23

あたたかみを与える 木材をふんだんに使用した空間

木材を利用することで、柔らかで温かみのある感触による心理的効果や、快適な室内環境に寄与する優れた調湿効果が得られます。また、地球環境の保全や地場産業の活性化にも資することができます。

内装材として利用



職員室の間仕切り全体を木材で作成した例。温かみのある雰囲気を演出している。(鹿児島県立開陽高等学校)



教室棟の壁の内装に木材を多用した例。寒冷地であり、高い調湿性が有効に働いている。(青森県立弘前工業高等学校)



廊下の天井のルーバーに地元産の木材を使用した例。(和歌山県立和歌山工業高等学校)



音楽室の天井に県産材を使用した例。音響的な 効果も考慮したもの。(千葉県立印旛明成高等 学校)

家具に利用



学校演習林の間伐材を使用した机・椅子。林業演習として生徒が搬出を行い、地元の製材所で用材に加工したもの。(愛農学園農業高等学校)



木材を使用したロッカー。(晃華学園中学校・高等学校)

構造に利用



大断面集成材を使った構造体が表されていることにより、躍動感が感じられるホール。(秋田県立横手清陵学院中学校・高等学校)



図書館の梁に大断面集成材を利用した例。腰壁には県産材を使用している。(岡山県立倉敷青陵高等学校)