地方独立行政法人 青森県産業技術センター

弘前工業研究所

青森産技
https://www.aomori-itc.or.jp
あおもりの未来、技術でサポート

2022.3

青森県の資源を活用した発酵食品や機能性素材、美容健康製品、伝統工芸品、デザインや商品企画に関する研究、技術相談、依頼試験等を通じて企業活動を支援しています。

◎こんな分野に対応しています

1 農水産物や排水等の含有元素や成分の分析
2 日本酒や果実酒などの発酵技術と製品開発
3 農水産物の冷凍技術
4 県産資源の美容健康機能性の評価と活用
5 化粧品、漆器、木工品等の製造技術と商品開発
6 遺伝子解析、バイオテクノロジー利用
7 プロダクト/ユニバーサルデザイン、商品企画

●依頼試験、受託研究、共同研究、技術研修、工業ドクターなど各種支援メニューを御用意しております。
まずはお気軽に技術相談（無料）を御活用ください。

◎こんな施設・設備があります

1 写真スタジオ
2 レーザー彫刻機、フラットベッド型UVプリンタ
3 醸造設備（発酵タンク、単式蒸留機）
4 農産物加工機器（各種乾燥機、磨砕機等）
5 美容実証施設（研究用真空乳化装置等）
6 機能性研究機器（高速溶媒抽出装置、超遠心粉砕機等）
7 テクスチャーアナライザー

●紹介した施設・設備はごく一部です。
詳細についてはお問合せください。

機器使用について

◎所在地 ※平成27年7月、移転しました。

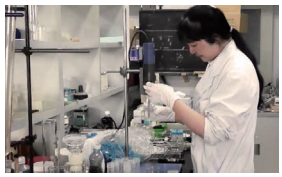
〒036-8104 弘前市扇町1丁目1-8
TEL 0172-55-6740　FAX 0172-55-6745

Google maps

◎研究部と主な業務

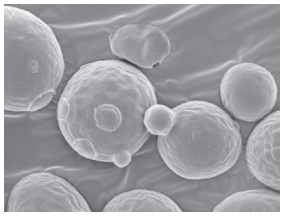
技術支援部

県内企業の皆様から持ち込まれた、各種の工業材料・製品・食品、工業用水・排水などについて、各種の試験、検査、分析、測定を行い、その結果を成績書として交付しています。


photo：有機分析の様子

発酵食品開発部

日本酒やりんご酒、味噌など、微生物を利用した発酵食品に関する試験研究を行っています。また、お酒の技術研修会の開催や研修生の受入れ、現地指導など、各種技術支援業務に取り組んでいます。


photo：青森県酵母「まほろば吟」の電顕写真

機能性素材開発部

県産資源を活用した美容・健康機能性素材開発の研究や、これらを用いた化粧品処方の研究等を行い、化粧品や健康食品の試作や製品開発を支援しています。

photo：プロテオグリカン配合美容・健康商品群

デザイン推進室

津軽塗や木工を中心とした工芸品、パッケージや展示に関するデザイン研究と指導・相談を行っています。また、商品の価値を適切に発信するための広報ＰＲに関する研究や支援にも取り組んでいます。

Photo：WEBサイト「青森産技マルシェ」