波暗室(立会いあり)	1時間につき	7,460円
	小型電波暗室(立会いなし)	1時間につき	4,560円
	小型電波暗室(立会いあり)	1時間につき	5,840円
	EMI測定装置(高性能三メートル法電波暗室用)	1時間につき	2,000円
	EMI測定装置(小型電波暗室用)	1時間につき	1,690円
	シールドルーム(立会いなし)	1時間につき	2,250円
	シールドルーム(立会いあり)	1時間につき	3,530円
	電圧変動・磁界イミュニティ試験装置	1時間につき	250円
	静電気許容度試験機	1時間につき	100円
	EMS測定システム(バースト/インパルス試験)	1時間につき	300円
	高調波/フリッカ測定装置	1時間につき	510円
	放射イミュニティ試験装置	1時間につき	1,810円
	雷サージ試験装置	1時間につき	850円
	伝導イミュニティ試験装置	1時間につき	770円
	(音響系)	無響室	1時間につき
精密騒音計		1時間につき	100円
音響解析システム(多用途対応)		1時間につき	2,120円
機械系	表面粗さ測定機	1時間につき	250円
	画像測定機	1時間につき	560円
	万能材料試験機(100kN、5kN)	1時間につき	920円
	材料変形解析システム	1時間につき	1,690円
	3成分切削動力計	1時間につき	300円
	ロックウェル硬さ試験機	1時間につき	100円
	落下試験機	1時間につき	100円
	3Dスキャンシステム	1時間につき	2,950円
材料系	超促進耐候性試験機	1時間につき	1,490円
	冷熱衝撃装置	1時間につき	1,230円
	超低温恒温恒湿器	1時間につき	410円
	定温乾燥機	1時間につき	100円
	恒温恒湿室(低温低湿対応)	1時間につき	1,770円
その他の機械器具		1時間につき	知事の定める額

※ 県外企業の方は、金額が1.5倍となります(ただし、開放研究室の入居者は除きます。)

※ 時間外等の急な機器開放に対応する場合は、特急料金として金額が2倍になります(ただし、自動運転の機器は除きます。)

※ 「知事の定める額」とは、条例に規定されていない機器に対応するため、産業技術センター所長が別に定める基準により算出した金額です。

## 施設使用料

### 群馬産業技術センター

H31. 4. 1

区 分	面積・座席数	単 位	金 額
多目的ホール	349㎡・180席	1時間につき	4,210円
研修室(第1研修室+第2研修室)	352㎡・156席	1時間につき	4,200円
第1研修室	236㎡・108席	1時間につき	2,870円
第2研修室	116㎡・ 48席	1時間につき	1,330円
会議室	128㎡・ 30席	1時間につき	1,540円
第1ミーティングルーム	42㎡・ 12席	1時間につき	510円
第2ミーティングルーム	37㎡・ 10席	1時間につき	410円
コンピュータ実験室	118㎡・ 20席	1時間につき	1,450円
第1開放研究室	42㎡	1月につき	89,400円
第2開放研究室	44㎡	1月につき	89,400円
第3開放研究室	44㎡	1月につき	89,400円
第4開放研究室	45㎡	1月につき	89,400円

### 東毛産業技術センター

H31. 4. 1

区 分	面積・座席数	単 位	金 額
産学交流室	57㎡・ 15席	1時間につき	610円
第1研修室	148㎡・100席	1時間につき	1,740円
第2研修室	99㎡・ 60席	1時間につき	1,130円
第3研修室	58㎡・ 30席	1時間につき	610円
会議室	81㎡・ 30席	1時間につき	920円
ミーティングルーム	49㎡・ 15席	1時間につき	510円
第1開放研究室	75㎡	1月につき	89,400円
第2開放研究室	75㎡	1月につき	89,400円

※ 県外企業の方は、金額が1.5倍になります(ただし、開放研究室は除きます。)

※ 開放研究室を月の途中から使用開始する場合の金額は、3,200円/日で計算します。