

## 目次 改正割賦販売法でカード決済はこう変わる

はじめに .....	1
<b>第1章 カード情報保護の 必要性と 求められる対策</b> .....	9
1-1 なぜカード情報の 保護が重要なのか? .....	10
1-2 国際ブランドによる 業界セキュリティ基準「PCI DSS」 .....	22
1-3 割賦販売法の改正で カード情報の保護を強化 .....	28
<b>コラム</b> デビットカードやプリペイドカードの情報も 保護の対象か? .....	29
<b>コラム</b> 多様化する決済サービスのプレーヤー .....	33
1-4 カード情報保護と不正使用防止の 指針「実行計画」 .....	36
<b>コラム</b> 「実行計画」を策定する クレジット取引セキュリティ対策協議会とは .....	41
<b>コラム</b> 「実行計画2018」改訂のポイント .....	45

<b>第2章 加盟店における カード情報 非保持化の実現</b> .....	49
2-1 「非保持化」による カード情報保護 .....	50
<b>コラム</b> 非保持化とPCI DSS準拠の 組み合わせは可能か? .....	62
2-2 非保持化か、 PCI DSS準拠か .....	64
2-3 EC加盟店での 非保持化の実現方法 .....	72
<b>コラム</b> クレジットカードの不正使用を防止するには? .....	77
2-4 通販加盟店での 非保持化の実現方法 .....	82
2-5 対面加盟店での 非保持化の実現方法 .....	92
<b>コラム</b> DUKPTによる暗号化の仕組み .....	99
<b>コラム</b> ガソリンスタンドにおける 「実行計画」への取り組み .....	110
2-6 カード情報が 流出した際の対応 .....	114
<b>コラム</b> 個人情報保護法が求める カード番号漏えい時の対応 .....	124

## 第3章 加盟店の 非保持化を 支援するサービス ..... 131

3-1 決済代行業者（PSP）を  
利用した非保持化の実現 [EC加盟店・通販加盟店] ..... 132

**コラム** カード情報の入力が必要な「ID決済」とは ..... 138

3-2 コールセンター／BPO事業者を  
利用した非保持化の実現 [通販加盟店など] ..... 141

3-3 決済専用端末サービスを  
利用した非保持化の実現 [通販加盟店] ..... 146

3-4 ASP／クラウドセンターを  
利用した非保持化の実現 [対面加盟店] ..... 152

3-5 クラウドサービスを  
利用した非保持化の実現 [EC加盟店] ..... 166

**コラム** クラウドサービスとPCI DSS ..... 167

## 第4章 PCIデータ セキュリティ基準への 準拠 ..... 171

4-1 PCI DSSの概要 ..... 172

4-1-1 PCI DSSにおけるカード情報の定義 ..... 172

4-1-2 PCI DSS準拠の検証方法 ..... 176

4-1-3 PCI DSSに関わる文書体系 ..... 179

4-1-4 準拠を求められる事業者 ..... 183

4-1-5 評価に関する資格制度 ..... 185

**コラム** PCI DSSのバージョンアップの考え方と  
ベストプラクティス要件 ..... 186

4-2 PCI DSSの要件 ..... 189

4-2-1 PCI DSS要件書の構成 ..... 189

4-2-2 PCI DSS対象範囲の考え方 ..... 191

4-2-3 セキュリティ基準としての特徴 ..... 195

4-2-4 「評価手順の詳細」の読み方 ..... 197

**コラム** 代替コントロールの考え方 ..... 214

4-3 SAQ（自己問診票）による  
準拠項目の軽減 ..... 217

4-3-1 SAQの種類と適用条件 ..... 217

4-3-2 SAQの文書構成 ..... 222

4-3-3 主にEC加盟店が利用するSAQ ..... 228

4-3-4 通販加盟店が利用するSAQ ..... 238

4-3-5 対面加盟店が利用するSAQ ..... 243

4-3-6 項目数を減らせるSAQの  
適用条件を満たさない場合のSAQ ..... 246

**コラム** サービスプロバイダー向けのSAQ ..... 247

第5章	決済に関わる 新技術と カード情報の保護 .....	253
5-1	本人認証を進化させる 「3Dセキュア2.0」 .....	254
5-2	トークナイゼーションやP2PEで カード情報を無価値化 .....	258
	<b>コラム</b> HSMとは? .....	260
5-3	非接触型IC (NFC) 決済 への対応 .....	262
5-4	カード決済シーンを 広げるモバイルPOS .....	264
5-5	EMVCoが仕様化した QRコード決済 .....	267
	<b>コラム</b> 「フィンテック」とカード会社のAPI連携 .....	270
	索引 .....	274
	著者紹介 .....	278