

# 設計革新セミナー開催のご案内

## 第 523 回（2022 年 9 月度）例会

主催：東京設計管理研究会

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素は、当研究会に対しまして、格別のご支援を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、標記のセミナーを下記要領にて開催いたしますので、ご多用のことと存じますがご出席下さいますよう、ご案内申し上げます。

なお、セミナーへの出欠の確認をさせていただきますので、出欠につきましては、電子メールにて**9月9日(金)必着**で担当幹事(高島)までご連絡のほどお願いいたします。

敬具

### 記

1. 日 時：2022年 **9月14日(水)** 12:30 ~ 15:45 **通常より早めの時間帯です。**
2. 開催方法：下記会場オンサイト及び Zoom 利用オンラインの併用による 見学及び技術講演  
幹事より Web 会議の案内を前日までに送信させていただきます。  
**※コロナの状況次第ではオンラインのみになる可能性が有ります。**

ヤマハ発動機(株) 袋井技術センター 1号館  
〒437-0061 静岡県袋井市久能 3001-10  
TEL 0538-39-2228

### 3. 設計革新セミナープログラム

- (1) 会長挨拶 (12:30 ~ 12:35)
- (2) 本日の進行について (12:35 ~ 12:40)
- (3) 発表 (12:40 ~ 15:40)

・テーマ：『自動運転の可能性をすべての工場へ』

～工場向け自立型自動搬送車 FG-01 の紹介～

・発表者：ヤマハ発動機(株) 技術研究本部 技術開発統括部

プロジェクト推進部 プロジェクト推進グループ 岡田 健史 様

・発表内容：昨今工場の物流現場は、高まる多品種少量生産のニーズと慢性的な人手不足により、作業員配置を前提とした従来型の設備・運用では、需要に合わせた効率的な生産体制の維持が難しくなっています。この課題に対し、ヤマハ発動機株式会社と株式会社ティアフォー社は、工場敷地内をはじめとしたモノの自動搬送ソリューション事業を行う合弁会社「株式会社 eve autonomy」を設立し、三社で自立型自動搬送車「FG-01」を開発してきました。

(強力なアライアンスの誕生！ あなたの身近なパートナー TEAC！！)

「FG-01」は当社の車両開発技術と、ティアフォー社が推進する、オープンソース自動運転用ソフトウェア「Autoware」を融合した、工場内のモノを自動で配送できる相棒 Factory Gear です。今回は実際の走行状況を見学していただきながら、紹介させていただきます。

① 製品、関連会社紹介	20分
－屋外へ移動－	10分
② 会社敷地内にて実走	60分
－休憩－	10分
③ 開発者発表	60分
④ 質疑応答	30分

#### 4. 懇親会

・今回は、昨今のご時世を勘案し、懇親会は見合わせたく思います。

#### ★★出欠連絡先★★

セミナーへの参加・不参加については、下記担当幹事に**9月9日(金)**までに E-mail にてご連絡ください。

なお、参加を希望される方は、**ご氏名、勤務先、メールアドレス、オンサイトかオンラインかを必ずご記入**ください。

別途、参加者の方々には、Zoom の URL をご連絡致します。

【9月担当幹事】 ヤマハ発動機(株) 高島 久

(強力なアライアンスの誕生！ あなたの身近なパートナーTEAC！！)