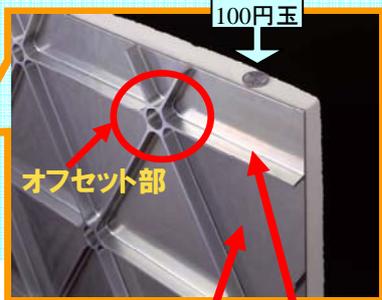
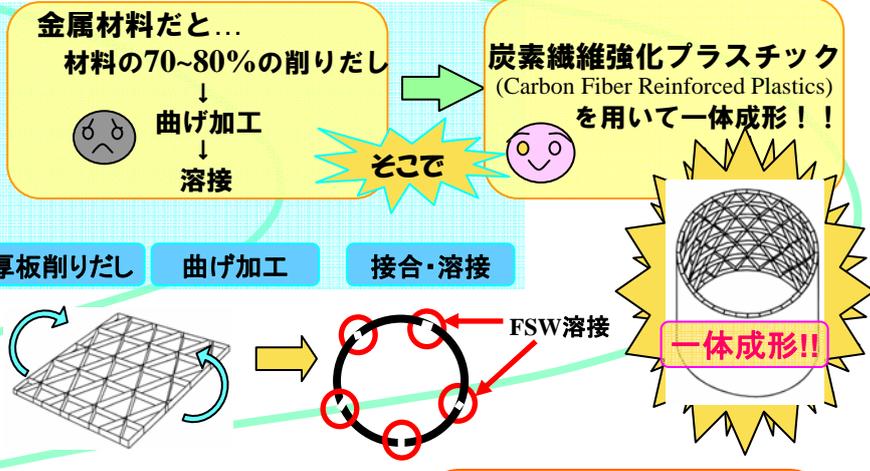


# ロケット構造用CFRPアイソグリッド円筒殻の成形とその圧縮特性評価

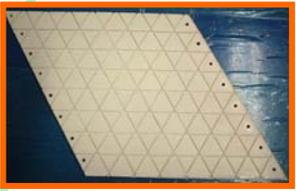
アイソグリッド構造とは(→⊗←?)



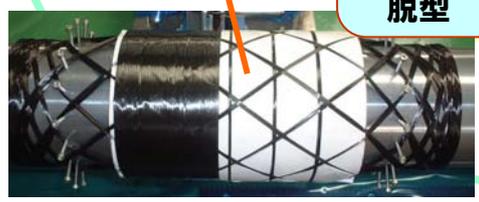
薄い表板 + 三角形の格子状補強材 || アイソグリッド構造



こんな風にしたよ(u\_u\*)

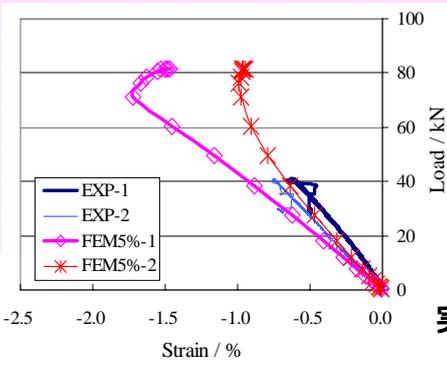


補強材成形  
↓  
表板成形  
↓  
硬化  
↓  
脱型



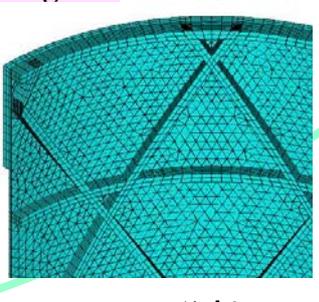
☺☺できあがり☺☺

## 解析



試験結果と解析結果の比較

## Isogrid CFRP円筒殻のモデリング



- 各要素に
- ・板厚
  - ・材料定数
  - ・積層数
  - ・配向角
- を定義