

表彰区分	マロニエ建築優良賞	
作品名	宇都宮短期大学附属中学校・高等学校 第3体育館	
所在地	宇都宮市睦町 1-35	
用途	体育館	
建物概要	構造：鉄筋コンクリート造、鉄骨造	敷地面積：21,962.83 m ²
	階数：地上1階	延べ面積：928.59 m ²
建築主	栃木県宇都宮市睦町 1-35 学校法人須賀学園	
設計者	東京都江東区新砂 1-1-1 株式会社竹中工務店	
施工者	埼玉県さいたま市大宮区桜木町 1-9-6-6F 株式会社竹中工務店	

講 評

既存の中学校、高等学校に連担して建つ、柔道、バドミントン、ダンスの専用体育館である。

レンガタイル外壁の既存校舎棟に同調するように、体育館を RC 壁のレンガタイル貼りとすることによって、通りからのファサードの連続性を確保している。レンガタイル貼 RC 壁の間に設けられた開口部は、自然光の光や風と共に、生徒の活動を外部に発信するという効果も生み出している。

一体空間であるアリーナは、分節された RC 壁と台形トラスによる明確な架構形式により実現している。これらの架構デザインと光環境シミュレーションを連動させたスタディにより、自然光による均質かつ適切な照度の光環境を確保している。またアリーナは一体的空間でありながら、利用形態により分割可能なフレキシブルな空間としてデザインされている。

既存建築群との関係を重視した街並みのデザインに配慮し、明快な架構形式と空間デザイン、光環境デザインが高度に融合された建築物であり、マロニエ建築優良賞に選考した。



撮影／株式会社 エスエス東京 島尾望