

種別:福祉施設内の厨房(天井)

厨房の天井に発生していた結露とカビを抑制

### 施工前後の比較:



# 施工前:

厨房内では蒸気が発生する箇所や食器を高温で洗浄する場所等の天井に結露が発生し、カビが問題なっていた

# 施工後:

上記は施工6ヶ月後の写真。 結露の発生が抑えられ、カビは発生していない。



種別:製麺工場(天井)

製麺工場の天井に発生した結露とカビを抑制

#### 施工前後の比較:



# 施工前:

加湿・茹で工程の蒸気が工場中に充満し、天井面に 結露とカビが大量に発生

## 施工後:

施工後1年経過するが、結露・カビともに発生は確認されていない



種別:老健施設厨房の空調吹出し口(パンカールーバー) 空調吹出し口から調理台にポタポタと落下する結露を防止

### 施工前後の比較:



# 施工前: 空調が稼働し始めてから2時間程度でおびただしい量 の結露が発生(夏季/気温30.7℃、湿度61%)

# 施工後: ノン結露が水分を吸収することで落下する結露を 防止

# 結露効果事例



### [概要]

種別:宿泊施設 浴室(天井)

浴室の天井から落下する結露を防止

#### 施工前後の比較:



## 施工前:

体を洗う最中などに天井から水滴が落ちてきて不快。

### 施工後:

結露だけでなく湯気が無くなり息苦しさを感じなくなった。脱序の天井にも施工すると、ジメジメ した空気を感じなくなった



種別:人工スキー場 積雪面床のデッキプレート(天井)

デッキプレートに発生していた結露を抑制

## ▼外観/デッキプレート写真(未塗装)





# 発砲ウレタン (35mm) でテストするも結露止まらず:





ノン結露施工箇所: ノン結露の部分は一切水滴が出ていない



