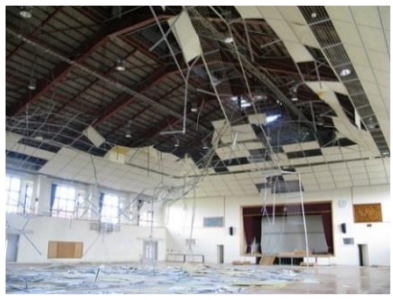


# Concept

ものづくりのまち津山市を基盤とする企業と同じものづくりのまち豊田市の企業が提携し地域の壁を取り払い、同じ目線で良い物を全国に展開したいとの思いで「一般社団法人ファイバーシート天井システム協会」を設立しました。



本ファイバーシート天井システムは（以下F S天井システム）、現在社会問題になっている地震による天井の落盤事故、塩素被害によるプールの落盤事故等々の耐震改修技術として安全で快適な室内環境を生み出す『新発想』天井リニューアルシステムです。

F S天井システムは、同じものづくりのまちのそれぞれの代表が製作・施工・安全・環境の技術提供によって築き上げた産・学・官による工法システムです。

F S天井システムは、津山市膜天井企業と巻き上げ機製作企業のタイアップを行い特許第6083777号を修得したものです。

## 製品 Concept



- ◎ 軽くて安全
- ◎ 天井高や壁の位置を自由につくることができる
- ◎ 空調効率を改善できる

## 本製品の強み



ファイバーシートはどんな色にも対応可能！（現地色に対応）



通常膜天井に使用されているシートと比較して、膜材強度（耐久性、引張り張力など）が約2倍！



価格は、従来膜天井とほぼ同等！



## こんな改修に有利 ☺

### 「軽さ」にはたくさんの可能性が秘められていました。

平成26年度に天井脱落対策の規制が強化(※)され、新築建築物等への適合義務付けや既存建築物への行政指導などが始まりました。本システムはそれらをクリアできる製品であり、また建物の構造に手を入れずに耐震対応が可能で、建物安全性確保のための新たな選択肢となります。

※建築基準法 国土交通省告示第771号等



- ① 「特定天井」の規定が適用される大空間において、通常の耐震天井の有効な代替手段となります。



- ② 治具を壁に固定するシステムのため、天井裏にダクトなどが多く吊り金具が設置しにくい環境でも設置が容易です。



- ③ 天井の設置が不適とされる「ふところ」が大きい建物でも、新たな天井が容易に設置可能です。



- ④ 施工が複雑になりがちで技術者泣かせの「斜め天井」や「船底天井」でもきれいに仕上げる事が可能です。