

ISO/TC 184/SC 4 第 84 回国際会議

Industry Day のご案内

2022 年 10 月

ISO/TC 184/SC 4 国内対策委員会委員長 相馬淳人

コロナ禍の間中にも DX の流れは加速し、ものづくりの領域でも、製品ライフサイクル全般の様々な情報の、国際標準に基づくデータモデル化と流通が重要な課題となっています。

今回、製品データの国際標準を定める委員会である ISO/TC 184/SC 4 (以下 SC 4) の、コロナ禍以降初めてとなる対面の国際会議を静岡県浜松市で開催することとなりました。

当委員会では三次元 CAD の国際標準である STEP (ISO 10303)、JT (ISO 14306)、QIF (ISO 23952) やプラント業界の共通データモデルである ISO 15926、汎用的なデータ品質規格である ISO 8000 シリーズ等製造業の DX 推進に深く関与する様々な規格が開発されています。

SC 4 では一週間に及ぶ国際会議会期中の一日を使い、国内外の関連産業界と国際規格開発者がそれぞれ最新情報を発表し意見交換を行う "Industry Day" と呼ばれるイベントを一般公開することを恒例としています。

今回は "New Perspectives on Digital Data Interoperability" と題して、11 月 2 日 (水) に、国内外からの 12 件の発表を行います。

製品データの国際標準に関する専門家が集結し、直接聴講・対話ができる貴重な機会をぜひご活用ください。

日時	令和 4 年 11 月 2 日 (水) 9 時 30 分～17 時 50 分 (開催当日の会場受付は 9 時開始予定です)
会場	アクトシティ浜松コンgres センタ 4F 第 41 会議室 静岡県浜松市中区板屋町 1 1 1 - 1 会場紹介： https://www.actcity.jp/visitor/congress/ アクセス： https://www.actcity.jp/visitor/congress/access/
参加費	無料 (申込が必要です)
定員	60 名 (申込受付は先着順です)
締切	令和 4 年 10 月 26 日(水)までにお申込下さい。
言語	英語
Agenda	09:30 ~ 09:35 Opening

09:35 ~ 12:00	I. SC 4 standards for data exchange: overview and industry use cases
09:35 ~ 10:05	AP242 PMI model to exchange tabulated forms containing product characteristics (including key characteristics) in the aerospace supply chain by Jean Brangé of AFneT Services
10:05 ~ 10:35	Digital Transformation at Honda by standardization and collaboration by Takao Senko of Honda Motor Co. Ltd.
10:35 ~ 10:45	Short Break
10:45 ~ 11:15	Design of Industrial Machine Vision Function Blocks for Application of the PLC Standard by Jinhyuk Choi of Federation of Korean Information Industries and by Sun Lim of Korea Electronics Technology Institute
11:15 ~ 11:45	STEP AP 242: share your 3D model-based design through the full life cycle of your product by Jean Brangé of AFneT Services
11:45 ~ 12:00	Closing of the session

休憩

13:00 ~ 15:45	II. SC 4 standards on data quality and interoperability: overview and industry use cases
13:00 ~ 13:30	Requirement for semantic PMI data quality in Japanese electric industries by Atsuto Soma of JEITA 3D ISTE (Elysium Co. Ltd.)
13:30 ~ 14:00	Standards that support checking and validating product data for its reliability by Hiroyuki Hiraoka of Chuo University
14:00 ~ 14:30	Data management and governance for data quality/Common data model among CFIHOS-AWP-CCOM in plant industry by Mikitaka Hayashi of JGC Corporation, DAMA Japan
14:30 ~ 15:00	“Car Wash For Data”: Best Practice for Information & Configuration Management of an industrial Facility by Leo van Ruijven (remote) of Adesys
15:00 ~ 15:30	Achieving high-quality data interoperability with ISO 8000 by Tim King of Babcock international
15:30 ~ 15:45	Closing of the session

休憩

16:00 ~ 17:45	III. Advanced applications of engineering digital data
16:00 ~ 16:30	Applying AI technologies and solutions with 3D shape data and knowledge information in engineering chain by Hiroshi Nishi of LIGHTz Inc.

	16:30 ~ 17:00	Strategic challenges for the industrial digital transformation: How prostep ivip wants to address them by Max Ungerer of ProSTEP
	17:00 ~ 17:30	Collaboration in a digitally transformed supply chain by Kenny Swope of Boeing
	17:30 ~ 17:45	Closing of the session
	17:45 ~ 17:50 Closing	
問合せ 先	〒105-0004 東京都港区新橋3-4-10 新橋企画ビルディング4階 一般財団法人 製造科学技術センター 北山、調 (industry_day@mstc.or.jp) TEL 03-3500-4891 FAX 03-3500-4895	