

【A】

- AFNOR (Association Francaise de Normalisation) 34-35
- ANSI (American National Standards Institute) 8, 35, 84
- AQSIQ (Standardization Administration of the People's Republic of China) 36
- ASCE (American Society of Civil Engineers) 36
- ASME (The American Society of Mechanical Engineers) 35
- ASTM (ASTM international) 35

【B】

- BAA (BICYCLE ASSOCIATION (JAPAN) APPROVED) 296-297
- BEIS (Department for Business, Energy and Industrial Strategy) 34
- BMWi (Bundesministerium für Wirtschaft und Energie) 34
- BSI (British Standards Institution) 34-35, 281, 283
- Bureau Veritas 292

【C】

- CCC マーク 276-277
- CE マーク 26, 276
- CSR (Corporate Social Responsibility) 283-284

【D】

- DIN (Deutsches Institut für Normung) 8, 34-35, 296

- DKE (Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik) 35

【E】

- EIAJ (Electronic Industries Association of Japan) 226, 236-237
- EN (European Norm) 26-27

【G】

- GATT (General Agreement on Tariffs and Trade) 20, 266
- GB (Guo jia Biao zhun) 37

【I】

- IAF (International Accreditation Forum Inc.) 279, 290
- IEC (International Electrotechnical Commission) 7, 21, 24, 26-27, 30, 32-35, 46, 139, 204, 213-214, 264, 279
- ILAC (International Laboratory Accreditation Conference) 279, 290
- Intertek Group 293
- IoT (Internet of Things) 25
- ISO14000 275, 281, 283-290, 319
- ISO9000 275, 281-283, 286-290, 319
- ISO9001 28
- ITU (International Telecommunication Union) 7-8, 21

【J】

- JAB (Japan Accreditation Board) 275

JAS (Japanese Agricultural Standard) 8

JIS (Japanese Industrial Standards) 3,
8, 22, 30-32, 54-55, 87, 168, 272, 275,
292, 296, 299-301, 348, 350

JISC (Japanese Industrial Standards
Committee) 8, 22, 30-35

【M】

MEF (Ministère des Finances et des
Comptes publics) 34

MSS (Management System Standard)
275, 286-287, 289-291

【N】

NIST (National Institute of Standards and
Technology) 36

【P】

PSE (Product Safety, Electrical appliance
and materials) 273-275, 276

【S】

SAC (Standardization Administration of
the People's Republic of China) 36-
37

SDO (Standards Developing
Organization) 35

SDoC (Supplier's declaration of
Conformity) 268-269

SGS (Société Générale de Surveillance)
292-293, 295

S マーク 274-275

【T】

TBT (Agreement on Technical Barriers to
Trade) 20-21, 23, 27, 266

TÜV Rheinland 292

TÜV SÜD 292

【U】

UL (Underwriters Laboratories) 274,
277-278, 292

UTE (Union Technique de l'Electricité et
de la Communication) 35

【W】

WTO (World Trade Organization)
20-21, 23, 27, 120, 266, 311

【あ】

アウトバウンド型 324

インターフェース標準 148, 151-153,
164-166, 183, 185, 189

イノベーションのジレンマ 108, 112

インバウンド型 324

エネルギー効率 207, 244

オーバースペック競争 202, 221, 241

オープン・クローズ戦略 325, 327

オープンイノベーション 27, 324,
325

オープン戦略 173, 183

【か】

下位互換性 133-135, 341

加工技術 32, 314

< 索引 >

学会標準 10, 11, 17, 206
技術漏洩 203, 236, 238-240
供給者適合宣言 268
競争優位 69, 96, 143, 145, 151, 187-188, 235, 259
クラス分け標準 246-249, 251-255, 257-261, 343-346
クリーンルーム設計 173-174, 178-179
クロスライセンス 125, 163
計量標準 13, 197-199
工業標準化法 22, 28, 30-31, 33
互換技術 51, 93, 99, 131, 132, 156
国際標準 7-8, 20-30, 32-33, 86, 139, 281, 283, 299
コストリーダーシップ 68-69, 143
国家規格 11, 18-20, 30-31, 34-37
国内審議団体 32-33
コンセンサス標準 12, 87-88, 90, 186, 206
コントラスト競争 221, 224-225
環境マネジメントシステム 283

【さ】

サプライチェーン 138, 142-143, 145-159, 170, 183, 186
試験方法標準 13-14, 38, 196-197, 199, 202-204, 221, 234, 236-237, 241-242, 259-261, 320, 346-347
自社開発 95, 129
市場拡大 6, 7, 52, 64-65, 68, 83, 145, 169, 325

新興国 36, 37, 69, 118-121, 123-124, 126, 131-132, 133, 144, 166, 185, 187, 188, 237, 239, 241, 259, 261
スイッチングコスト 72, 77-78, 81, 84, 180
製品標準 12, 14, 38, 60-63, 196, 224-225, 246, 254, 344-347
性能評価試験方法 207-210

【た】

知的財産 71, 325-327
著作権法 173
適合性評価 14, 264-272, 276, 280, 286
デジュール標準 11-12, 16, 28, 38, 83-88
デファクト標準 9, 11, 16-17, 19, 38, 46, 79, 82, 84-88, 109, 112, 117, 148, 156, 159, 163, 170-171, 175, 177, 180-181, 183, 186-187, 205-206, 216-218
特許権 119, 207-208, 210, 326-329
特許の無償開放 89
特許ライセンス料 125
登録認証機関 32, 272

【な】

ネットワーク外部性 72-74, 76-77, 79, 81, 84-85

【は】

測り方の標準化 199-201, 203, 208, 211, 234-235, 241, 242, 337
パテントプール 117-119, 125, 129

< 索引 >

- バンドワゴン効果 73-74
- 品質管理体制 32, 282
- 標準化競争 51, 76, 90-91, 94, 96-97, 99, 101-105, 109, 113-114, 136, 148, 156, 158-161, 218, 220
- 品質マネジメントシステム規格 281, 283
- プライベートスタンダード 311-312, 313, 319
- プライベート認証 314, 316-317
- ブランド化 296, 301, 303-304, 311-312
- プロセス標準 13-14, 38
- フォーラム標準 8, 11, 16, 24, 27, 38, 86-88, 90, 106
- ブラックボックス化 318, 328, 329, 330
- 【ま】
- マルチスタンダード 130
- モジュール化 53, 57, 164-166, 185
- 【ら】
- リファレンスモデル 185
- ロックイン効果 72, 77, 79-81, 84-85

著者略歴

江藤学（えとうまなぶ） 博士（工学）

一橋大学 イノベーション研究センター 教授。大阪大学大学院基礎工学研究科博士前期課程修了、東北大学大学院工学研究科博士後期課程修了。経済産業省、科学技術庁、外務省などにおいて科学技術政策や標準化政策に従事。2013年より現職。著書に「コンセンサス標準戦略」「標準化ビジネス」「スイスのイノベーション力の秘密」「標準化教本」などがある。

辻田美紗（つじたみさ）

国際基督教大学卒業。経済産業省産 業技術環境局 基準認証政策課において標準化人材育成を担当。教育機関や団体などで出前講義の講師を勤める。

佐々木通孝（ささきみちたか） 博士（経営法）

山口大学 知的財産センター教育部門 特命准教授。一橋大学イノベーションマネジメント・政策プログラム修了、一橋大学大学院国際企業戦略研究科博士後期課程修了。知的財産研究所、リコー経済社会研究所などにおいて知的財産法や企業経営の調査研究に従事。2017年より現職。著書に「弁理士試験への招待」がある。