



形状最適化シミュレーション

形状最適化シミュレーションによる最適設計をご提案いたします。

トライ&エラーによる設計検討からシミュレーションによる最適設計へ

- 形状最適化シミュレーションによる設計の効率化をご提案

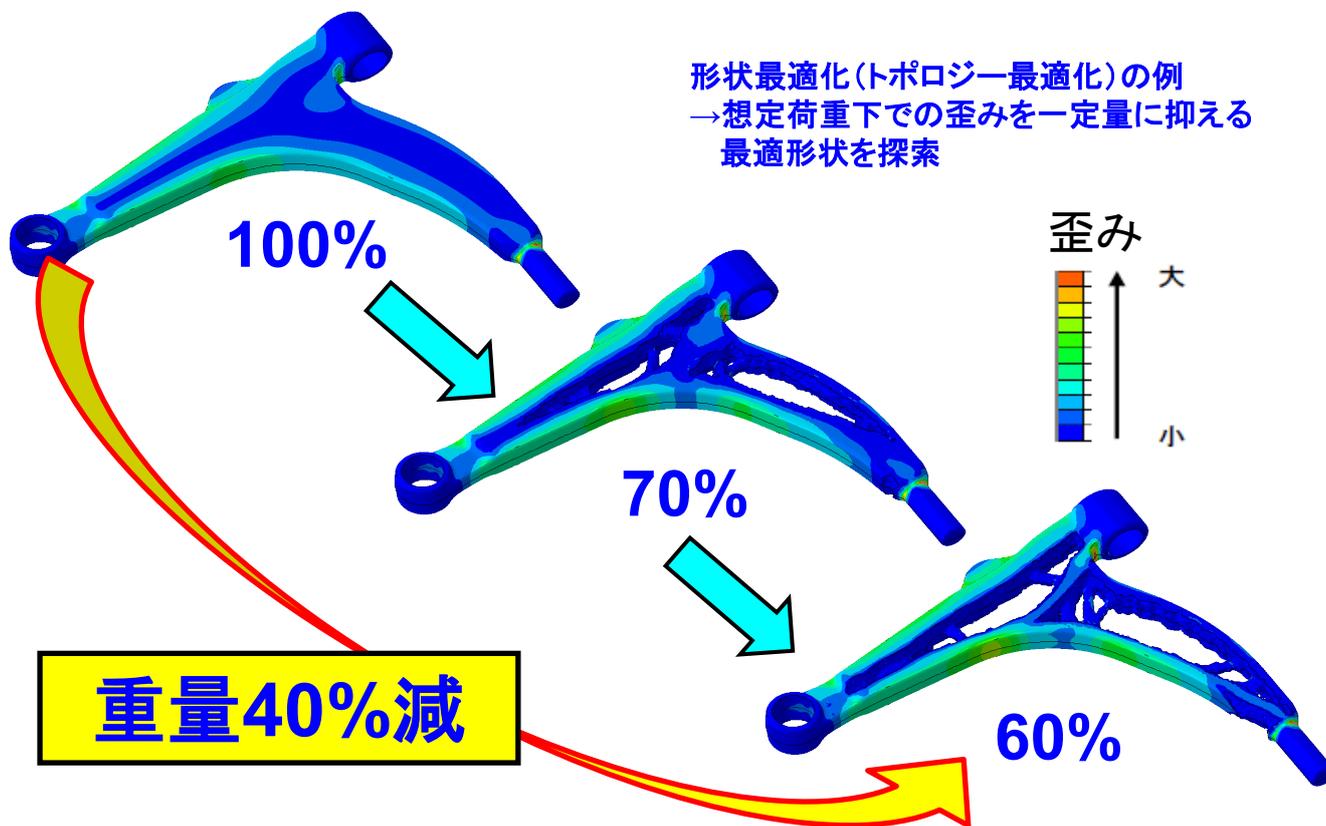
試験期間と費用の制約から、強度(剛性)と軽量化など相反する設計ニーズを事前に設計案に織り込むことが求められています。そこで、要求剛性を満たしつつ軽量化を両立させる形状最適化シミュレーションをご提案いたします。

変更可能な設計変数に応じた最適化シミュレーションによる設計支援

- 変更可能な設計変数に応じた適切な最適化シミュレーションをご提案します。

- ・パラメトリック最適化 : 板厚・寸法などの設計変数の組み合わせからの最適解の探索
- ・ノンパラメトリック最適化 : 形状(トポロジー)を含めた最適解の探索

ノンパラメトリック最適化



JFEテクノリサーチのCAEソリューション

- 受託解析から問題解決まで、幅広いソリューションをご提供いたします。
 - 受託解析型(多様なソルバによる解析業務)から問題解決型(課題の設定・モデル化から最適設計)までのソリューションをご提供いたします。
 - 解析結果の評価・考察に基づき、設計変更の方針に必要な情報をご提供いたします。
 - 実試験と組み合わせたご提案も可能です。



JFE テクノリサーチ 株式会社

<https://www.jfe-tec.co.jp>

☎ 0120-643-777

Copyright ©2019 JFE Techno-Research Corporation. All Rights Reserved.
本資料の無断複製・転載・webサイトへのアップロード等はおやめ下さい。