

2024年(令和6年) 1・2月開催

公開講座

半導体関連
技術者育成数
実績累計

25,000人

ふくおかアイスト
人材育成事業における
実績



福岡県内
中小企業の方は

受講料全額補助!!

(消費税及び地方消費税を除く)
補助には条件がございます。お申込みの前に福岡半導体リスキリングセンターのホームページより、申請要領・交付要綱をご確認ください。「ふくおかISTe-learning」の講座申込画面からもリンクでジャンプできます。



■ ホームページアドレス

<https://reskilling.ist.or.jp/support>

福岡半導体リスキリングセンター 検索

2024

1/17
(水)

NEW

初級

10:00~17:00

半導体実装概論

講師 大阪大学 産業科学研究所 特任教授 菅沼 克昭 氏

- 先端半導体パッケージの進化
- 微細接合技術
- サブストレート
- 樹脂封止・絶縁技術
- パワー半導体
- パッケージ信頼性

2024

1/26
(金)

入門

9:00~17:00

一日で学ぶ 自動車工学の基礎知識

- 自動車の歴史と動向
- 自動車の基本
- 環境
- 安全
- 利便・快適
- 自動車の将来

講師 元株式会社デンソー 池田 元三 氏

2024

1/31
(水)

NEW

初級

10:00~17:00

電動化自動車パワートレインの モデリングと制御基礎

講師 上智大学 理工学部 機能創造理工学科 教授 申 鉄龍 氏

- 自動車パワートレイン電動化の背景
- 電動化パワートレインと車両運動のモデリング
- HEVエネルギーマネジメント策設計基礎
- EV制御の基礎問題
- コネクティド環境における電動化車両の制御技術展望

2024

2/16
(金)

NEW

初級

10:00~17:30

半導体製造装置(基礎)

講師 一般社団法人 日本半導体製造装置協会 (SEAJ) 会員企業

- 半導体産業・技術とエッチング装置概論(講師:東京エレクトロン)
- 露光装置概論(講師:キヤノン)
- 成膜装置概論(講師:日本イー・エス・エム)
- 洗浄装置概論(講師:SCREEN)
- 電子ビーム応用計測技術概論(講師:日立ハイテク)

2024

2/22
(木)

入門

9:00~17:00

よくわかる 半導体超入門ⅠⅡⅢ

- よくわかる半導体超入門Ⅰ~半導体ってどんなもの~
- よくわかる半導体超入門Ⅱ~半導体のしくみ~
- よくわかる半導体超入門Ⅲ~半導体の作り方~

講師 福岡半導体リスキリングセンター 副センター長 井上 弘士 氏
三菱電機株式会社パワーデバイス製作所応用技術統括 山田 順治 氏

※一部変更になる場合がございます。



各講座の詳細はこちらから

<https://reskilling.ist.or.jp/seminarall/>

福岡半導体リスキリングセンター 検索

【本講座に関するお問合せ】

公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団

福岡半導体リスキリングセンター 担当:高倉

e-mail : reskilling_contact@ist.or.jp TEL : 092-822-1550