

since1946

Vol.75

2024.12

冬号

標準化と品質管理

STANDARDIZATION AND QUALITY CONTROL



特集 1

適合性評価の新潮流—妥当性確認・検証

特集 2

協調安全の国際標準化推進



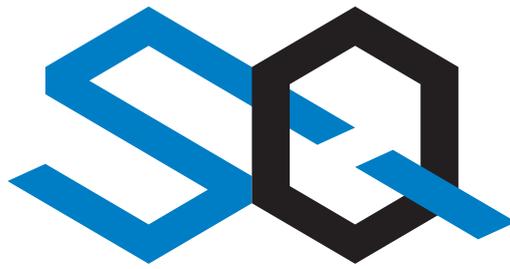
標準化で、世界をつなげる。

JSAGROUP
日本規格協会グループ SINCE 1945



英国：ロンドン

英国規格 (British Standards) は、英国の規格協会である BSI (British Standards Institution) によって制定されたイギリス連邦の国家規格で、略称は BS。1979 年に制定された BS 5709 は、のちの ISO 9001 ~ 9003 のベースとなった。



標準化と品質管理

STANDARDIZATION AND QUALITY CONTROL

since1946

Vol.75

2024.12

冬号

CONTENTS

特集 1 適合性評価の新潮流—妥当性確認・検証

特集 1

- | | | |
|----|----------------------|------------------|
| 04 | 〈特集 1〉企画のねらい | 編集部 |
| 05 | 適合性評価の新潮流 —妥当性確認・検証— | 公益財団法人 日本適合性認定協会 |

特集 2 協調安全の国際標準化推進

特集 2

- | | | |
|----|---------------------------------------|-------|
| 15 | 〈特集 2〉企画のねらい | 編集部 |
| 16 | 新しい時代の安全：協調安全 (Safety2.0) とウェルビーイング | 向殿 政男 |
| 21 | 国際標準化活動と協調安全 | 井上 悟志 |
| 26 | 協調安全を実現するホリスティックアプローチと要員力量認証制度 | 梶屋 俊幸 |
| 32 | 協調安全技術とロボティクスにおける社会実証事例の紹介 | 吹田 和嗣 |
| 38 | トヨタ自動車の協調安全の取り組みと、IGSAP モノづくり委員会発足の背景 | 村田 斉彬 |

標準

- | | | |
|----|--|-----------------|
| 44 | 地球時代の標準化：グローバル化と国際規格 | 田中 正躬 |
| 54 | 標準化交渉の技法 | 山田 肇 |
| 59 | ISO 7039 金属材料—引張試験—中空試験片で高圧ガスの影響に対する材料の感受性を評価する方法
—高圧水素の引張特性への影響を簡便に評価する方法の概要 | 緒形 俊夫・
小野 嘉則 |
| 67 | 暮らしや産業を変えないカーボンニュートラル化を目指す
SOEC メタネーションによる e-メタン技術革新と国際標準化 | 大西 久男 |
| 75 | 工業用燃焼炉の安全通則「JIS B 8415-2」改正の経緯と意義 | 高橋 良治 |
| 79 | ISO 53800：ジェンダー平等に特化したガイドラインの開発経緯とその意義 | 大崎 麻子 |

- 85 消費者団体が提案した「消費者事故調査」の国際標準
—ISO 5665 の開発とそこに込めた想い 河村 真紀子
- 91 メタバースの標準化に向けた視座 川本 大功
- 96 JIS K 3362（家庭用合成洗剤試験方法）の概要解説 大矢 勝
- 100 計工連規格 JMIF 022「密封検査用参照試験片の
評価方法と使用方法」開発の背景と意義 吉田 肇・梶川 宏明

- 106 IAF CertSearch の解説 公益財団法人 日本適合性認定協会
- 110 適合性評価 連載コラム
適合性評価入門 公益財団法人 日本適合性認定協会
第2回 適合性評価：「マネジメントシステム認証」
- 111 連載コラム マネジメントシステム～今昔物語
第2回 QMS 認証制度ことはじめ 飯塚 悦功

- 124 ソーシャル・アバランチを防ぐ組織づくり 中原 翔
- 129 第1回 JAQ シンポジウム
「新時代を切り開く品質立国日本の再生に向けて」レポート 編集部

- 134 2024 年 ISO 総会概要 中川 梓
- 142 ISO/TC69（統計的方法の適用）アマランテ総会報告 ISO/TC69 国内委員会
- 154 JETROジュネーブ事務所（日本規格協会共同事務所）の活動 遠藤 智之
- 159 JSA-SOL 認証第1号企業インタビュー
東ソー・ファインケム株式会社 編集部
- 168 ドローンサービスの提供に関する JIS 制定（JIS Y 1011）
—福島ロボットテストフィールドに聞く 編集部
- 172 日本規格協会標準化貢献賞表彰式開催 編集部
- 177 標準化と品質管理全国大会 2024 開催 編集部

- 184 書き下ろし連載小説
QC1 級おじさん、縄文時代に転移する 5 四葉 タト

- 188 JSA グループってこんなところですよ！
日本規格協会へのアクセス
編集後記 —東西南北—

