

「複合材料デザインシステム」の紹介

複合材料モデルの解析環境とCAE解析アプリ開発環境を備えたコンピュータ・ネットワークシステムです。構造解析・複合材料モデル設計・最適化設計機能、および設計・解析ツールのアプリ化機能を有するとともに、作成したアプリ・データを企業等と共有する機能を有します。複合材料等の高機能新素材を用いた製品開発における設計支援等に利用できます。



ワークステーション部

メーカー・型式・主な仕様

ワークステーション： 日本HP社 Z8G4

複合材料モデルの作成解析環境： エムエスシーソフトウェア社 Digimat

CAE解析および解析アプリ作成環境： COMSOL社 COMSOL Multiphysics

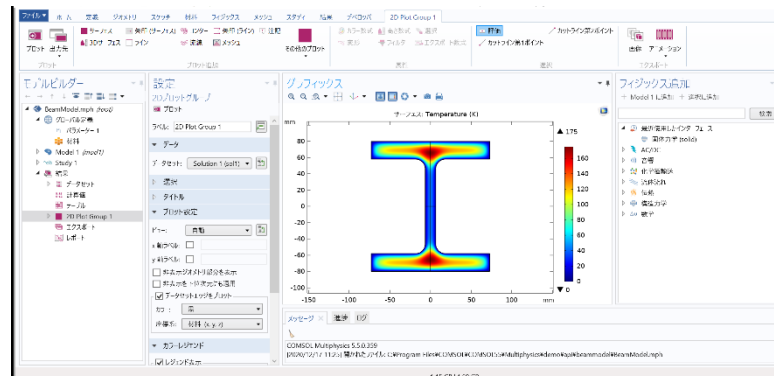
3D CADソフト： Dassault Systèmes SolidWorks社 SOLIDWORKS

スクリプト記述プログラミングソフト： MathWorks社 MATLAB

ネットワークシステム： ファイル授受システム、光回線接続など



複合材料モデル化ソフト



CAE解析と解析アプリの作成ができるソフト

3D CADソフト