

## ○市立東市民体育館（令和元年度）



茨木市学園町4丁目付近  
市立東市民体育館芝生広場

### 日除け

フラクタル形状の日除けにより、日除けの放射特性を高めつつ、上面からの直達日射を遮へいします。

### ミスト発生器

日除けの周辺に設置。微細ミスト蒸発時に周辺空気から気化熱を効果的に奪い、局所的に気温を下げます。

### 地上部緑化 (既設)

植物からの蒸散作用により、日射を受けても植物の葉が熱くなりやすく、緑化面からの赤外放射が低減します。

## 効果



←サーモカメラで見ると、ミストが出ている部分や日除け、緑化がある部分は温度が低くなっていることがわかります。