

令和5年度 第2回技術セミナー (Web開催)

～ものづくり、開発現場のDXの進化～

開催日時: 令和5年12月13日(水) 13:30～15:40 参加費: 無料

自動車業界は100年に一度の変革期を迎えており、その中でもデジタル技術(DX)が時代を象徴するキーワードになっています。今回のセミナーでは製造現場や開発段階でのDXに関する最新動向を紹介します。

講演1 「トヨタのモノづくり現場が自ら進めるデジタル化」

トヨタ自動車株式会社

生産本部 田原工場 エンジン製造部 グループ長 吉田 保正氏

<概要>

モノづくり現場らしいデジタルの姿を模索しています。現場を知っている自分達だからこそ、自分達に適したデジタル文化を作る。プログラミング経験のない工場在籍メンバーが自分達の業務を自らローコードツールを駆使し市民開発で改善するリアルを紹介します。

<プロフィール>

1990年4月トヨタ自動車入社

大学では電気電子系工学を専攻。入社後担当してきた業務は情報系ではなく専ら機械系。

製造を担当する中、改善手法としてのデジタル要素技術の活用には積極的に取り組んできました。

DXへの社会的ニーズが高まる中、市民開発の想いを共感するメンバー達とモノづくり現場のDXを探究しています。



講演2 「デジタルツイン技術によるモノづくりの変革」

サイバーフィジカルエンジニアリング技術研究組合

常務理事 高山 光弘氏

<概要>

X線CT技術を中心とした現物のデジタルデータ化技術によってデジタルツインモデルによる新しい価値創造の可能性が広がっています。この技術によって製造業にもたらされる変革について説明します。

<プロフィール>

1991年4月本田技研工業入社、本田技術研究所配属

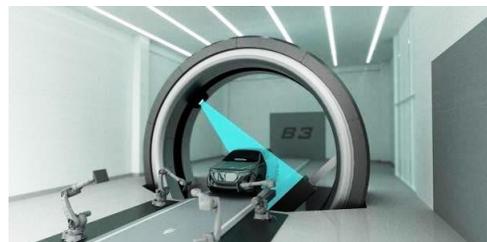
車両開発部門にて信頼性評価部門に従事。車両試験、単体テストを経て、2000年頃からCAE技術開発を中心に活動

2016年本田技研工業に異動

企業プロジェクトに参加

2021年、本田技研工業を退社、

サイバーフィジカルエンジニアリング技術研究組合、常務理事に就任



開催日時

令和5年12月13日(水) 13:30～15:40

参加費

無料

定員

80名

申込締切

12月6日(水)16:00まで

※開催前日までにセミナーのZoom URLをご案内します。

申込方法

お申込みは、下記公社ホームページまたは右QRコードからお願いします。

<https://www.saitamaj.or.jp/seminar/gijutsu20231213d2/>

問合せ先

(公財)埼玉県産業振興公社 先端産業振興グループ

〒338-0001 さいたま市中央区上落合2-3-2 TEL 048-711-6870 FAX 048-857-3921

URL <https://www.saitama-j.or.jp/jidosha/>

E-MAIL jidosha@saitama-j.or.jp

