

令和3年度モノづくり技術力向上のための「技術研修事業」

最新 CAD・CAE の活用とその事例

参加費
無料

今回は本年度導入した「金属3D用設計支援システム（SOLIDWORKS/SOLIDWORKS Simulation）」を用いた以下の研修会を開催します。デモンストレーションではトポロジー最適化などCAEをメインに実施します。3Dモノづくりへの挑戦をご検討の方、最新の知見や3Dモノづくりにおける掴みどころを得たい方を対象とした講習です。お気軽にご参加ください。

なお、今回はWEB（Zoom）開催のみとなります。状況によっては、開催の延期や中止となることもあります。

開催日時等

日時：令和3年12月7日（火）13:15～14:50

場所：Zoom配信

講習会内容

第1部【講演会】13:15-13:45

「3次元CADのメリット/設計者が解析をするべき理由」

ソリッドワークス・ジャパン株式会社 西日本営業部

テリトリーセールスマネージャー 七田 浩一 氏

昨今の日本ではまだまだ2DCADが主流ではあるものの、徐々に3DCADへ移行を進められている企業もあります。なぜ2DCADで業務がまわっているのに、3DCADに移行を各企業進められているのか？

その辺りをふまえ、3DCADのメリットとともに、設計者が解析をするべき理由についてご紹介いたします。

第2部【講演会・デモンストレーション】13:50-14:50

「SOLIDWORKS Simulationで実現する設計最適化」

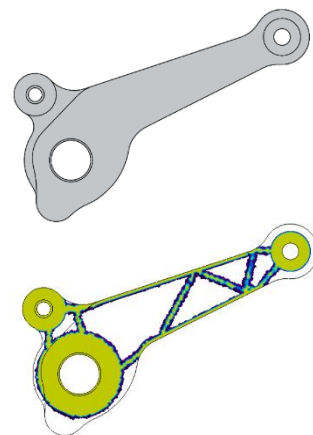
ソリッドワークス・ジャパン株式会社 営業技術部

プロダクトテクニカルセールス課 課長 島村 知子 氏

新た近年の製品開発では従来の品質を確保しながら、低コストで省エネルギー化した開発がより強く求められています。

SOLIDWORKS Simulationでは相反する要求をクリアするための設計指針となる、設計の最適化機能が搭載されています。

このセッションではSOLIDWORKSで利用可能な最適化解析の種類とその違い、利用に必要な基礎知識を解説いたします。



最適化イメージ

お申し込み : <https://www.shiga-irc.go.jp/info/news/20211207>

お問い合わせ先：滋賀県工業技術総合センター 柳澤、斧、今田
(滋賀県栗東市上砥山232 TEL：077-558-1500)