

グリーンデバイス・半導体分野で事業展開したい

福岡県グリーンデバイス開発生産拠点推進事業

グリーンデバイス・半導体分野への参入や事業拡大を目指す企業に対し、設計・試作から製品・研究開発、試験・評価に至るまで一貫した支援を行います。

対象者

グリーンデバイス・半導体分野への参入や事業拡大を目指す県内の企業

※グリーンデバイス：省エネルギーに直結するパワー半導体や低消費電力化（高速処理・効率処理）を実現する半導体などの総称

内 容

（１）設計

- ・ふくおかIST「産業技術イノベーションセンター」において、半導体設計（EDA）ツールを整備しています。令和6年9月からJEDAT社の「SX-Meister」も導入されました。
詳細：<https://lsi.ist.or.jp/lsideign>

（２）製品・研究開発・試作

- ・ふくおかIST「三次元半導体研究センター」において、半導体関連製品の高密度化を図るため、複数の半導体チップ等を三次元に積層するために必要な研究開発、試作・評価を支援する、実装機器類、評価機器等を整備しています。
- ・令和6年度から、企業版ふるさと納税等を活用して、ふくおかIST「三次元半導体研究センター」に最先端機器を導入しています。
詳細：<https://jiss.ist.or.jp>

（３）試験・評価

- ・ふくおかIST「社会システム実証センター」において、電子機器から発生する電磁波の検査を行う「EMCノイズスキャナ」や「電波暗室」、ABS樹脂による筐体製作を行う「3Dプリンタ」など、半導体関連製品の試作開発に必要な機器を利用できます。

（４）事業化支援

- ・半導体業界に精通したアドバイザーが企業訪問し、新規参入、新分野参入を希望する企業に助言やビジネスマッチングを行います。
 - 半導体取引拡大アドバイザー

活用方法

- 詳細については、下記にお問い合わせください。

お問い合わせ先

（公財）福岡県産業・科学技術振興財団（ふくおかIST）

・産業技術イノベーションセンター 企画管理部企業支援グループ

〒814-0001 福岡市早良区百道浜3-8-33

TEL：092-832-7151 FAX：092-832-7152 <https://lsi.ist.or.jp>

・社会システム実証センター・三次元半導体研究センター 社会システム実証部・三次元半導体部管理グループ

〒819-1122 糸島市東1963-4

TEL：092-331-8510 <https://jiss.ist.or.jp>

