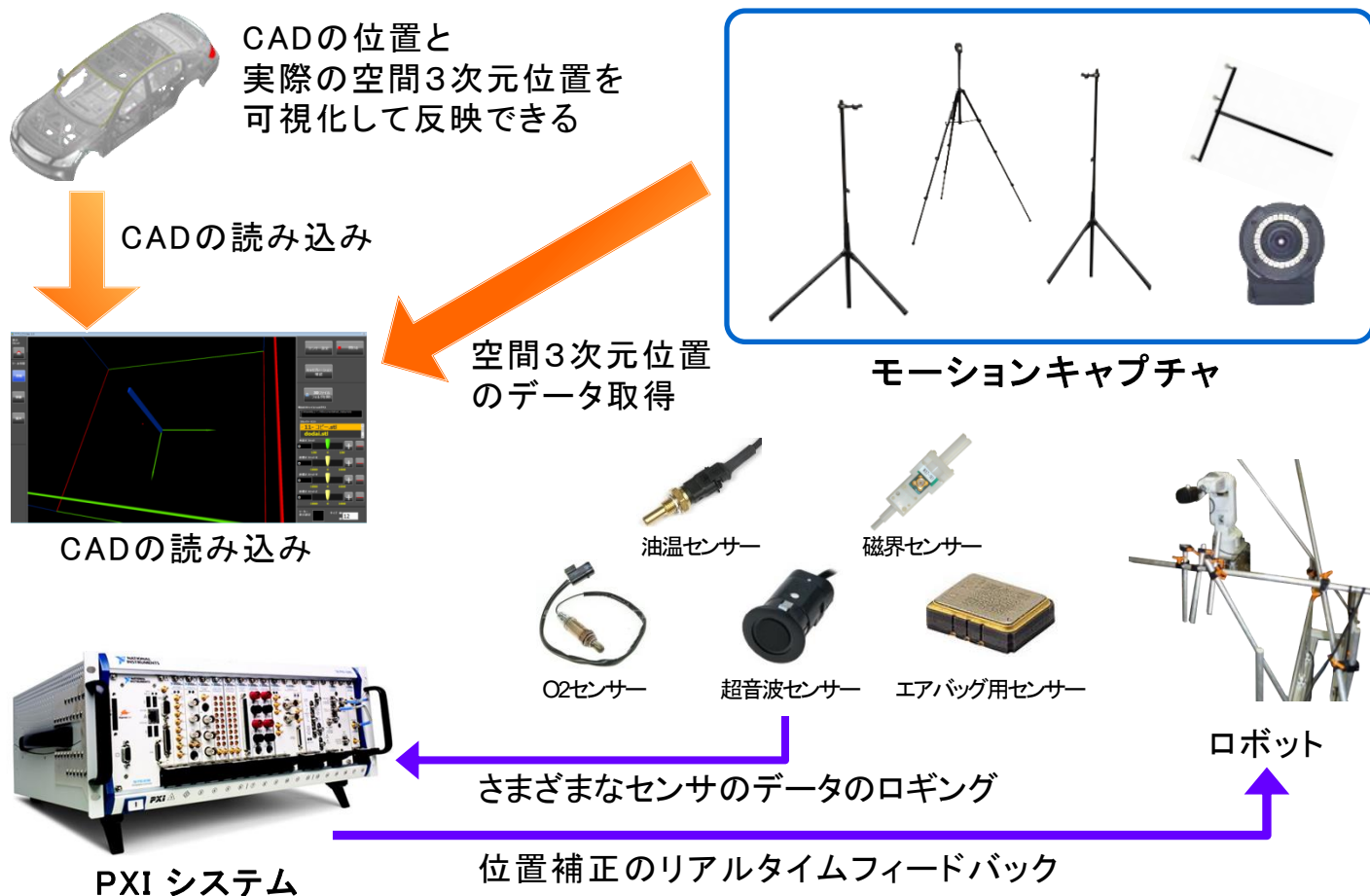


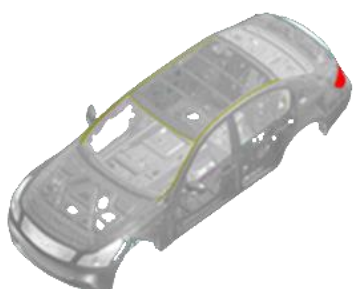
## モーションキャプチャを取り入れた 計測システムの開発に貢献



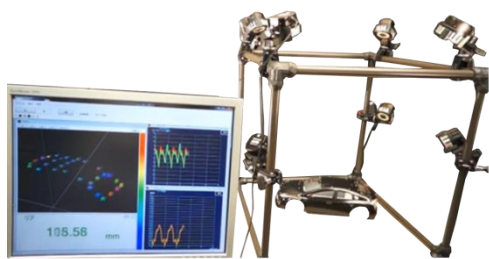
### 特徴

- デジタイジング機能**
  - 空間のあらゆるものの長さやR等、非接触で簡易に計測することができます。
- ロボット制御**
  - モーションキャプチャを用いてロボットのティーチングや位置補正のリアルタイムフィードバック等を高精度に行います。
- バイオメカニクス**
  - 他の解析ソフトウェアとの連携や、床反力計や筋電計などの計測機器との親和性が高く、高次元な動作分析を実現できます。
- バーチャルリアリティ**
  - VR(仮想現実)で、空間内の人がどこにいるのか、どこを見ているのか、モーションキャプチャでトラッキングできます。
- 測定**
  - 加速度やレーザー変位計を用いて行われている変位計測が非接触でより簡単、高精度に行うことができます。

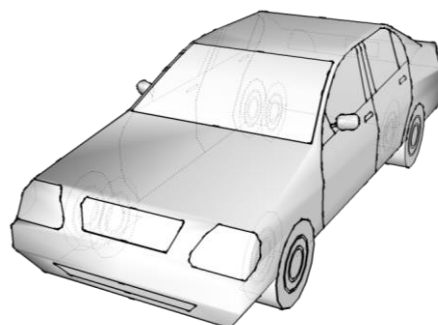
## ● 台上検証ベンチ



デジタル技術を駆使した三次元設計



リアルタイムモーションキャプチャ



完成車に近い試作車  
(空間精度 1mm)



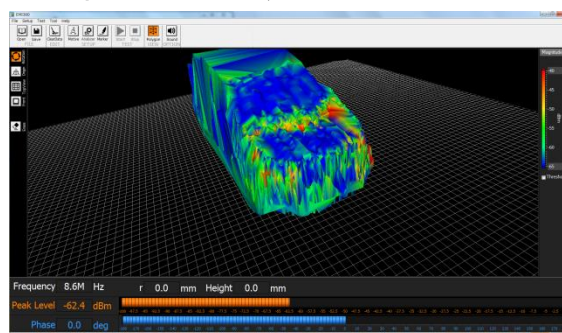
多種多様の部品が組み合わさっている車には、実に多くの図面が存在します。この図面はすべてデジタルで作成されており、コンピュータ上ですべての図面を組み合わせて、ひとつの車として完成させることができます。

最先端のデジタル技術とモーションキャプチャの技術を駆使し、拡大した三次元設計データから蟻の目のような感覚で細部まで図面を確認しながら、限りなく完成車に近い試作車をつくることができました。

## ● 広範囲3次元ノイズ源キャプチャー装置



- 全体(ポリゴン表示) -



- 電磁界ノイズシステムとモーションキャプチャの融合により、3D空間のノイズを可視化することができます。
- 誰でも簡単に、大きな装置のノイズを測定することができます。