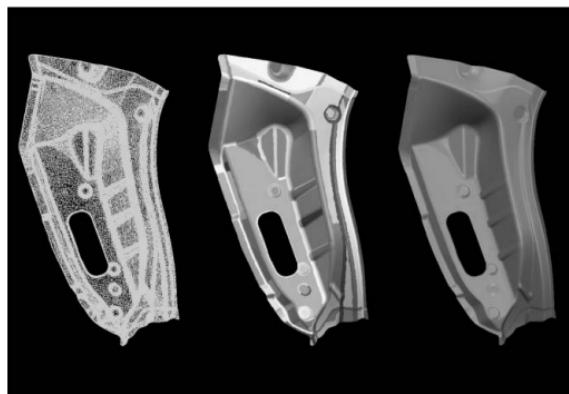


[優秀賞]

非接触測定データからCAD用曲面データを生成する リバースエンジニアリングシステム「spScan」



代表取締役
秋山 雅弘 氏



(1) Copy型のCADデータ作成、(2)は(1)試作製品形状の解析&CADシステムへのフィードバックと
完全同一製品(過去製品)のCADデータ作成(3)他社製品解析が可能。

株式会社 アルモニコス

〒430-7721 静岡県浜松市中区板屋町111-2

浜松アクトタワー21F

TEL. 053(459)1000

<http://www.armonicos.co.jp/>

spScanは非接触測定データ(点群)からNURBS曲面を作成するリバースエンジニアリングシステム。

CAD / CAM / CAEに利用可能な品質を持った曲面を、短時間に作成(自動処理含む)することができ、以下のようないくつかの特徴を備えている。

加工につなげるために平面 / 円筒面を優先定義
CAD / CAM / CAEで編集可能な曲面境界線を作成 最適
次数 & パッチ数の適用により軽量なデータサイズでリバ
ース面を作成 自由な曲面分割を実現するためにトリム曲
面に対応 各ステップの処理を自動化

用途は 金型測定 & リバースと 製品測定 & リバース。

は(1)金型修正形状のCADデータへのフィードバックと