

産学官 知の結合

福岡県内の産業拠点化が新たなステージへ進化する動きが加速している。モノづくり現場において自動化やデジタル変革(DX)への挑戦や人材育成が進み、バイオ関連企業や研究機関の集積は事業領域を広げる。新たな成長産業を後押しする県内支援組織の活躍から目が離せない。

センターの体制



福岡県産業・科学技術振興財団

福岡県産業・科学技術振興財団（ふくおかIST）は、技術開発による成長産業の創出や育成を行っている。ロボット・システム開発センター、三次元半導体研究センター、社会システム実証センター、有機光エレクトロニクス実用化開発センター、Ruby・コンテンツ産業振興センターの五つの支援センターがある。800を超える研究開発プロジェクトを活用し、これまでに800件以上の研究開発プロジェクトを支援してきた。中小企業「サボインマッチナビ」では、全国1229支援機関の中で、支援実績第5位、事業化実績第4位である。成長事業の基礎技術は、電子デバイスやソフトウェアなどの半導体技術で、その重要性が激増している。三次元半導体研究センターでは、試作開発や分析評価実証試験を行なう環境の提供と技術支援を行なっている。

成長産業創出・育成へ5支援センター

出張講座も実施している。

企業人材育成

「システム開発技術力トレーニング」では、半導体関連分野のハードやソフトウェア技術者研修を実施している。これまでに2万300人以上が受講しており、要望がある県内外の企業へ出張講座も実施している。



国内有数のバイオコミュニティ目指す

福岡バイオイノベーションセンターでは、半導体関連センターや社会システム実証センター、有機光エレクトロニクス実用化開発センターでは、試作開発や分析評価実証試験を行う環境の提供と技術支援を行なっている。これまでに2万300人以上が受講しており、要望がある県内外の企業へ出張講座も実施している。

九州計測器株式会社



最高品質の金型届けます
KID 九州池上金型株式会社
代表取締役 池上 淳

射出成型金型の設計・制作
〒819-1627 福岡県糸島市二丈松原3442
TEL 092-325-0930 FAX 092-325-0934 E-mail: atsushi-ikeyama@kidmold.co.jp

ふくおかISTの利点

- 試作開発・評価などの技術支援や共用機器を提供!
- 半導体や有機光エレクトロニクスデバイス(LED)の試作・開発・評価を技術支援
- 産学官共同研究開発を支援
- インキュベーションフィールドへの入居企業募集中!
- 開発型企業向けに、シェアオフィスをはじめ20~最大約40m²のオフィスや様々な機能を提供
- 「システム開発技術力トレーニング」新人・中堅などの技術人材育成研修を提供!
- 基礎から実践まで、約500講座を準備
- 実際問題、実内容カクマインズなど柔軟に対応
- 福岡県には、高水準な教育と技術力を身に付けた若くて優秀な人材が豊富
- 毎年1千人の理工系学生(大学・高専・工業系高校)が卒業

公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団(ふくおかIST)
TEL: 092-441-3200 FAX: 092-441-3264 MAIL: support@qk-net.co.jp
【営業所】北九州・大分・熊本・南九州・長崎
～九州計測器は2023年で50周年を迎えます～

三次元半導体研究センター Research Center for 3D Semiconductors

部品内蔵技術をはじめとする三次元実装に関する国内唯一の公的支援機関。設計・基板作製から測定・評価まで一貫した試作が可能!

主な研究開発支援メニュー(設備・機器のみの利用も可能)

- 部品内蔵基板 FOWLP/PLP/部品内蔵基板試作・材料評価
- 微細記録形成 再記録層用超微細記録の試作・材料評価
- TSV(Through-Silicon Via) Via First TSVを含むTSVインターポーラー、ガラスインターポーラー試作・評価
- 高速伝送 高速伝送線路設計・高周波(~120GHz)伝送特性評価

「福岡バイオバレー」プロジェクトの新たなステップでは、推進母体を「福岡バイオコミュニティ」に改組し、地域バイオコミュニティの一つに福岡が選ばれた。この認定により国が実施する各種施策を最大限活用することが可能になり、「福岡バイオバレー」プロジェクトのさらなる進展が期待される。

北九州学術研究都市で事業化を目指しませんか!

【入居企業募集】

- ・研究開発用のスペースあり
- ・FAISコーディネーター等による支援やご相談を受付
- ・大学等との共同研究による製品化等の可能性あり

お問い合わせ 公益財団法人 北九州学術研究都市推進機構(FAIS)
イノベーションセンター(北九州市若松区ひびきの2番1号)
電話: 093-695-3006 / E-mail: iac@ksrp.or.jp

ロボット・DX推進センター
【2022年4月1日開設】

『導入支援』『操作体験』『人材育成』などの取組を通して、ロボット導入やDX(業務のデジタル化等)推進に意欲のある地域企業をワンストップでサポート

お問い合わせ FAIS: ロボット・DX推進センター(北九州市若松区ひびきの2番1号)
電話: 093-695-3077 / E-mail: robo@ksrp.or.jp
URL: https://www.ksrp.or.jp/robo-dx/

九州産業技術推進機構(FAT)は、2021年に20周年を迎えた。学研都市は環境技術と情報技術を柱とし、アジアに開かれた学術研究拠点と、新たな産業の創出・技術の高度化を目指して北九州市が整備した。九州工業大学、北九州市立大学、早稲田大学、福岡大学といった国公立大学が集積している点が特徴といえる。

学研都市を支えるFAISの役割は、大学や企業が共同利用できる実験研究施設や図書館、オフィスなどを管理運営とともに、各大学や入居企業、近隣の関連機関、自治体など連携して新素材・新製品などの開発を通じて研究の振興を行つことがある。ほかにも中小企業がイノベーションを起こすために必要な人材の育成、デジタル変革(DX)やロボット、人工知能(AI)の導入推進などの経営支援

ロボット・DX・AIなど導入支援



ロボット・DX推進センターは企業の生産性向上をワンストップで伴走支援する

ロボットやIoT(モノのインターネット)の導入支援センターを開設し、ロボットやIoT(モノのインターネット)の導入支援センターを開設するなど、インベーションやスタートアップの拠点となることを目指している。

テーの取り組み支援などを進め半導体業界において、製造工程の研究開発を一貫して行える施設を用意するなど、インベーションやスタートアップの拠点となることを目指している。

北九州産業技術推進機構

飯塚研究開発機構

～現在募集中のイベント～

※詳細は、当財團HPをご覧ください

経営トップ向けセミナー

7/6(木) 開催

講師: 僕の2代目取締役社長 松本晋一氏

事例発表: 地域の中小企業2社

医療・福祉機器開発セミナー

7/29(金) 開催

講師: ミックシック 医療機器コンサルティング部 合崎みゆき氏

基礎講演: 医療機器から見てヘルスツール

事例発表: 産業用機器の開発

デジタル化推進セミナー

8/23(火) 開催

講師: 朝倉工務 代表取締役 木村哲也氏

事例発表: 地域ものづくり中小企業2社

○「3次元設計・シミュレーション実践講座(10日間)」

火曜日コース: 8月23日～10月25日、水曜日コース: 8月24日～10月26日

○「ものづくり現場力向上講座」 8月5日(金)開催

ダイハツ工業㈱九州開発センター、ダイハツ九州㈱による講義と現場体感

公益財団法人 飯塚研究開発機構

〒820-8517 福岡県飯塚市川津680-41

TEL 0948-21-1150 FAX 0948-21-2150 http://www.cird.or.jp/

(財团HP)

企業のデジタル化実践講座が好評



IoT導入促進講座

私たち、
100年の長きに亘り
走り続けています。

黒崎磨研グループは、「熱」とともに

日本のものづくりを支えてまいりました。

これからも、世界第一級の

総合セラミックス企業を目指し

走り続けてまいります。

持続可能な社会に向けて貢献していきます。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

熱を操る

KROSAKI