



CATIA Skeleton Modeling

コース概要

- ・スケルトンとはV5のProduct環境下において、複雑な製品を設計する際に効果の高いコンカレントデザイン手法の一つです。
- ・本コースでは、スケルトンを利用した設計手法の基本を、実例を確認しつつ習得していただけます。

コース目的

- ・リンクを用いたモデリング関連技術の理解
(コンテキストデザイン、パブリケーション等)
- ・スケルトン手法の概要理解
- ・スケルトン手法によるモデル作成方法の習得

*「V5E」コースと一部内容が重複します

講習対象者

- ・より高度なコンカレントデザインを目指す方

受講前提スキル

- ・アセンブリデザイン、ナレッジ基礎
- ・メカニカルデザインの実務経験

日数 : 1day

- ・解説 & デモ 60%
- ・演習 40%

コース内訳/講習ステップ

AM: 基本技術

1



コンテキストデザインとは？

構造と仕組みの復習

2



パブリケーションとは？

構造と仕組みの復習

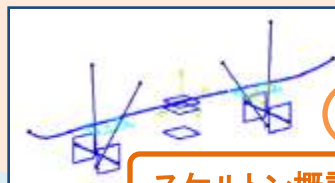
4



演習

- ・スケルトンに基づいた部品設計と、ナレッジとの連携

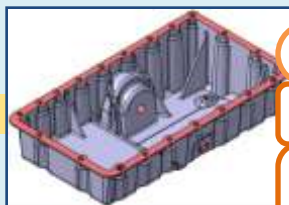
3



スケルトン概論

スケルトン手法の理解

5



実例の紹介

- ・スケルトンを利用した実機例と、派生的なスケルトンモデリング手法

PM: スケルトンメソッド