



県立春日井高等学校 1号棟校舎

春日井市鳥居松町1丁目55

構造／木造、鉄筋コンクリート造 3階建
延面積／4,786.16㎡
竣工／2025年3月
木材使用量／約453㎡
施主／愛知県
設計・施工／春日井高校校舎建築工事共同
企業体（JV）（代表企業：住友林業(株)、
構成員：(株)高柳組、(株)松田平田設計



▲教室

地域資源と環境配慮を融合した次世代の木造校舎

県内公立高校として初の木造混構造3階建て校舎が完成（※）。中央を木造、両端を鉄筋コンクリート造とする混構造により、耐震性とコスト効率を両立した。教室には県産木材を多用し、集中力やリラクセス効果を高める快適な学習空間を形成している。

再生木ルーバー（日よけ）や大屋根による日射制御で省エネ性能を高め、外壁には耐久性を高める保護塗料を使用し木

の風合いを長期間維持する。

校舎には、約453㎡の木材のうち約65％に愛知県産木材を使用し、建設から解体までCO₂排出を抑える設計で脱炭素にも貢献している。

※木造部分が1,500㎡を超える耐火建築物としては県内公立高等学校で初。



▲建築中の様子



▲再生木ルーバー（日よけ）



▲廊下