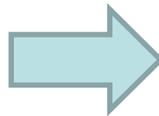


# LED照明用樹脂レンズ の評価技術を確立！ 工業技術研究所

樹脂光学部品の開発では形状や光学性能など複数分野の知識や評価技術が必要とされます

形状は設計図通りか？  
内部ひずみの影響は？  
照明性能は設計通りか？



精密形状計測  
光学計測  
照明工学 など

各分野の評価技術を確立・相互利用することで、効率的な製品開発が可能となりました

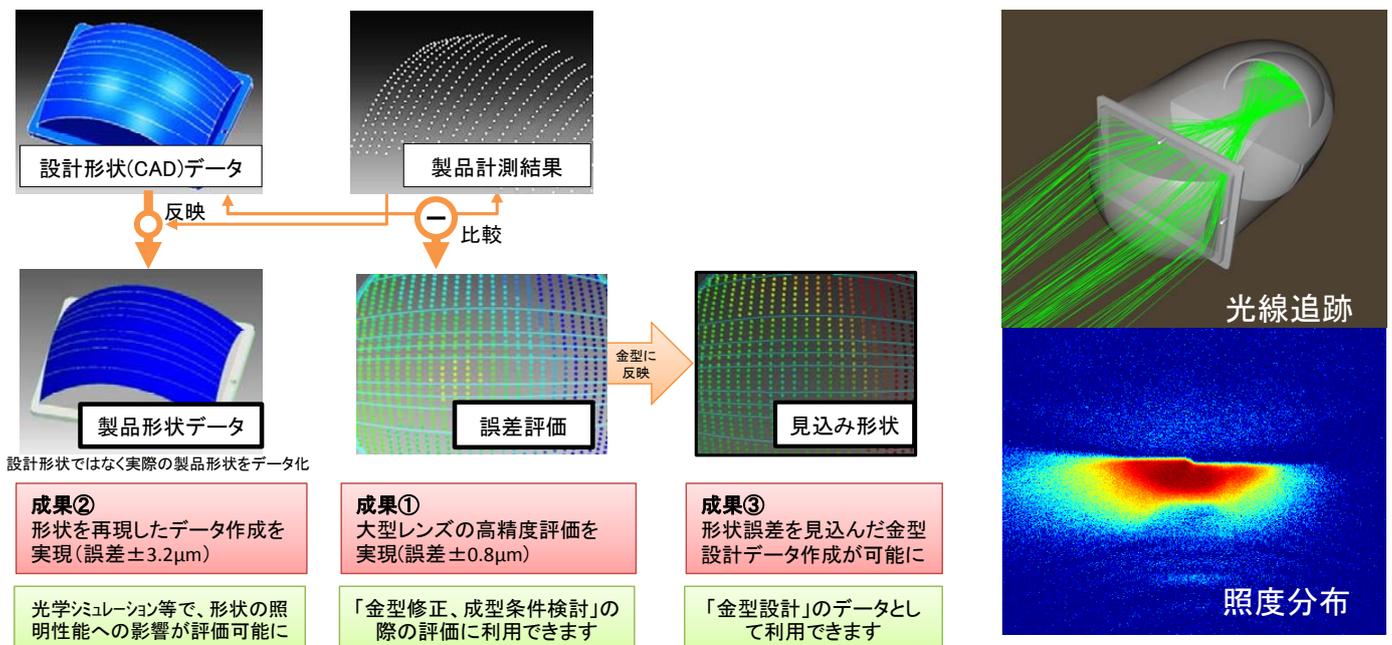


図1. 精密形状評価技術の開発過程への応用

図2. 光学シミュレーションによる照明性能評価技術の開発過程への応用

お問い合わせ先  
静岡県工業技術研究所 機械科, 電話:054-278-3027, FAX:054-278-3066  
E-mail:shizuoka@iri.pref.shizuoka.jp ホームページ: <http://www.iri.pref.shizuoka.jp>