

「三次元CAD情報標準化セミナー 2019」開催のご案内

～ 3DAモデル/DTPDによるものづくり ～

－ グローバルスタンダードで勝ち抜くために、国際規格と三次元CAD標準化活動 －

一般社団法人 電子情報技術産業協会
三次元CAD情報標準化専門委員会
委員長 相馬 淳人

拝啓

平素は JEITA(一般社団法人 電子情報技術産業協会)三次元 CAD 情報標準化専門委員会活動にご協力いただき、厚く御礼申し上げます。本年も、当専門委員会主催にて三次元 CAD 情報標準化セミナーを開催いたします。

当専門委員会では、三次元 CAD 情報の有効活用による設計・製造・検査の効率化と高品質化を目的に、製品(部品)形体の表記と解釈を、幾何公差主体とする三次元 CAD 情報と、一括公差指示方式の一貫した利活用のしくみの実現に取り組んでいます。

具体的には、三次元 CAD 情報の利活用に着目し、設計情報である 3DA モデル(三次元製品情報付加モデル)および、3DA モデルを元にもものづくりの各工程での情報と連携する DTPD(デジタル製品技術文書情報)で、設計情報の正確な伝達と部品製作・測定での一義的な解釈(標準化)による効率化と高品質化を推進しています。本セミナーでは、3DA モデルと DTPD のものづくり適用の品質確保・加速・拡大の事例を紹介いたします。

今年も昨年同様、委員会会員企業だけでなく、広く三次元 CAD 情報標準化に関する議論ができる場とするため、会員以外の皆様にもご案内申し上げます。セミナー後には懇親会も催しますので、専門委員会メンバーとの交流を深める場とさせていただきます。皆様のご参加をお願い申し上げます。

敬具

記

1. 日時・場所：

日 時	場 所
2019年12月3日(火) 13:00-17:30 セミナー (受付開始 12:30) (懇親会 17:45-19:45)	川崎市産業振興会館 1階ホール 住所：神奈川県川崎市幸区堀川町 66 番地 20 http://www.kawasaki-net.ne.jp/kaikan/access.html 懇親会：川崎市産業振興会館 4階「展示場 A+B」

2. プログラム :

時間	講演タイトル	講演者
12:30~13:00	受付 (展示会)	
13:00~13:30	【1】JEITA 3DISTEC が目指す DTPD の未来と国際標準	相馬委員長
13:30~14:00	【2】JEITA ET-5102 規格改正 (予定) の背景と概要 <ISO/JIS 普通公差改正につながる普通公差規格をめざして>	標準化分科会 亀田委員
14:00~14:30	【3】DTPD に繋がる 3DA モデルの要件と圧倒的な期待効果	活用実証分科会 重田チーフ
14:30~15:00	休憩 (展示会)	
15:00~17:30	【4】DTPD 実現に向けた IT ツールの最新状況	
(15:00~15:30)	① DTPD と設計 <Creo Parametric の DTPD 対応機能とこれから> [PTC ジャパン株式会社]	武田委員
(15:30~16:00)	② 3DA モデルを構築する SOLIDWORKS MBD (Model Based Definition)機能のご紹介 [ソリッドワークス・ジャパン株式会社]	大坪委員 田口委員
(16:00~16:30)	③ DTPD と公差解析 [サイバネットシステム株式会社]	萩原委員
(16:30~17:00)	④ DTPD と金型設計・製作 [日本ユニシス株式会社]	松林委員
(17:00~17:30)	⑤ DTPD と計測 [QVI ジャパン株式会社]	QVI ジャパン株式会社 中村 聡 様
17:30~17:45	移動	
17:45~19:45	懇親会 (展示会)	

3. 展示 :

本セミナーでは、初の試みとして、受付、休憩時間、懇親会にて、3DA モデルと DTPD に関するツールや技術の展示を合わせて行います。

展示名称	団体名
活用実証分科会での実証検証の紹介	活用実証分科会
CAD トレンド	PTC ジャパン株式会社
金型設計 DTPD ユースケース	日本ユニシス株式会社
板金加工・計測 DTPD ユースケース	QVI ジャパン株式会社
新しいものづくり	株式会社電通国際情報システム
3DA モデル活用 (公差解析)	サイバネットシステム株式会社
CAD トレンド	ソリッドワークス・ジャパン株式会社

4. 定員 : 200 名

5. 参加費 : [セミナー] 無料
[懇親会] 無料

6. 会場までのアクセス

川崎市産業振興会館 ホール

JR 川崎駅西口より徒歩 8 分 京急川崎駅より徒歩 7 分



7. 【参加申し込みおよび問い合わせ先】

参加希望の方は 11 月 15 日（金）までに、下記 URL より参加申し込みをお願いいたします。

尚、参加証は発行していません。当日お名刺を 1 枚受付時にご提示をお願いいたします。

<http://3d.jeita.or.jp/e0wRT9xmG/2019/2019Seminar.html>

問い合わせ先

三次元 CAD 情報標準化専門委員会 事務局

桑理 聖二

E-mail: seiji.kuwari@omron.com

以上