

# 最優秀賞

木造建築部門

## みんなの森 ぎふメディアコスモス

施主:岐阜市

設計者:株式会社伊東豊雄建築設計事務所

施工者:戸田・大日本・市川・雛屋特定建設工事共同企業体



### ○建築物の基本情報

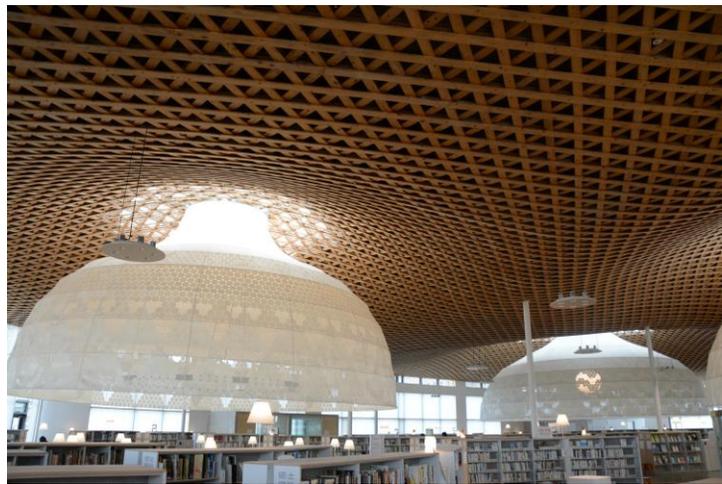
- ・用途  
岐阜市立中央図書館、市民活動交流センター、展示ギャラリーなどからなる複合文化施設
- ・住所  
岐阜市
- ・竣工  
平成27年2月
- ・延べ床面積  
15,444.23㎡
- ・建物高さ  
16.09m
- ・階数  
地上2階、地下1階
- ・県産材使用量  
798.9㎡

### ○施設の概要

図書館に入館するとすぐ特徴的な天井の木製格子屋根が見える設計となっており、ほんのりとヒノキの香る空間となっています。ヒノキに含まれる「フィトンチッド」には癒しの効果があり図書館を心地よく利用してもらえる相乗効果を生んでいます。

### ○アピールポイント

- ・使用したヒノキ材は、全て岐阜県産材「東濃ひのき」を使用しています。
- ・市内業者を積極的に活用し地域産業の活性化や雇用促進に貢献しています。



### ○県産材利用や地域活性化等に対する取り組み

- ・建物に係る総木材使用量の9割以上を岐阜県産材を用い、輸送にかかる運搬コストを削減させCO<sub>2</sub>排出量を削減しました。
- ・木製格子屋根とグローブによる自然換気及び自然光拡散効果、豊富な長良川の伏流水による地下水を利用した熱源空調機器への利用、太陽光及び太陽熱の活用、床冷暖房による輻射熱の利用により、1990年の同規模建物と比較し消費エネルギーを50%削減しています。