

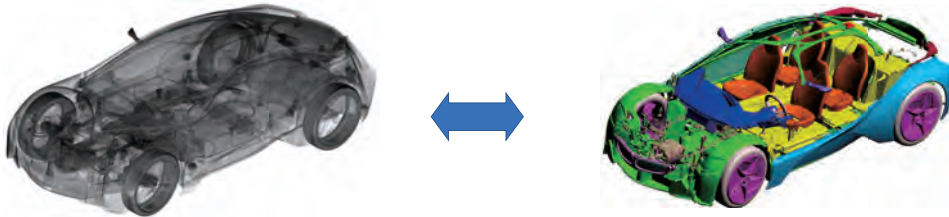
サイバー・フィジカル・エンジニアリング技術研究組合

Cyber Physical Engineering Collaboration Innovation Partnership

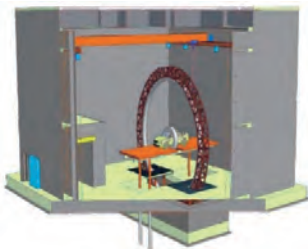
実製品を効率的にデジタル情報化・モデル化して活用するサイバー・フィジカル・エンジニアリング技術（CPE）を開発しています。自動車産業を一例として、リバースエンジニアリングによるデジタル化とモデル化、シミュレーションによる予測技術、データベースの効率的拡充を可能とするデータ構造プラットフォーム構築などの試験研究を実施しています。

- 経済産業省の認可を受けて設立した技術研究組合
- 国際的にみて価値の高いデジタル化基盤の構築が目的
- 官民共同でCPEの研究開発とその応用を推進

Cyber to Physical



ガントリー型の超大型XCT装置



光学スキャナ



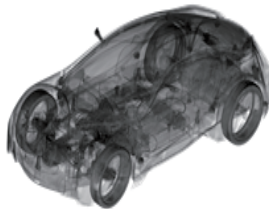
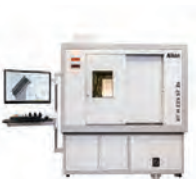
性能計測装置



材料特性計測装置



中小型XCT装置



サイバー・フィジカル・エンジニアリング技術研究組合

問い合わせ先； CPE技術研究組合本部 toiawase@cpe.or.jp

