

設計革新セミナーの開催のご案内

第 486 回（2018 年 2 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あげます。

さて、標記のセミナーを下記要領にて開催致しますので、ご多忙のことと存じますがご出席下さいませよう、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、返信メールにて**1月31日(木)必着**で、担当幹事までご連絡の程お願い致します。

敬具

記

1. 日 時 : 2018年2月14日(水) 14:00~17:00
2. 開催場所 : 三和工機株式会社 本社 2階大会議室
〒101-0038 東京都千代田区神田美倉町12-2 三和ビル
TEL : 03-6859-1081 FAX : 03-6859-1566
https://www.sanwakoki.co.jp/company/head_office/
会場担当：三和工機(株) 石塚 (連絡先：携帯 090-6516-2894)
3. 設計革新セミナープログラム
 - (1) 会長挨拶 (14:00~14:05)
 - (2) 主催者ご挨拶 三和工機(株) 代表取締役社長 工藤 康寛 (14:05~14:10)
 - (3) 発表(富士通株式会社)、(三和工機株式会社)
<富士通株式会社>
テーマ1：「AI/IoTで実現するインテリジェントファクトリー最前線」
(14:10~15:10)
 - ・発表者：富士通株式会社
オファリング推進本部 デジタル改革オファリング統括部
AI&アナリティクス推進部 及川 洋光
 - ・発表内容：インダストリー4.0をはじめとして製造業を取り巻く環境は常に進化し競争も激化しています。今回は、先進的な製造業がIoT、AIを活用してどのようにインテリジェントファクトリーを実現し、新しいイノベーションを起こしているかなど最新のトレンドを具体的な事例、デモを交えて紹介します。
テーマ2：「富士通ARの取り組み ~建設現場でのAR活用事例~」(仮)
(15:10~15:30)
 - ・発表者：富士通株式会社
デジタルフロント事業本部 デジタルイノベーター推進統括部
沼田 陽次郎
 - ・発表内容：建設現場で進むAR活用事例を、設計製造物診断ソリューション「3D重畳」を中心にご紹介します。

テーマ3：「富士通 PLM ソリューションのご紹介（自動設計 pro を中心に）」
(15:30～15:40)

- ・発表者：富士通株式会社
ソリューション営業本部 営業統括部 PLM 営業部

《 休 憩 》 (15:40～16:00)

<三和工機株式会社>

テーマ1：海外製医療機器のリプレイス (16:00～16:30)

- ・発表者：三和工機株式会社
エンジニアリング第一事業部 制御システム一課 天野 裕介
- ・発表内容：

近年、医薬製造分野では耐久年数間近な海外製装置が増えてきている。その背景には、医薬機器の分野は欧米メーカーが早くから国内市場の開拓を図ってきたからである。海外製装置は、「機能性に優れているが電気系統のトラブルが多い」、「修理を依頼すると高額で納期が掛かる」という問題があった。今回その様な問題を解決するために、電気系統部品を中心とした構成機器を信頼性の高い国産部品を使用することリプレイスの依頼があった。

テーマ2：検知装置の組立装置 (16:30～17:00)

- ・発表者：三和工機株式会社
エンジニアリング第五事業部 機械システム二課 木村 公一
- ・発表内容：

品質管理や人件費の削減が自動化の目的にあるが、今回、設備の老朽化が目立ってきたことに加えて、メンテナンス時に非常に手間と時間がかかっていた。また、メカ調整する作業員により品質にバラツキが発生し、生産性にも影響することから現行機の問題点を改良しつつ新規装置を導入することになった。

4. 懇親会 (17:30～19:30)

★有志参加による懇親会予定(有料4,000円)

ご出席が可能な会員の皆様は是非ご参加ください。

⇒ セミナー参加連絡の際、懇親会の出欠もご一報ください。

場所：甘太郎 神田南口店 <https://r.gnavi.co.jp/g306076/>

[お時間可能な会員の皆様は是非ご参加ください：参加表に記載お忘れなく！]

以上

2 月度担当幹事：石塚 禎 (いしづか ただし)

三和工機株式会社 バリューアップ企画本部 技術企画部

東京都千代田区神田美倉町 12-2

TEL：03-6859-1081 FAX：03-6859-1566 e-mail：t_ishizuka@sanwakoki.co.jp

