

## 部 会 報 告

## 2020 年度 ISO/TC 127 土工機械委員会 他 活動状況報告

## 標準部会

2020 年初めから世界的に拡大した COVID-19：新型コロナウイルス感染症の影響による移動制限を受け、昨年 3 月 12 日に ISO 事務総長より「全ての ISO 国際会議を延期・中止又はバーチャル開催とする」指示が各国へ通達された。当初、自粛措置の期限は 6 月

30 日迄であったが毎月見直され、2021 年 1 月現在も 4 月 30 日まで延長されている。斯様な状況下で、2020 年 4 月～11 月までにバーチャル開催された ISO 傘下 TC/SC 総会・国際作業グループ (WG) 会議へは、日本から延べ約 224 名が Web 参加している (下表参

No.	TC/SC/WG	会議名称	開催日時	全出席者	日本の出席者
1	ISO/TC 127/SC 1/WG 6	ISO/TR 11152 エネルギー消費試験方法	2020 年 4 月 1 日	16	11
2	ISO/TC 23/SC 19/JWG 10	ISO/DIS 23285 農業機械及び土工機械—極低電圧電機駆動の電気安全	2020 年 4 月 22 日	19	1
3	ISO/TC 127 CAG	議長諮問グループ会議	2020 年 6 月 8 日	約 19	3
4	ISO/TC 127/SC 1	SC 1 総会	2020 年 6 月 16 日	67	15
5	ISO/TC 127/SC 4	SC 4 総会	2020 年 6 月 17 日	72	11
6	ISO/TC 127/SC 3	SC 3 総会	2020 年 6 月 18 日	68	16
7	ISO/TC 127/SC 2	SC 2 総会	2020 年 6 月 22 日	約 85	15
8	ISO/TC 127	TC 127 総会	2020 年 6 月 24 日	約 81	15
9	ISO/TC 127/SC 4/WG 5	ISO 6165 基本機種—識別・用語・定義 改正	2020 年 7 月 16 日	13	6
10	ISO/TC 127/SC 3/WG 5	ISO 15143 施工現場情報交換	2020 年 7 月 15 日, 17 日	33	8
11	ISO/TC 127/SC 3/WG 15	ISO 6011 表示機器 改正	2020 年 7 月 21 日, 22 日	14	8
12	ISO/TC 127/SC 2/JWG 28	ISO 21815 シリーズ 衝突警報及び回避	2020 年 7 月 28 日～30 日, 8 月 4 日～6 日	28	11
13	ISO/TC 82/SC 8/JWG 1	ISO/PWI 23724 鉱山機械の遠隔停止	2020 年 8 月 17 日	約 19	約 1
14	ISO/TC 214/WG 1	ISO/PWI 16368 高所作業車	2020 年 8 月 19 日	21	1
15	ISO/TC 127/SC 1/WG 6	ISO/TR 11152 エネルギー消費試験方法	2020 年 8 月 20 日	16	12
16	ISO/TC 82/SC 8/JWG 3	ISO/PWI 3502 高度自動採掘の参照枠組み及び構成	2020 年 8 月 24 日	15	3
17	ISO/TC 23/SC 19/JWG 10	ISO/DIS 23285 農業機械及び土工機械—極低電圧電機駆動の電気安全	2020 年 8 月 24 日	14	2
18	ISO/TC 127/SC 3/JWG 16	ISO/PWI 23870 移動体セキュア高速データ通信	2020 年 8 月 25 日～26 日	17	7
19	ISO/TC 127/SC 3/WG 5	ISO/TS 15143-4 施工現場情報交換	2020 年 9 月 3 日～4 日	35	10
20	ISO/TC 127/SC 3/JWG 11	ISO 12509 灯火類 改正	2020 年 9 月 9 日	14	5
21	ISO/TC 127/SC 2/WG 24	ISO 19014 シリーズ 機械制御系の機能安全	2020 年 8 月 19 日, 9 月 24 日	29	7
22	ISO/TC 195/ SC 1	SC 1 総会	2020 年 9 月 28 日, 10 月 6 日	24	4
23	ISO/TC 195/SC 3/WG 1	穿孔及び基礎工事用機械—用語	2020 年 9 月 29 日	13	2
24	ISO/TC 214/WG 1	ISO/PWI 16368 高所作業車	2020 年 9 月 30 日	22	1

25	ISO/TC 195/WG 5	道路建設及び維持用機器—用語及び商業仕様	2020年9月30日～10月1日	9	3
26	ISO/TC 127/SC 3/WG 13	ISO 6750 運転取扱説明書	2020年10月14日	13	5
27	ISO/TC 195	TC 195 総会	2020年10月16日	36	4
28	ISO/TC 127/SC 3/WG 5	ISO/TS 15143-4 施工現場地形データ	2020年10月21日, 23日	35	10
29	ISO/TC 195/WG 9	自走式道路建設用機械 - 安全要求	2020年10月27日	19	2
30	ISO/TC 127/SC 2/WG 24	ISO 19014 規格群 機能安全	2020年10月27日, 28日, 29日, 11月3日, 4日, 5日	29	6
31	ISO/TC 214/WG 1	ISO/PWI 16368 高所作業車	2020年11月5日	21	1
32	ISO/TC 82	ISO/TC 82 鉱山 総会	2020年11月9日	36	1
33	ISO/TC 195/WG 9	自走式道路建設用機械 - 安全要求	2020年11月10日～12日, 23日-25日	19	2
34	ISO/TC 127/SC 2/WG 24	機械制御系の機能安全	2020年11月11日	22	8
35	ISO/TC 127/SC 3/WG 15	ISO 6011 表示機器 改正	2020年11月18日～19日	13	7

照)。他に各委員会又は作業グループ関係の特設会議も多数開催されているが、関係専門家などが限定されるので記載を省略させていただく。

一部の国でワクチン供給が開始されたものの感染拡大は収束せず、今後もこの状況は続くと思われる。

バーチャル会議には、対面会合への出席が困難な遠隔地からも容易に参加できるという長所もある一方で、欧州・米国とアジア・環太平洋地域の時差の壁、1対1／ホスト対多数の双方向通信は可能だが、多数の参加者同士の意思疎通が図り難い等の短所もあり、これまで築いてきた各国専門家との個人的な信頼関係

という無形財産を頼みにして、何とか食い繋いでいる。海外への出張、国内での開催に要する膨大な時間とコストと引き換えに得られた国際コミュニケーションの知見が如何に貴重であったか、図らずも思い知らされる年となった。バーチャル会議は有効な補助手段であっても、やはり対面会合の代替手段とはなり得ない。

新型コロナウイルスによって従来の働き方を見直す機会が得られたのは奇貨であるが、この困難を克服し、世界各国との往来が再び可能になる日まで、海外出張報告の掲載再開を楽しみにお待ち願いたい。