

since1946

Vol.75

2024.3

春号

標準化と品質管理

STANDARDIZATION AND QUALITY CONTROL



特集 1

日本の管理技術—歴史と品質工学への進化

特集 2

標準化新潮流



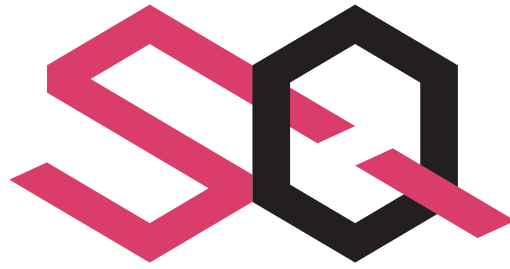
標準化で、世界をつなげる。

JSAGROUP
日本規格協会グループ SINCE 1945



タイ：バンコク

タイの国家規格は TIS (Thai Industrial Standards)。全体の約 3% は政府指定の強制規格 (Compulsory Standards) となっている。



標準化と品質管理

STANDARDIZATION AND QUALITY CONTROL

since 1946

Vol.75

2024.3

春号

CONTENTS

特集 1 日本の管理技術——歴史と品質工学への進化

特集 1

- | | | |
|----|-------------------------|---------------------------------|
| 02 | 〈特集 1〉企画のねらい | 編集部 |
| 03 | 第一章 日本での管理技術の進化と品質工学 | 武重 伸秀・近岡 淳 |
| 12 | 第二章 品質工学のこれまでの取り組みと社会貢献 | 武重 伸秀・吉原 均・細井 光夫・
鐵見 太郎・近岡 淳 |

特集 2 標準化新潮流

特集 2

- | | | |
|----|--|-----------|
| 23 | 〈特集 2〉企画のねらい | 編集部 |
| 24 | サイカルトラスト株式会社における
ブロックチェーン「国際標準化」とカーボンニュートラルへの
取り組み | 須江 剛 |
| 32 | 軽量暗号と耐量子暗号に関する最新標準化動向 | 菅野 哲 |
| 37 | 細胞農業の現状とルール形成の可能性 | 吉富愛望アビガイル |
| 46 | 「秘密計算技術」ISO 概説 | 菊池 亮 |
| 50 | (ミナミ) メダカを用いた内分泌かく乱作用を有する
化学物質の検出手法の国際標準化 | 山本 裕史 |
| 59 | アクセシブルデザインの今までとこれから | 星川 安之 |
| 64 | 国際標準化を軸としたデジタル経済圏の形成状況について
—カーボンフットプリント・カーボンマーケットを例として— | 苑田 義明 |

標準

- 80 JAXAの品質改善活動と「ロバスト設計ハンドブック」の策定 角有司
- 87 ISO 56002の概要とそのビジネスへの影響 真野毅・尾崎弘之
- 94 持続可能な重要鉱物サプライチェーン構築に向けた国際ルール形成動向 清水孝太郎
- 101 低電圧直流（LVDC）分野に関する標準化動向 廣瀬圭一
- 107 [🔗 リレー連載 🔗](#) 企業の標準化最前線
横河電機における標準化・ルール形成活動
—持続可能な社会の実現に向けて— 小田信二
- 113 標準は未来を映し出す ケン・クレヒマー
- 120 東京工業大学キャリア教育における標準化教育の取り組みと今後の展望 和泉章
- 126 災害食の国際標準化の必要性和最新動向 坪山（笠岡）宣代
- 134 世界の隅々まで標準を普及させる
国際電気通信連合（ITU）電気通信標準化局長
尾上誠蔵氏インタビュー 編集部
- 140 ASTM 滞在記
Visitor staff programに参加して 長谷川 瑠沙・米村 征隆
- 146 ISO CS 出向報告 高井 玉歩
- 149 [SQ 誌アーカイブ記事](#)
品質不正問題を考える 編集部
- 157 [📖 書き下ろし連載小説 📖](#)
QC1 級おじさん、縄文時代に転移する 2 四葉 タト
- 160 JSA グループってこんなところ！「専修科コース受講レポ」
編集後記 —東西南北— コラム

