

# ORIKUMI ODM/R&D

日本の伝統文化【折り紙】を最新の工学技術へ  
折り紙工学を用いた ODM サービス / R&D サービス

OUTSENSE では、『折り工学』に関する設計・材料・製造のノウハウ  
を活かして、製品開発・製品課題の解決をサポートする受託サービスを展開しております。

## なぜ OUTSENSE なのか？

『折り紙工学』で実現する2つのソリューション

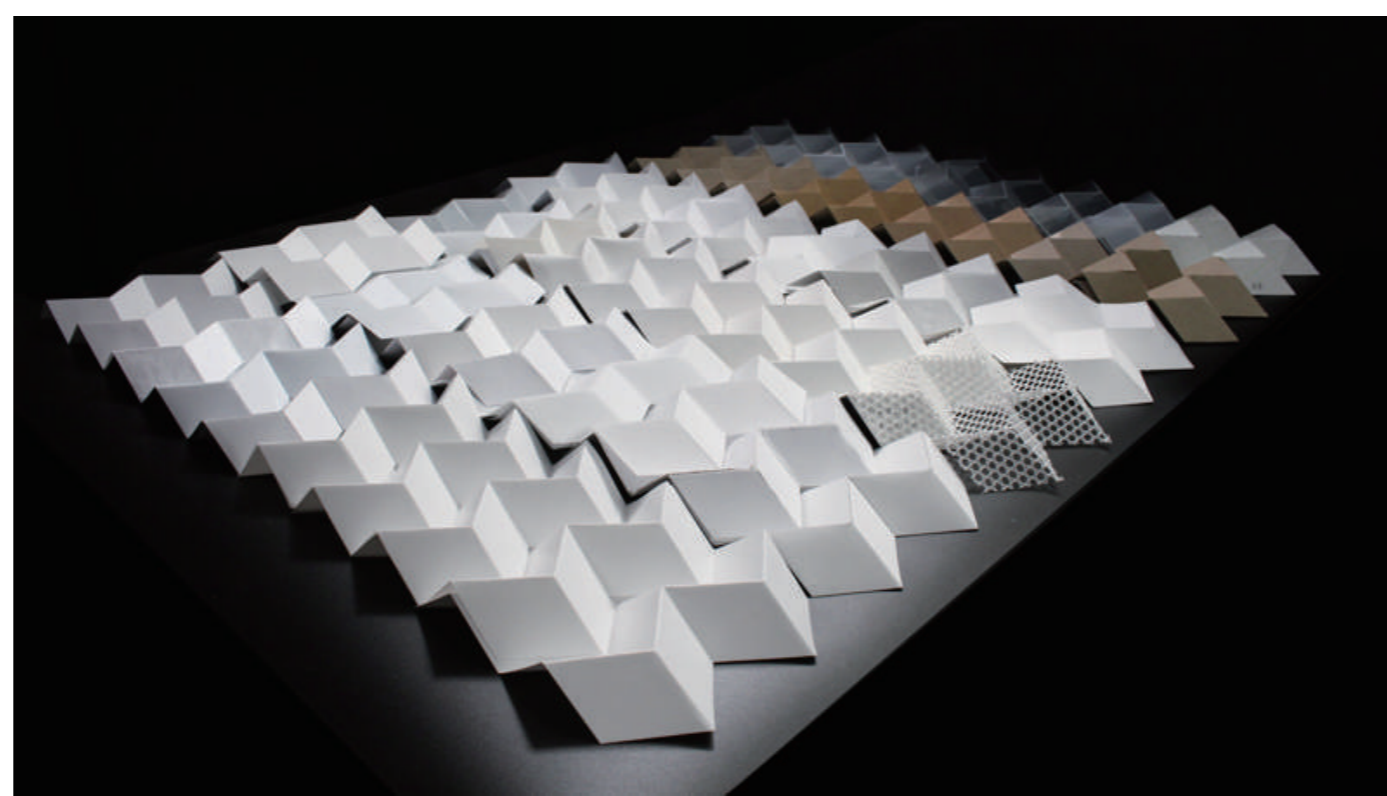
### ①設計ソリューション

オリジナルで折り目（罫線）を設計提案  
折りの設計で様々な機能の付与が可能



### ②製造ソリューション

各素材に対する折り目の製造方法を熟知  
材料の特性に合わせた罫線 / ヒンジ部分の設計方法



## ODM サービス

折りのデザイン性と折りの機能性を  
両立したオリジナル製品を開発

パッケージ、販促什器、日用品、家具、防災用品など  
step1 設計委託（2カ月）→ step2 量産試作（4カ月）

対応可能な材料

金属、樹脂、紙など

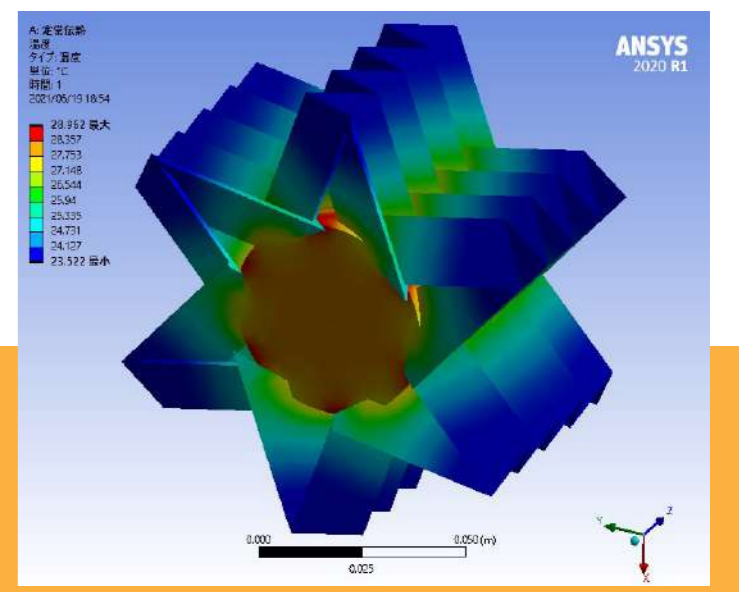
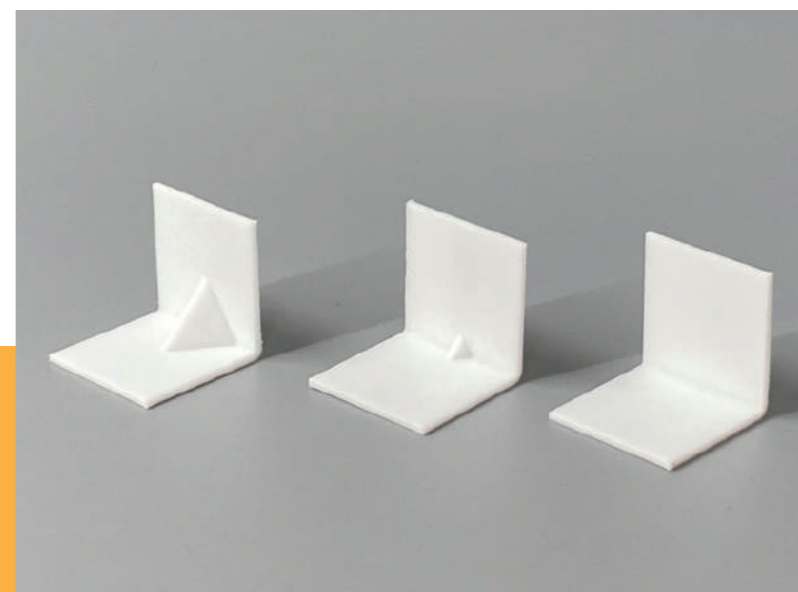
## R&D サービス

製品に対する課題を折り工学の設計にて解決

折り畳み、軽量化（高剛性）、生産性向上など様々な機能を実現  
罫線部分の設計改善、環境負荷軽減、製造時の生産性向上、その他機能性の付与など  
step1 設計改善（2カ月）→ step2 製品プロトタイプ製作（4カ月）

付与可能な機能

収納性、簡易製造、衝撃吸収、放熱、吸音性など



## その他サービス

### Soriori

「設計しても造れなかった」を  
折り技術で、安く、早く「造れる」に  
建設業界のデザイン性を解放します  
ウェブサイト <https://soriori.jp/>



### ORIKUMI-kids

ものづくり企業が行う  
理科実験教室 / ものづくり教室  
ウェブサイト <https://kids.oriikumi.jp/>



## 会社概要

設立 2018年8月8日  
所在地 〒143-0013 東京都大田区大森南 4-6-15-406  
代表取締役 高橋 鷹山  
ウェブサイト <https://outsense.jp/>  
お問合せ先 <https://outsense.jp/contact>  
TEL 03-6715-1672



お問合せ先



ウェブサイト

