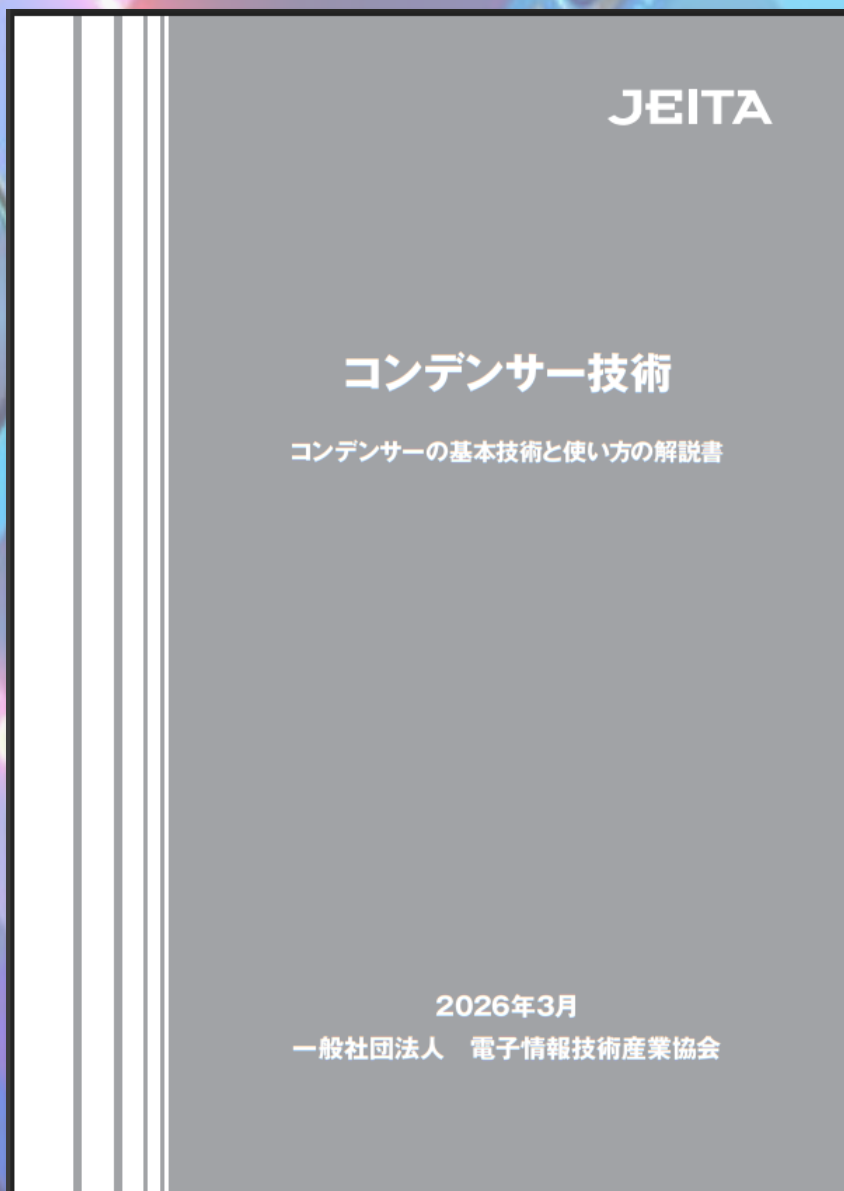
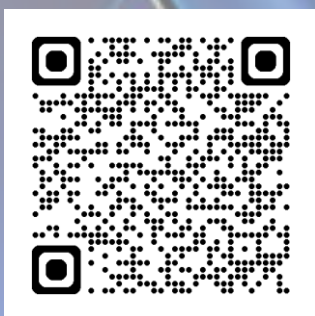


# 「コンデンサー技術」



## 特徴

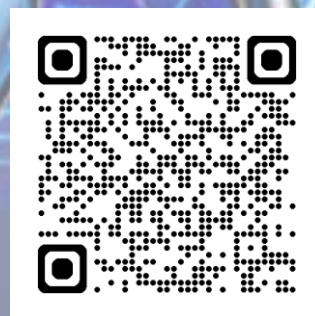
- ・コンデンサーの基本技術と使い方の解説書
- ・LLC共振回路とバックコンバーターの技術解説
- ・設計&実装時の注意点と技術用語・略語集付き



電子ブック



冊子版



PDF版

# 「コンデンサー技術」目次

## 第1章 はじめに

## 第2章 コンデンサー

- 2.1 コンデンサー概論
- 2.2 セラミックコンデンサー
- 2.3 フィルムコンデンサー
- 2.4 アルミニウム電解コンデンサー
- 2.5 積層型導電性高分子アルミニウム電解コンデンサー
- 2.6 導電性高分子ハイブリッドアルミニウム電解コンデンサー
- 2.7 薄型コンデンサー
- 2.8 シリコンキャパシター
- 2.9 薄膜キャパシターTFCP

## 第3章 コンデンサーの使われ方

- 3.1 コンデンサーの代表的な用途
- 3.2 コンデンサーが使われる基本回路の解説
- 3.3 バックコンバーターの設計解説
- 3.4 電源回路の関連事項と技術動向

## 第4章 コンデンサーの部品実装・設計時の注意点

- 4.1 電気性能
- 4.2 信頼性
- 4.3 実装

## 第5章 おわりに

用語集

略語集

部品技術ロードマップ専門委員会の活動は、  
こちらから確認ください。

