



お気軽にご相談ください！

Please feel free to accept our consultation!

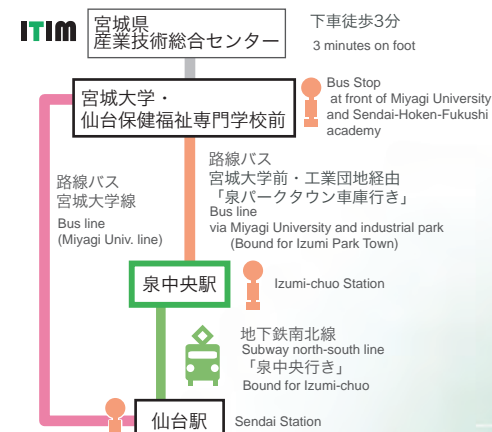
- 技術相談は無料です。  
Technical consultation is free of charge.
- 技術改善支援、技術研修、試験分析には、手数料等が必要となります。  
A processing fee is required for tests and analysis, technology upgrade support, and technical training.
- 施設・機器の利用には、使用料等が必要となります。  
A service fee is required for making use of our equipment and facilities.

宮城県  
産業技術総合センター  
Industrial Technology Institute,  
Miyagi Prefectural Government



## 交通アクセス Access

### 電車、バスをご利用の場合 If coming by train and bus



### お車で越しの場合 If coming by car

- ・東北自動車道 泉インターチェンジから約15分、泉PAスマートインターチェンジ(ETC専用)から約8分
- ・仙台駅から約40分

About 15 minutes from Izumi Interchange off the Tohoku Expressway.  
About 40 minutes from Sendai Station.

### 飛行機をご利用の場合 If coming by plane

- ・仙台空港から、仙台空港アクセス鉄道等でJR仙台駅へ行きます。仙台駅からは上記の「電車、バスご利用の場合」の欄を参照してください

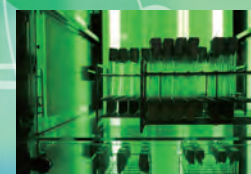
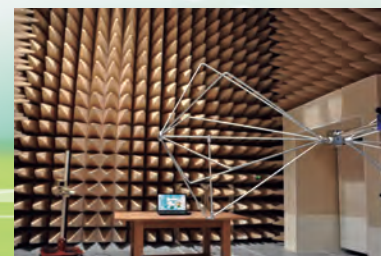
From Sendai Airport, take the train, etc. to JR Sendai Station, from there please refer to the "if coming by train and bus" section.

# ITIM

<http://www.mit.pref.miyagi.jp/>

## 宮城県産業技術総合センター

Industrial Technology Institute, Miyagi Prefectural Government



技術のご相談のお問い合わせは下記まで

■ 宮城県産業技術総合センター 相談窓口  
TEL : 022-377-8700  
FAX : 022-377-8712  
E-Mail : soudan-itim@pref.miyagi.jp

### 宮城県産業技術総合センター

〒981-3206 宮城県 仙台市泉区明通2-2  
TEL : 022-377-8700  
FAX : 022-377-8712  
<http://www.mit.pref.miyagi.jp/>

Industrial Technology Institute, Miyagi Prefectural Government (ITIM)

Address: 2-2 Akedori, Izumi-ku, Sendai-city, Miyagi-ken, 981-3206 JAPAN  
TEL: +81-22-377-8700 FAX: +81-22-377-8712





## センターの役割

Our mission

地域の産業振興を目的として、地域資源とセンターの技術資源を活用し、質の高い技術支援サービスを提供します。

For industrial promotions, we manage our resources and provide technical assistance .

**技術支援**  
Technical assistance

- 技術相談
- 技術改善支援
- 施設・機器開放
- 試験分析
- K C みやぎ

**人材育成**  
Human resource development (HRD)

- 技術研修
- セミナー

**研究開発**  
Research and Development (R&D)

- 共同・受託研究
- 単独研究

**産業の振興**  
Industrial Promotion

● 知的財産活用

● 連携・支援機関

## 技術相談から課題解決提案まで

From technical consultations to technological business solutions

企業の皆様の技術的課題を解決するため、次のような支援業務を随時受け付けています。

The following support services are available in order to provide technological solutions for local industry.

### 技術相談

Technical Consultations

工業技術全般にわたる相談を随時行っています。

Consultations are always made available for overall industrial technology.

### 技術改善支援

Technology Upgrade Support

新製品・新技術の開発や生産工程の改善などの技術課題解決のため、センター研究者による技術協力や企業技術者の受け入れを行っています。

Institute technicians are sent out or company technicians are brought in for conducting technological business solutions in the development of new products, new technology and improvements in the production process.

### 施設・機器開放

Open Equipment and Facilities

センター内の施設・機器を企業の皆様が活用できるよう開放しています。施設機器をご利用いただくため、機器等の操作法の習得を目的とする研修も随時行っています。

The institute's equipment and facilities are open for use by businesses. Operational training is always made available in order to make use of our facility equipment.

### 試験分析

Tests and Analysis

工業用材料・部品などの各種試験・分析・測定を行っています。

Various tests, analysis, and measurements are conducted on industrial materials and products.

### 技術研修

Technical Training

技術的な実務に直結する研修を実施しています。

Technical training in product design, development methods and peripheral technology such as 3 dimensional CAD/CAM/CAE is carried out with a direct link to business.

### 共同研究・受託研究・実用化研究室

Cooperative, Funded, and Hands-On Research

企業の皆様との連携による共同研究や受託研究を行っています。また、センターとの連携による製品開発などを目的として、実用化研究室をご利用いただけます。

Cooperative and funded research is made available under the collaborative efforts of businesses.

Hands-on research is also available for the purpose of developing products under partnership with the institute.

## 事業推進構想 (センターの進む方向 H26－30)

Our vision

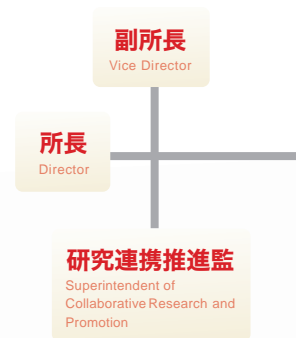
技術の高度化と製造品出荷額の増大を目的に、関係機関と連携しながら、波及効果を意識した地域産業への貢献を目指しています。

For technical innovations and increasing of shipment value, We cooperate with other organizations and contribute to activation of a local industry.



## 組織

Organization



<b>事務局</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 所内事務の総合調整</li><li>● 人事、予算、庁舎管理</li></ul>	<b>Administration Office</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Overall coordination of affairs within the facility</li><li>● Administration of the buildings, budget, and personnel</li></ul>
<b>企画・事業推進部</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 企画、調整、知的財産管理、広報</li><li>● 技術相談・技術的支援の総合窓口</li><li>● 産学官連携</li><li>● デジタルツールによるデザインの設計、商品化支援</li><li>● 三次元設計及び造形機の活用</li></ul>	<b>Planning and Promotions Department</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Administration of intellectual property, coordination, planning and publicity</li><li>● Collaborator of technical consultations and technical support</li><li>● Industry-academia-government collaboration</li><li>● Serving designs using digital equipment and support for developing products</li><li>● 3D CAD system and rapid prototyping system.</li></ul>
<b>自動車産業支援部</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 自動車関連産業技術人材育成支援</li><li>● 自動車関連産業新技術・新工法関連支援</li><li>● 機械設計支援</li><li>● 精密鏡面研削加工</li><li>● 精密切削加工</li><li>● 精密測定</li></ul>	<b>Automobile-related industries Support Department</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Technical personnel development support for automobile-related industries</li><li>● New technology and building method related support for automobile-related industries</li><li>● Machine design support</li><li>● Processing of precision mirror grinding</li><li>● Processing of precision milling</li><li>● Precision measurements</li></ul>
<b>機械電子情報技術部</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 組み込みシステム開発</li><li>● EMC・電子計測</li><li>● 材料の電気的特性評価</li><li>● 電子デバイス計測・評価、開発</li><li>● 環境試験</li></ul>	<b>Electronics and Information Technology Department</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Development of embedded systems</li><li>● Measurement EMC and electronics</li><li>● Evaluation of electronic properties of materials</li><li>● Development, evaluation, and measurement of electronic devices</li><li>● Environmental stress / constraint testing and evaluation</li></ul>
<b>材料開発・分析技術部</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 金属・セラミックスの成形、焼結、接合</li><li>● エネルギー関連技術</li><li>● 化学分析、材料物性試験、金属組織観察</li><li>● 環境負荷低減技術</li><li>● 高分子材料の成形・二次加工技術</li><li>● 鑄造技術</li></ul>	<b>Materials Development and Technical Analysis Department</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Molding, sintering and joining of metals and ceramics</li><li>● Energy technology</li><li>● Chemical analysis, material property testing, metallographic observation</li><li>● Technique for reducing environmental burden</li><li>● Polymer processing and secondary processing technique</li><li>● Casting technique</li></ul>
<b>食品バイオ技術部</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 食品加工に係る研究開発・技術支援</li><li>● 食品の品質評価に関する研究開発・技術支援</li><li>● 微生物・酵母の開発、発酵・醸造技術</li><li>● 乾燥・粉砕・分離技術</li></ul>	<b>Foods &amp; Biotechnology Department</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● R&amp;D and technical support related to food processing</li><li>● R&amp;D and technical support with food quality evaluation</li><li>● Evaluation of microorganisms and yeast.Fermentation and brewing technology</li><li>● Drying, grinding and separation techniques</li></ul>

### 沿革

History of the Institute

昭和 43年 12月  
平成 11年 4月  
December, 1968 -  
April, 1999 -

当センターの前身である宮城県工業技術センターの設立（仙台市太白区長町）  
宮城県産業技術総合センターの設立（仙台市泉区明通）  
Establishment of previous Industrial Technology Institute, Miyagi Prefecture in Taihaku Ward, Sendai City  
Establishment of current Industrial Technology Institute, Miyagi Prefecture in Izumi Ward, Sendai City