

部 会 報 告

ISO オフロード TC 調整会議
2015 年 9 月フランス・パリ国際会議報告

標準部会 ISO/TC 127 土工機械委員会 間宮 崇幸（コマツ）

2015 年 9 月に国際標準化機構 ISO の専門委員会 TC 23（農業及び林業機械）、TC 82（鉱山）、TC 110（産業車両）、TC 127（土工機械）、TC 195（建設用機械及び装置）及び TC 214（昇降式作業台）によるオフロード TC 調整会議（Off-Road TC Coordination Meeting）がフランス・パリ市で開催され、協会標準部会 ISO/TC 127 土工機械委員会から出席した間宮氏の報告を紹介する。

- 1 開催日：2015 年 9 月 30 日
- 2 開催地：フランス国パリ市 国立安全研究所 (INRS) 第 1 会議室

- 3 出席者：8 名
米国（ANSI）4 名、ドイツ（DIN）2 名、フランス（AFNOR）1 名、日本（JISC）1 名

- 4 会議概要：
オフロード機械を扱う下記 TC/SC の議長・幹事らによる会合であり、今回が 6 回目となる。前回参加した昨年以上に、分野による TC 間のカテゴリ重複が増えてきており、より一層の共通化を進めることが求められる。

ISO/TC 23 Tractors and machinery for agriculture and forestry

ISO/TC 82 Mining

ISO/TC 110/SC 4 Rough-terrain trucks

ISO/TC 127 Earth-moving machinery

ISO/TC 195 Building construction machinery and equipment

ISO/TC 214 Elevating work platforms

ISO/TC 23/SC 15 Machinery for forestry

ISO/TC 110/SC 2 Safety of powered industrial trucks

- 5 議事：

5.1 今回の目的

新しいプロジェクトを調整する。

5.2 各 TC/SC の活動紹介

a) ISO/TC 127

2015 年 9 月 13～17 日に米国ハワイ州ラハイナで開催された総会内容を TC127 議長が報告、中でも最

重要とされる下記 NWIP 6 件を紹介した。

- 1) 衝突検知及び回避 (PL 日本)
- 2) ISO 10261 改正, 農機など他オフロード機械へ PIN 供用 (TC 23/SC 4 との JWG) (PL 日本)
- 3) 運転員保護装置への材料要求 (PL 米国)
- 4) ISO 6683 改正, 小型機械—シートベルト引張要求 (PL イタリア)
- 5) ISO 7135 改正, 油圧ショベル—用語 (PL 日本)
- 6) ISO 13649 NWIP 火災防止—再開 (PL 米国)

b) ISO/TC 110/SC 4

- ・現在進行中の各 WG (ISO 18063-1 視界性マップの作製中 等), また, 欧州域内における道路走行に関する現状規制・規格の一覧表を基に検討中であることを紹介し, 各 TC へ協力を要請した。

c) ISO/TC 23/SC 15

- ・現在進行中の各 WG (ISO 18564 騒音測定 FDIS 段階 等) につき説明, 次回総会は 2016 年 2 月に米国で開催する。

d) ISO/TC 195

- ・ドイツと中国によるツイニング (共管)。2016 年～中国が幹事国, 2017 年～議長も中国となる。
- ・2015 年 10 月のラテンアメリカ CONEXPO に合わせ, 次回総会はチリ国サンティアゴで開催する。

e) ISO/TC 23

- ・現在進行中の各 WG につき紹介, 持続可能性, 視界性, 自律運転, 制動装置など他 TC と同様の規格について説明した。

f) ISO/TC 82

- ・2016 年より幹事交代, 自律運転を扱う SC 8 が設置されたことを紹介した。

g) ISO/TC 110/SC 2 及び ISO/TC 214

- ・今回は報告なし。

5.3 協力可能な領域の特定 (Identify Potential Areas for Cooperation)

初期段階で協力の可能性があるものとして, 以下が挙げられた。

- ・自律運転 (担当：米国)
- ・衝突回避 (担当：米国)

- ・ Filtration (ろ過?) (担当: 米国)
- ・ 制御安全 (担当: 米国)
- ・ リペア, メンテナンス (担当: 米国)
- ・ 関連 TC/SC 一覧表 (担当: 米国)
- ・ リーダ, 専門家の連絡先 (担当: ISO 中央事務局)
- ・ テレマティクス (担当: 米国)
- ・ 会合間の情報共有プロセス (担当: 米国)
- ・ 会合スケジュール及び調整手続き (担当: 米国)
- ・ 提案前 NWIP の共有手続き (担当: ISO 中央事務局)

5.4 フォローアップ (Plan Meeting Follow-Up)

特になし

5.5 次回以降の予定

- ・ 次回は 2016 年 6 月開催を予定
- ・ EN474 会合 @ ベルリンに合わせ, ISO/CEN 間の調整会合を 2016 年 1 月下旬に開催する予定。

6 所感

2014 年 6 月に引き続き参加したが, 前回から 1 年余りの間に ISO/TC 各分野について勉強し, 議長や幹事と人脈を築いてきた甲斐あって, 内容をより深く理解できた。今後, ISO 10261 (PIN) 関係で連携が必要な TC 23/SC 4 議長や, 来年から TC 82 を担当する VDMA 幹事とも直接知り合うことができ, 対面会議ならではの大きな収穫であった。

J C M A

