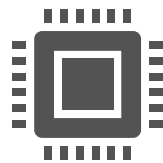




# 半導体リスキリング研修 パワーエレクトロニクスの基礎 基礎から学ぶ半導体の品質・信頼性工学



## 概要

パワーエレクトロニクスと半導体の品質・信頼性を基礎から学べる研修です。電力変換回路やデバイスの基本原理から、品質・信頼性の評価・試験方法までを分かりやすく解説。講師陣には半導体関連企業での現場経験を有する講師も含まれており、理論と実務の両面から学べる内容です。初心者にも理解しやすく、実務に役立つ知識を習得できます。

## 日程・定員・受講料

| 日程                                      | 内容                                                                                                                                                                         | 定員  | 受講料 |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 9月10日（木）<br>～<br>9月11日（金）<br>9：00～17：00 | <b>パワーエレクトロニクスの基礎(2日間)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・パワーエレクトロニクス技術の基礎と役割</li><li>・電力変換回路の基礎的な動作</li><li>・スイッチング素子の基礎</li><li>・パワー半導体デバイスの基礎と活用方法 ほか</li></ul> | 50名 | 無料  |
| 9月29日（火）<br>10：00～17：00                 | <b>基礎から学ぶ半導体の品質・信頼性工学</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・半導体の品質と信頼性の考え方</li><li>・品質の物理的解釈と数値評価</li><li>・高品質・高信頼性に向けた取り組み ほか</li></ul>                              | 50名 | 無料  |

※ 9/10,11は8：30から受付開始、9/29は9：30から受付開始

## 会場

大分県産業科学技術センター 多目的ホール  
(大分市高江西 1-4361-10)

## 講師

パワーエレクトロニクスの基礎

福岡大学工学部電気工学科 教授 小浜 輝彦 氏

基礎から学ぶ半導体の品質・信頼性工学

元三菱電機株式会社 半導体・デバイス事業本部

元熊本大学 客員教授

松田 幸正 氏

お申込み・お問合せはこちら

## 申込方法

URL、または二次元コードからアクセスの上、お申込みください

<https://ttzk.graffer.jp/pref-oita/smart-apply/apply-procedure-alias/r8oitare>

## 申込締切

令和8年9月3日（木）

## お問合せ

大分県産業科学技術センター 工業化学担当 秋吉、安藤  
TEL：097-596-7101、E-mail：i-chem@oita-ri.jp



※ 当日は、セミナーの様子を写真撮影して広報等に使用することがあります。

※ お申込みいただいた内容は、当センターが開催するセミナーの運営管理に利用し、他の目的で利用することはありません。

