

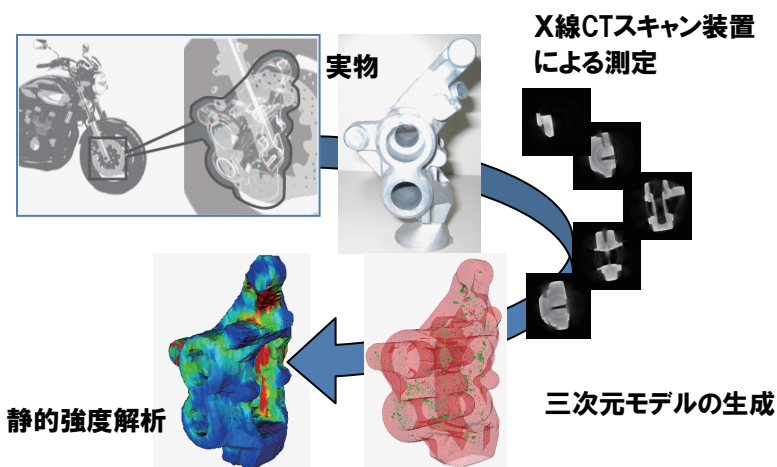
測定データによる現物解析

独自のノウハウによる現物を衝とする現象分析と
数値解析技術の活用により、実際の製造プロセスで
発生している問題を解き明かします。

CAD データがない構造物の
解析ができます。

現物形状と CAD 形状の解析比較
ができます。

鋳巣による強度不足の追求に効
果を発揮します。



1. 現物（実物）を測定

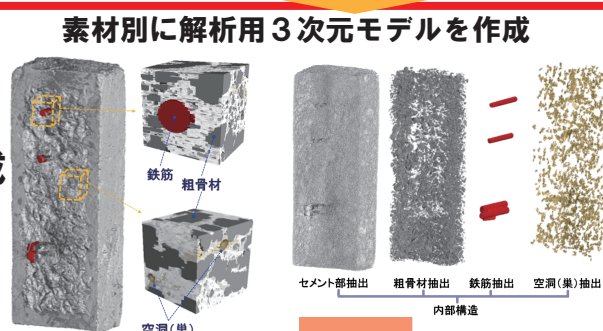
実物の X 線 CT スキャン撮影断層写真から
表面形状だけでなく、巣（空洞）の有無等
の内部構造、異材料等の内部物性の違いを
3 次元的に測定・分析

木造住宅基礎部材
(セメントコンクリート)



2. 現物（立体モデル）を表現

測定データから
内部構造等中身を持った 3 次元データを生成
測定データから
内部物性別の 3 次元データを生成



3. 現物（立体モデル）を解析

実物の外形形状・内部情報をもとに
静的強度等の現象予測が可能
設計形状 (CAD) との形状比較が可能

