# 半導体技術者検定

監修: 浅田邦博 <sub>一般社団法人</sub> パワーデバイス・イネーブリング協会

## エレクトロニクス2級共通出題問題集

次世代の産業を担う半導体産業。その技術者の 専門知識と実務能力をはかる検定試験公式問題集。

「設計と製造 | 2級出題科目 「応用と品質」 「パワーエレクトロニクス」

3 科目に共通で出題される問題をこの 1 冊で学習できる。

3 科目から共通問題を 15 問ずつ、45 問を厳選し、検定形式で掲載。解答・解説 に加え、一部の問題には「より深い理解のため」の追加解説、コラムも掲載して います。試験対策はもちろん、半導体分野に携わる技術者・研究者の自己研鑽に も役立つ構成です。



## ◆半導体技術者検定とは

半導体技術に関する知識とスキルを客観的に評価・認定する日本で唯一(2025 年現在)の民間資格試験。 半導体関連企業の研修や開発技術者の基礎教養、半導体業界を目指す方の業務理解に最適な検定制度です。

4級: 基礎的な半導体知識を確認する入門レベル

3級: 業務に必要な基礎知識を持つ一般技術者レベル

2級: 設計・製造・応用などの実務を担う専門技術者レベル

1級: 高い専門性と指導的立場を持つプロフェッショナル技術者レベル

【公式テキスト】 『はかる×わかる半導体』

浅田邦博、パワーデバイス ・イネーブリング協会 著 日経BP

### ◆監修者略歴

#### 浅田 邦博 [あさだ・くにひろ]

東京大学名誉教授。1975年東京大学工学部電子工学科卒業、1980年同大学院博士課程修了(工学博士)。同 年より東京大学に勤務し、1995年工学系研究科教授、2000年大規模集積システム設計教育研究センター長を 歴任。2018 年退職。英国エディンバラ大学客員研究員、電子情報通信学会、IEEE 等の要職を歴任。専門は集 **積システム・デバイス工学**。

ご注文申込書 貴店名/帖合	注文数	発売:株式会社三恵社 T⊾ 052-915-5211 Fax 052-915-5019
		半導体技術者検定 監修:パワーデバイス・イネーブリング協会
	_	エレクトロニクス2級共通出題問題集
	₩	158頁/B5判/並製本 定価 2000円+税 ISBN978-4-8244-0111-3 C3053
		JRCへ FAX03 - 3294 - 2177 (TEL:03 - 5283 - 2230) 経由で、すべての取り次ぎへの出荷が可能です。返品は長期にお受け致します。