

# 大空間に膜のオブジェ？

## ライトストレッチ 装飾パネル

ゴルフ場のクラブハウスに装飾パネル(ライトストレッチ)が使用されました。海外の空港などではよく見られる膜天井パネルです。中央部の曲線は、3mmのワイヤーが使用されています。膜天井パネルは特にこのようなドーム状の屋根には、吸音効果もあり残響を抑える効果があります。高伸縮性のライトストレッチは、このような3次曲線の造形には適しています。



### ■現場施工状況

アルミフレームに膜を張っただけの工法なので、非常に軽量で施工も簡単です。

### ■工場にてモックアップ

全体形状を確認するために工場にてモックアップをしました。中央のワイヤーが最終形状(3次曲線)を自然に造ってくれました。