

折紙工法ハニカム製造技術

城山工業株式会社

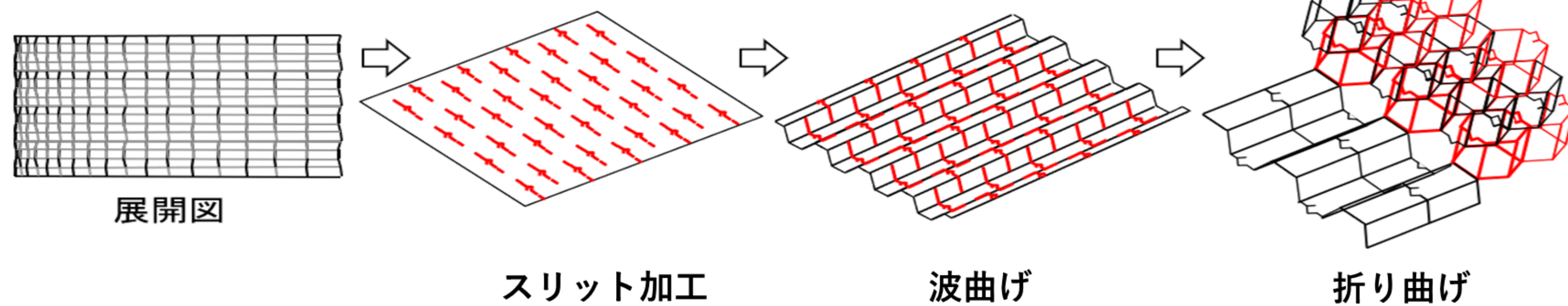
ハニカム材の特徴(効果)

軽量、高強度、高剛性、遮音・断熱性能

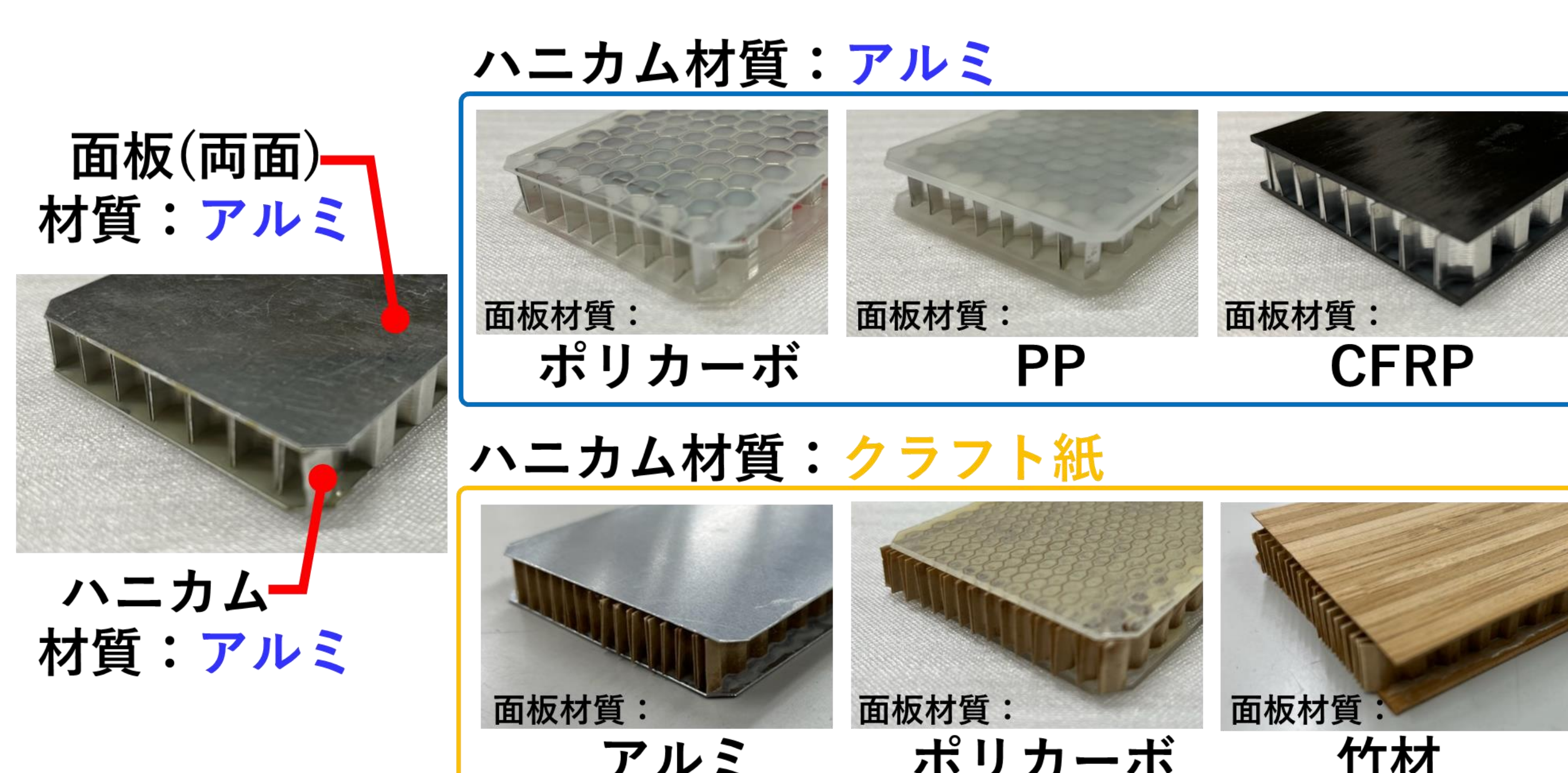
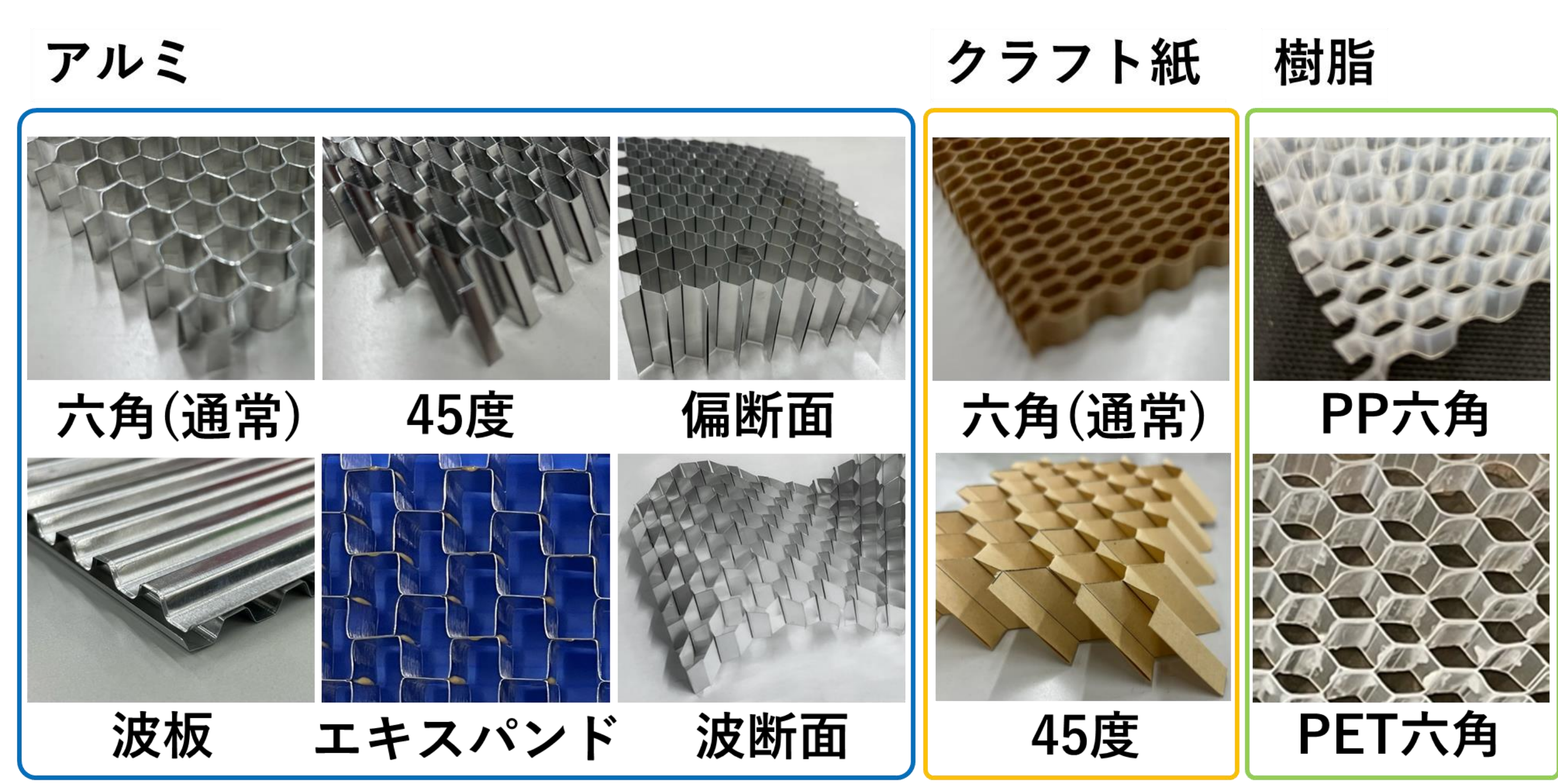
折紙工法の特徴

平板にスリットを入れ、折り曲げることで製作

- ①スクラップレス
- ②大きさ、高さ、偏断面、斜めなど
自由な形状が可能
- ③アルミ、紙、樹脂等などの材質が可能



- ④色々な面板との接合で 様々な用途に使用



ハニカムの具体的な使用事例(案)

- ①パーティション
- ②自動車・電車部品
- ③ヒートシンク
- ④建築材料
- ⑤仮設床・足置き場
- ⑥風力発電
- ⑦飛行機、空飛ぶ車
- ⑧クッション材
- ⑨設備の防音
- ⑩設備軽量化
- ⑪デザインオブジェ

ハニカムパーティション設置事例: 美容室



**ハニカムの特徴を活かして
カーボンニュートラルへの貢献**

神奈川県優良工場表彰(昭和48年)
かながわ中小企業モデル工場