

調査研究報告書の要約

分類・テーマ別		分類・業種別			
書名	平成 30 年度 ISO/TC199 部会 成果報告書				
発行機関名	一般社団法人 日本機械工業連合会				
発行年	2019 年 3 月	頁数	120 頁	識別	標準化

[目次]

はじめに

1 章 ISO/TC199 部会の目的

2 章 ISO/TC199 部会構成表

2.1 組織体制

2.2 ISO/TC199 部会委員名簿（敬称略，順不同）

2.3 国際規格関係等 WG 委員名簿

2.4 リスクアセスメント協議会

2.5 ISO/TC199 国際委員会組織

2.6 ISO/TC199 国際委員会と国内部会

3 章 ISO/TC199 部会及びWG開催一覧

3.1 ISO/TC199 部会開催状況

3.2 国際規格対応 WG 等開催状況

3.3 リスクアセスメント協議会

3.4 国際会議出席状況

4 章 平成 30 年度国際規格審議及び JIS 原案の作成

4.1 本年度審議した国際規格及び審議等内容

4.1.1 発行された国際規格

4.1.2 FDIS（国際規格最終原案）関連

4.1.3 DIS（国際規格原案）

（3）ISO21260－機械の可動部分と人が物理的に接触することに関する安全データ

4.1.4 CD（委員会原案）関連

4.1.5 NWIP（新規作業項目）関連

4.1.6 SR（定期見直し）

4.1.7 CIB（委員会内投票）関連

4.1.8 その他

4.3 リスクアセスメント協議会

4.4 JIS 原案の作成

おわりに

付録 1 第 20 回 ISO/TC199 総会 MINUTES

付録 2 BSI_objection_with_regard_to_ISODIS_20607

付録 3 Referencing on IEC standards in TC199 deliverables

[要約]

本部会は，平成 4 年度に設置され，本年度でおよそ 27 年の歴史を持つこととなった。ISO/TC199（機械類の安全性）は，当初，欧州で開発された EN（欧州規格）を一地域の財産として保有するのではなく，ISO として世界各国の共通財産とすべく設置された。現在では，この欧州規格を ISO 化

する段階は1 サイルまわり、本 TC の主な作業は、これら規格の メンテナンスが中心となっている。このサイクルにおいて、欧州は EU 指令の枠組みを離れることはなく、新たな規格の開発には、我が国をはじめとした EU 域外の国々の貢献が必要 となる。このことは、国際社会への貢献—規格を世界の共通財産とする—の意味とともに、我が国の 技術を世界に広めることができるということ为原则、意味する。標準化活動は、1 年ごとにすべてが完了するわけではなく、数年継続し、その最終成果として規格化がなされるわけであるが、本部会が、本年度に取り扱った国際規格は、FDIS が 2 件、DIS 及び DTR が 3 件、CD が 2 件 (2ndCD を含んだ数)、NWIP 関連が 3 件 (うち 2 件 は、すでに承認されており投票ではない)、定期見直し案件が 3 件であり、CIB (委員会内 投票) が 5 件であった。また発行された規格は、本年度に関しては 2 件であった (本書に は、3 件記載しているが、1 件は昨年度末発行であり、成立までを報告していないことから 本年度報告書に記載した)。日本工業標準 (JIS 原案) 案件については、5 件が JISC (日本工 業標準調査会) において審議され、承認された。本書は、上の国際規格等の審議経過等を報告するものである。

1 発行済み規格

- ①ISO/TS19837 ②ISO/TR22100-4 ③ISO19353

2 国際規格審議

(1) FDIS

- ①ISO19353 ②ISO13851

(2) DIS 及び DTR

- ①ISO/TR22100-4 ②ISO20607 ③ISO21260 ④ISO13857

*④はコメント審議が継続しているため掲載、今年度投票なし

(3) CD

- ①ISO13849-1 ②ISO13849-1 (2nd)

(4) NWIP 等

- ①ISO29042-10 ②ISO/TR22053 ③ISO11161

*②及び③は投票ではない。

(5) SR (定期見直し)

- ①ISO13856-1 ②ISO13856-2 ③ISO13856-3

(6) CIB

- ①Revision of ISO14119:2013 ②Draft resolution C283 ISO19353:2015+Amd1
- ③Editorially revised ISO/TC199 SBP ④Follow up on UK objection ISO/DIS20607
- ⑤Referencing on IEC standards in TC199 deliverables

3 JISC 審議終了規格

- ①JIS B 9703 ②JIS B 9705-1 ③JIS B 9705-2 ④JIS B 9710 ⑤JIS B 9716

4 付録

以 上