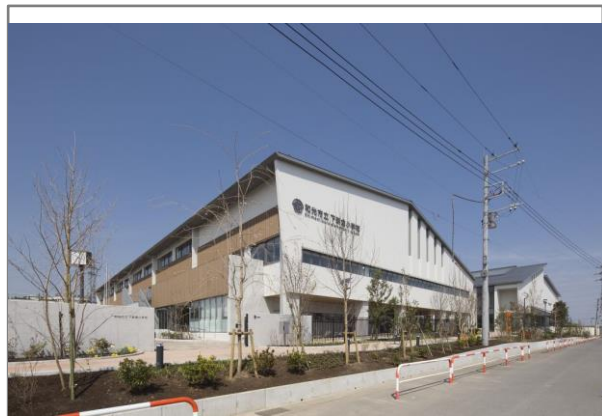
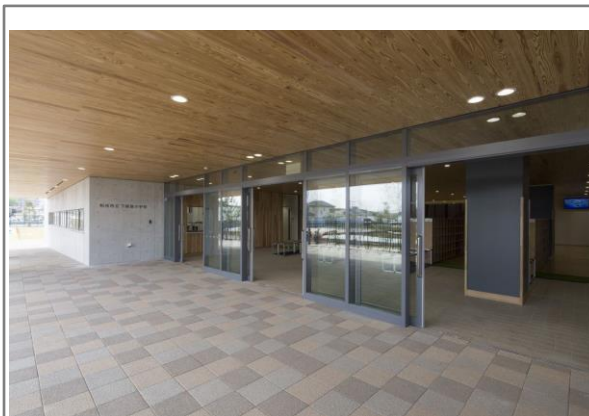


公立小中学校の木質化事例

学校名		和光市立下新倉小学校
木質化の実施方法		平成26年度公立学校施設整備費国庫負担金
所在地		〒351-0111 和光市下新倉5丁目21番1号
児童生徒数		468名（平成29年5月1日時点）
施設の概要	建物区分	小学校（校舎、屋内運動場、屋内プール）図書館、児童福祉施設等
	規模（構造・階数・延床面積）	RC造一部鉄骨造、SRC造・3階建て・8,943㎡
	施設の特徴	<p>昇降口に入って周囲を見渡せば、床、壁、奥行きを感じさせる天井には、木材をふんだんに使用しています。足を進めるとその先に、校舎棟の中心部となる「森のホール」が広がり、1階～3階までの吹き抜けとなっている壁面には、埼玉県産のスギをランダムに張り合わせた特徴的な空間が広がります。</p> <p>トップライトからは木漏れ日のような光が降り注ぎ、温もりと安らぎのある憩いの広場となっており、音楽会などの発表の場ともなっています。</p> <p>・使用している木材の概要（使用樹種や部材） 昇降口・森のホール・図工室 フローリング：スノーバーチ（ロシア産） 羽目板：スギ（埼玉県秩父市産）</p>
工事の概要	設計・工事期間	基本・実施設計：平成25年12月～平成26年11月 工 事：平成26年12月～平成28年 3月
	工事費	工事費（一式）：3,739,068千円
	木材使用量	1,198㎡



写真① 校舎の外観全景
バルコニー部分にリサイクルウッドのルーバーを使用。



写真② 昇降口（外部）
天井仕上げにスギの羽目板を使用。



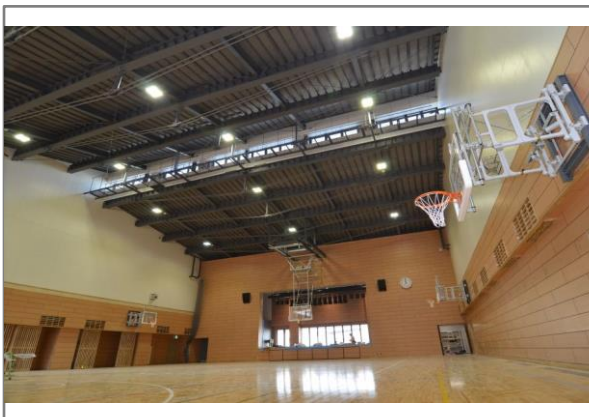
写真③ 昇降口（内部）
天井仕上げにスギの羽目板、フローリングにスノーバーチを使用。昇降口の奥に森のホールが広がる。



写真④ 森のホール
壁仕上げにスギの羽目板、フローリングにスノーバーチを使用。



写真⑤ 図工室
壁仕上げにスギの羽目板、フローリングにスノーバーチを使用。



写真⑥ 体育館
壁仕上げにタモ、フローリングにスノーバーチを使用。