

福岡の新たな未来に向けて

TOWARDS THE NEW FUTURE



公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団

ふくおかISTとは



産学官共同による研究開発から事業化までを支援することで、
県の科学技術振興、産業構造の高度化や新たな産業の育成を推進しています。

これらの取り組みを通じ、新たな未来に向けて、県内産業の活性化と
県民生活の向上に貢献してまいります。

“ふくおかIST”が運営する 5つの支援拠点



ふくおかIST(アイスト)は、(公財)福岡県産業・科学技術振興財団の略称です。
Fukuoka **I**ndustry, **S**cience & **T**echnology Foundationの
頭文字を組み合わせ、「福岡を愛す人」という意味を込めています。

新技術
開発支援

I

産業技術イノベーションセンター (福岡システムLSI総合開発センター)

半導体やデジタル産業等（IoT、AI、デジタル化システム）の
先端技術開発を支援する中核施設として、産学官の交流による
新事業創出及び県内企業の育成支援を推進します。



●主な機能

1

ベンチャー企業支援

インキュベーションルームやシェアードオフィス
を提供するとともに、インキュベーションマネー
ジャーが入居企業の課題解決を支援

2

交流・連携促進

各種セミナーを主催・共催するなど
関連企業の交流・連携を促進

3

研究開発・技術開発

①産学コーディネートプログラム

産学コーディネータが新技術の開発を目指す企業のニーズと大学等の
技術シーズのマッチングを行うとともに、当財団の研究開発FS助成事業を
はじめ、国等の提案公募事業の積極的な活用により、事業化等を支援



②半導体産業支援

県内の半導体関連企業を対象に、業界に精通したアドバイザーによる新規参入支援や企業間マッチング、
研究開発助成に加え、セミナー開催や情報発信を実施

③設計試作センター

半導体EDAツール（JEDAT社「SX-Meister」など）を安価で提供し、設計開発を支援



インキュベーションルーム



商談室



設計開発ブース



半導体参入支援セミナー

半導体分野
人材育成

II

福岡半導体リスキリングセンター (福岡システムLSI総合開発センター)

半導体分野やデジタル産業分野の重要技術に精通した人材を育成するため設立。講座の提供を通して、福岡県をはじめ九州・全国で活躍する人材の育成を支援します。



半導体と共に
あなたが拓く新たな未来

～福岡をはじめ九州・全国で活躍する半導体人材を育成します～

●概要

半導体の全体像を学ぶ講座や生産工程で分類した講座などから成る「半導体を作る側」と、『電気・電子回路』、『通信ネットワーク』、『組込み・プログラミング』、『自動車・MBD (モデルベース開発)・モータ制御』、『画像処理・AI・データサイエンス』などから成る「半導体を使う側」に分類し、入門編から上級編までレベルに応じた講座を提供。福岡県内中小企業には受講料全額補助制度を実施。(法人向け研修を除く)

●主な受講形式

1

公開講座・セミナー

対面と、全国から参加できるオンラインのハイブリッド形式の講座を随時開催。スケジュールは「福岡半導体リスキリングセンター」のホームページやメールリストで案内。

2

法人向け研修

新人研修やスキルアップ研修など企業のニーズに応じ、講座の内容をカスタマイズして提供。期間・時間・形式(対面・オンライン)は応相談。出張研修にも対応。

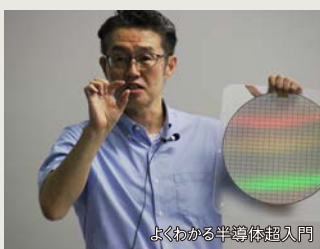
3

e-learning

時間や場所を問わずに受講できる「e-learning講座」を提供。



半導体製造装置基礎



よくわかる半導体超入門



組込みLinux初級



半導体製造体験

半導体
デバイス試作開発

III

福岡超集積半導体ソリューションセンター

複数の半導体チップを三次元に積層する等、半導体実装分野関連製品の高密度化・パッケージ化を図るために必要な機器を整備し、設計・試作開発から評価・解析、製品化に至る実施評価までを一貫して支援します。



研究開発棟

管理棟



● 主な機能

1

研究開発支援

半導体実装分野における関連製品の高密度化を図る研究開発を推進

2

新たな製品試作とその評価

機器を用いた関連製品の試作とその評価を支援

3

技術の世界標準（規格）化活動

製造や試験のノウハウ等の世界標準（規格）化を推進

4

製品評価・実証実験を支援

企業の試作品・開発品の評価や解析を支援
無線通信、組込みシステムの実証実験を支援

5

データ蓄積等やノウハウ提供

試作開発・実証実験のデータ蓄積や解析、ノウハウの提供を実施

6

ベンチャー企業支援

インキュベーションルームの提供



ステッパー（微細パターン加工装置）



プリント配線板用UV+CO2レーザー加工機



電波暗室



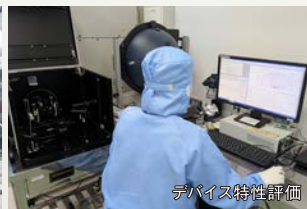
イノベーションルーム

有機EL実用化
研究開発

IV

有機光エレクトロニクス実用化開発センター (i³-opera:アイキューブオペラ)

『九州大学最先端有機光エレクトロニクス研究センター(九州大学OPERA)』と連携し、実用化を視野に入れた企業と有機ELを中心とした有機デバイスや材料、プロセスに関する受託・共同研究を実施します。



●主な機能

1

評価プラットフォーム

多様な有機デバイスの製作・評価に対応する先端設備及び専門スタッフを配備し、目的に応じた評価結果を提供

2

共同研究・共同開発

ニーズに応じた試作から性能検証・評価まで、課題解決に向けて共に取り組むパートナーとして共同研究・共同開発を推進

3

課題解決コンサルティング

有機光エレクトロニクス分野に精通した専門スタッフが、技術課題の抽出・整理から解決策の提案までをトータルにサポート

4

参入促進支援

有機光エレクトロニクス産業化研究会におけるセミナーの開催等、県内企業の有機EL分野等への参入を支援

IT分野
スタートアップ支援

V

福岡県未来ITセンター

県内IT産業の持続的な発展に向けた取り組みを推進する中核施設としてIT関連企業のスタートアップを支援するとともに、企業連携のためのマッチングや未来のIT産業を支える人材育成の場を提供します。



●施設・設備

○セミナールーム

全2部屋

20名~80名まで収容可能

○レンタルオフィス

全15室 21m²~57m²

○シェアードオフィス

全6ブース 3m²

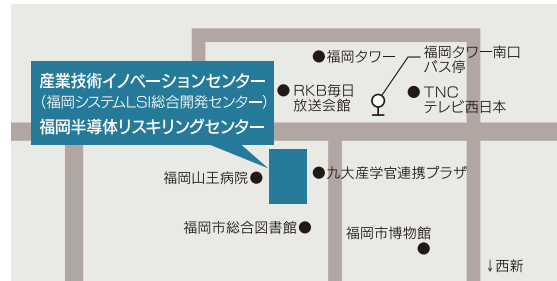
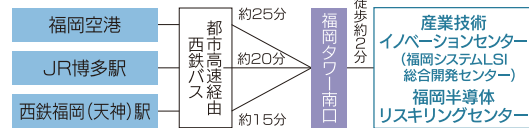
各施設へのアクセス

■産業技術イノベーションセンター

〒814-0001 福岡市早良区百道浜3-8-33
TEL.092-832-7151 FAX.092-832-7152

■福岡半導体リスキリングセンター

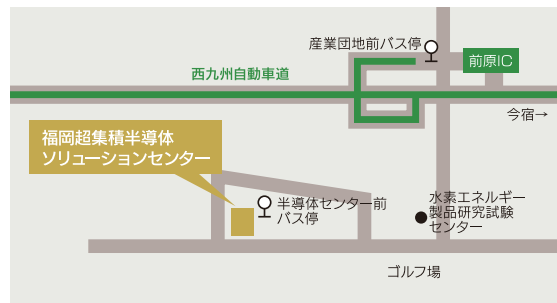
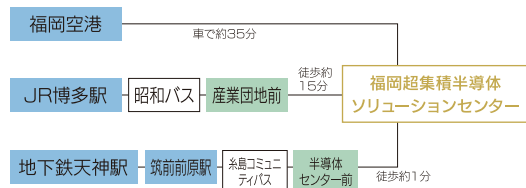
〒814-0001 福岡市早良区百道浜3-8-33
TEL.092-822-1550 FAX.092-832-7158



■外来者専用駐車場が6台(身障者等専用1台、軽自動車専用1台、一般用4台)あります。満車時は近隣有料駐車場をご利用ください。

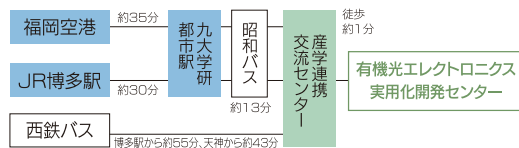
■福岡超集積半導体ソリューションセンター

〒819-1122 糸島市東1963-4
(管理棟) TEL.092-331-8510 FAX.092-331-8515
(研究開発棟) TEL.092-331-8550 FAX.092-331-8555



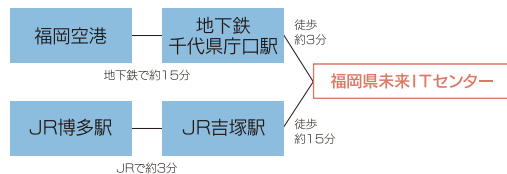
■有機光エレクトロニクス実用化開発センター

〒819-0388 福岡市西区九大新町5-14
TEL.092-805-1850 FAX.092-805-1851



■福岡県未来ITセンター

〒812-0044 福岡市博多区千代1-20-31(福岡県千代合同庁舎6～8階)
TEL.092-710-4799 FAX.092-631-1241



公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団

〒814-0001 福岡市早良区百道浜3-8-33 TEL.092-832-1301 FAX.092-832-1309 <https://www.ist.or.jp>