

一般社団法人 パワーデバイス・イネーブリング協会 認定

# 半導体技術者検定

(旧半導体テスト技術者検定)

SECC : Semiconductor Engineer Career Certification

## エレクトロニクス1級、2級、3級

エレクトロニクス2級の3種類の検定「設計と製造」、「応用と品質」、「パワーエレクトロニクス」のすべてに合格された方をエレクトロニクス1級として認定いたします。

### 第8回

2019年

申し込み期間

4月17日水 ~ 6月9日日

受験日

5月31日金 ~ 6月12日水

### 第9回

2019年

申し込み期間

10月1日火 ~ 11月17日日

受験日

11月8日金 ~ 11月20日水

詳細は、下記のWebをご参照ください。

<https://www.pdea.jp/>



- 主 催 ● 一般社団法人 パワーデバイス・イネーブリング協会  
協 賛 ● 株式会社アドバンテスト  
東京大学大規模集積システム設計教育研究センター(VDEC)  
一般社団法人応用科学学会  
一般社団法人電気学会(IEEJ)  
一般社団法人日本電子デバイス産業協会(NEDIA)  
一般社団法人日本半導体製造装置協会(SEAJ)  
SEMIジャパン  
ナノテスト学会(INANOT)
- 後 援 ● 日経BP社 日経xTECH  
九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会(SIIQ)
- 特別協力 ● 株式会社 産業タイムズ社

# エレクトロニクス2級検定対策テキスト

## 「はかる×わかる半導体 応用編」

エレクトロニクス2級「設計と製造」、「応用と品質」  
公式テキスト

4月下旬発売予定

半導体産業の  
第一線で活躍する  
エンジニア必携！



定価 2,000円(本体価格)

### 目次

序章 「はかる×わかる半導体」応用編について

- 第1章 半導体を設計する
- 第2章 半導体を製造する
- 第3章 半導体を計測する
- 第4章 半導体を応用する
- 第5章 半導体を保証する

### 監修

東京大学 名誉教授 浅田邦博  
一般社団法人 パワーデバイス・イネーブリング協会

発行：日経BPコンサルティング  
発売：日経BPマーケティング

## 「はかる×わかる半導体 パワーエレクトロニクス編」

エレクトロニクス2級「パワーエレクトロニクス」  
公式テキスト

4月下旬発売予定

パワーエレクトロニクスの  
専門家をめざす  
すべてのエンジニア必携！



定価 2,000円(本体価格)

### 目次

序章 「はかる×わかる半導体」  
パワーエレクトロニクス編について

- 第1章 パワーデバイスの基礎
- 第2章 パワーデバイスの製造プロセス
- 第3章 パワーモジュール
- 第4章 パワーデバイスの測定
- 第5章 パワーデバイスの応用
- 第6章 パワーデバイスの品質保証

### 監修

東京大学 名誉教授 浅田邦博  
一般社団法人 パワーデバイス・イネーブリング協会

発行：日経BPコンサルティング  
発売：日経BPマーケティング