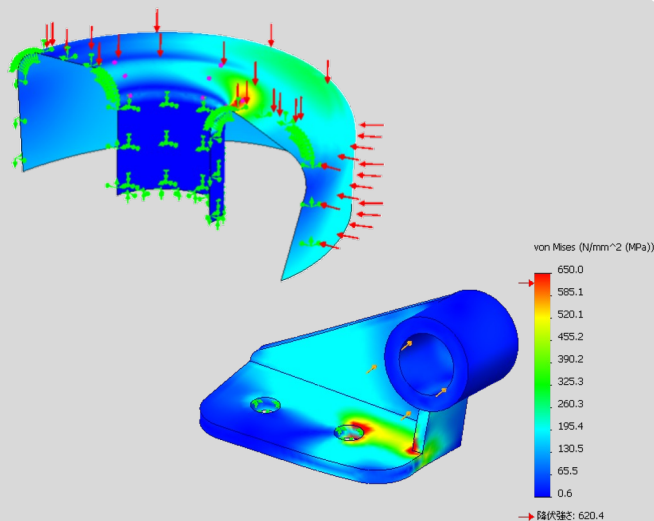


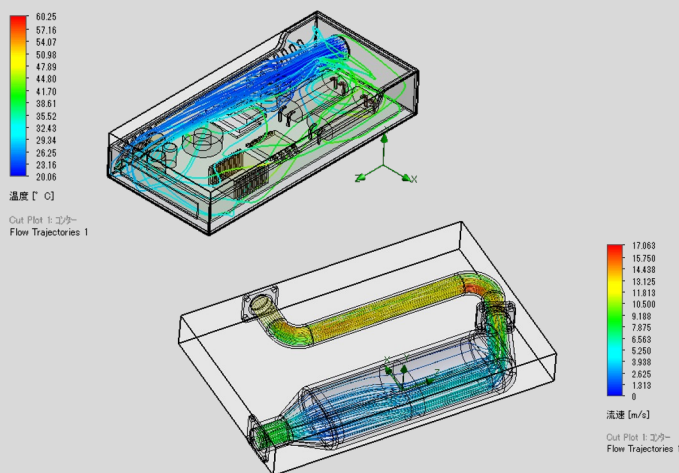
線形構造・流体解析システム を導入しました

本システムでは、三次元モデルを作成し、コンピュータ上で構造、熱、流体などの力学現象に基づく数値シミュレーションを実施することが可能です。



【構造シミュレーション】

製品に作用する荷重や熱負荷を再現し、製品で発生する応力や変位量、ひずみを可視化します。



【流体シミュレーション】

製品内外における液体や気体の流れを再現し、製品に与える影響を熱伝導や関連する作用力として可視化します。

メーカー	Dassault Systemes S.E.
型式と仕様	SOLIDWORKS 2026
導入年度	令和7年度（2026年9月）
設置場所	生産技術棟
問い合わせ先	佐賀県工業技術センター 生産技術部 寺山 E-mail : seisan@saga-itc.jp （生産技術部専用） 電話 : 0952-30-8237 （生産技術部直通）

製品設計や品質評価における製品の安全性（強度）を
コンピュータ上で検討することができます！



線形構造・流体解析システムは、競輪の補助（公益社団法人
JKA 2026年度機械振興補助事業）を受けて導入しました。