

事業の内容：滋賀県東北部工業技術センター整備事業

滋賀県をイノベーションの聖地へ

新生 東北部工業技術センターから始まる滋賀の未来



◆東北部工業技術センターの主な業務

『貴方の技術を応援します』をキャッチフレーズに、地域産業の技術拠点として県内企業の皆様から信頼される技術支援機関を目指して、次の業務に取り組んでいます。

技術相談

企業の技術相談に、職員が問題解決のお手伝い
年間 約7,000件

研究開発

企業・大学等との共同研究
年間 約25件

依頼試験

試験成績証明書の発行
年間 約600件



機器利用

試作開発、評価、分析など
 ほぼ**全ての**試験研究機器を
 有料で利用可能
年間 約4,000件

全国で一番に始めた滋賀県方式！

人材育成

セミナー、講習会の開催
年間 約20回

滋賀県の中小企業の新商品・技術開発を支援 (開発事例の紹介)

長濱KNIT
 縮緬の糸を利用したニット
 浜縮緬工業協同組合ほか



LED用プラスチックレンズ
 (株)カフィール・長浜市



鉛フリー銅合金鋳物ビワライト
 (株)ビワライト・彦根市



「彦根バルブ」の材料として、産学官の共同研究で開発
 ※日本のJIS、アメリカのASTMの規格で規格化済

◆東北部工業技術センターの主な業務

人材育成事例の紹介

【オープンセンター】

本県の次代を担う子供達へ科学技術への興味関心を促す機会として、
県立八幡工業高等学校の生徒を対象に実施。



【新人・若手社員向けバルブ研修】

彦根バルブ産地の技術力向上のため、
滋賀バルブ協同組合と共催。



◎技術力の向上、最新技術の情報提供のため、センター職員や外部専門家が講師として実施。

他に「機器利用などの講習会」、工業技術総合センターと合同「研究成果報告会」など

◆イノベーションの担い手を支援

支援のための設備・施設環境を充実！

新たな東北部工業技術センターが目指すもの

滋賀県をイノベーションの聖地へ

【基本方針】「企業に寄り添うパートナーシップ型センター」

企業のチャレンジを支援

企業のトライアルを支援

地場産業のチェンジを支援

ヒトやモノのネットワーク構築を支援

○様々な技術課題に対し、多様な技術知見を有する職員による**ワンストップ解決**を実現

○試作環境の充実、支援（3Dプリンタ、射出成形機、ニットマシン etc…）

New ! ○**オープンラボ**を新設。共同研究開発環境を整備（入居可能な研究室、試作工場）

New ! ○**オープンサロン**を新設。企業、大学等との情報交流、連携、発信の場を整備

◆イノベーションの担い手を支援

支援のための設備・施設環境を充実！

◆新たな滋賀県東北部工業技術センターの整備予定地について

滋賀県は、

近畿、中部、北陸の3経済圏の**結節点**

・建設予定地周辺には、民間企業の研究所が集積！

米原駅：鉄道・道路が集中

- ・新幹線
- ・JR北陸線、JR東海道線、JR琵琶湖線、近江鉄道
- ・名神高速道路、北陸自動車道

人が集まりイノベーションを先導する研究開発拠点へ！



長浜、彦根の2庁舎を統合

R7年(2025) 米原駅前開業 (駅から徒歩7分)

New ! 滋賀県立施設初のZEB Ready化 !

(資料) 滋賀県商工観光労働部
「滋賀県企業立地ガイド」

◆イノベーションの担い手を支援

支援のための設備・施設環境を充実！

○オープンラボを新設 New！

実験室から工場まで様々な部屋タイプを用意。

企業の入居による起業、第二創業をセンターがサポート



(参考)
滋賀県工業技術総合センター
滋賀県立テクノファクトリー

○オープンサロン、サテライトを新設 New！

企業、大学等との連携、情報交流、発信によるイノベーション創出の場を整備



東北部工業技術センター イメージ

◆イノベーションの担い手を支援

支援のための設備・施設環境を充実！

センターから新たな分野にチャレンジする企業の成果が生まれています！



「合わせガラス中間膜シート用材料を
活用した革新的リサイクル材料」
(県内企業)



「バタフライピー粉末をはじめとする
ハーブ原料の開発」
(日本アドバンスアグリ(株))



「家庭で手軽に洗える
シルク加工技術（Yasa Silk）」
(浜縮緬工業協同組合)

滋賀県から世界を変える挑戦者として社会課題解決へ挑む経営者が誕生しています！

※滋賀県を含む滋賀発成長産業発掘・育成コンソーシアムで行っている創業支援プログラム「滋賀テックプランター」から起業した事例

滋賀大学発
ベンチャー企業

株式会社イヴケア
代表取締役社長CEO
五十棲 計 氏



開発内容

「毛髪からのストレス調査」

長浜バイオ大学発
ベンチャー企業

株式会社ノベルジェン
代表取締役社長
小倉 淳 氏



開発内容

「生物由来の医療用接着剤」

◆イノベーションの担い手を支援 支援のための設備・施設環境を充実！

シリコンバレー ●KYOCERA Document Solutions Development America Inc.



滋賀県



※シリコンバレーと滋賀県を同縮尺にて比較

滋賀県のポテンシャル

琵琶湖を取り巻くように大学の集積
大企業の開発部門が多く立地

環境が似ているシリコンバレー
を目指せる可能性有！

「令和の時代の滋賀の高専」も始動！

連携し本県の未来を築く次世代人材とイノベーションを起こす

目指す学校像：

すべての人と地球を
支え続ける技術を磨く学校



滋賀県をイノベーションの聖地に！



8 滋賀の産業の未来を担う（新生）東北部工業技術センターへの支援をお願いします。