

公益社団法人 日本設計工学会 主催
平成27年度 講演会・企業見学会

コマツ（株式会社 小松製作所） 茨城工場
主要生産商品：、建設・鉱山機械用大型ダンプトラック・ホイールローダ

コマツ茨城工場は2007年に常陸那珂地区に設立され、建設・鉱山機械用の大型ダンプトラックやホイールローダの組み立て・塗装を行っています。組立ラインは、外製化による徹底したサブ組立化の推進と、仕分け・キット作業をなくすことで、生産変動に強い組立ラインが構築されています。

また、シンプルな組立ラインは開発から生産に至る全ての部門がIT技術を活用し、生産情報や環境情報がリアルタイムに管理されており、生産の「見える化」が図られています。

完成車のほとんどは隣接した常陸那珂港から直接海外へ輸出されるため、製品輸送距離の大幅な短縮によるCO₂の排出削減と太陽光パネル設置による省エネにより、環境に優しい工場となっています。

標記見学会を下記の通り開催しますので奮ってご参加下さい。なお、誠に恐縮ですがご同業社の方はご遠慮下さいますようお願い申し上げます。

開催日時：平成28年2月9日（火）13:00～16:30

見学先および住所；コマツ 茨城工場 〒312-0004 茨城県ひたちなか市長砂 163-46

TEL；029-265-2370 FAX；-29-265-2358 URL：http://www.komatsu.co.jp/

集合時間：12時30分 JR常磐線 勝田駅東口（上野駅から特急で1時間20分）

勝田駅からは、貸し切りバスにて茨城工場まで移動します。

定員：30名程度

参加費；会員・非会員 共に300円程度（貸し切りバス利用料）

なお、勝田駅までの交通費は各自負担にてお願いします。

申込方法：メールで「企業見学会参加申込み」と題記し、氏名、勤務先、連絡先住所、電話番号を記入の上、学会事務局宛に申込み下さい（jimukyoku@jsde.or.jp）。

申込締切：平成28年1月29日（金）必着

内 容：

（1）13:00～13:30 コマツ茨城工場の概要

（2）13:30～14:45 工場見学

<休憩>

（3）15:00～16:30 講演会

その1；「開発部門における3DViewerの活用状況と将来ビジョンについて(仮)」

その2；「開発部門におけるCAE教育体制と活用事例紹介(仮)」

三次元CADを用いたコンカレントな開発体制による、開発期間の短縮や品質向上を狙いとしたりした開発部門の活動をご紹介します。

（4）16:30～ 勝田駅まで貸し切りバスにて移動、解散（17:00頃の予定）

以 上