

## 公立小中学校の木質化事例

<b>学校名</b>		上尾市立中央小学校
<b>木質化の実施方法</b>		平成23年度・平成24年度学校施設環境改善交付金 (危険改築・不適格改築)
<b>所在地</b>		〒362-0037 上尾市上町一丁目15番4号
<b>児童生徒数</b>		582名(平成25年5月1日時点)
<b>施設の概要</b>	<b>建物区分</b>	校舎(南校舎)
	<b>規模(構造・階数・延床面積)</b>	鉄筋コンクリート造 4階建て 4,435m <sup>2</sup>
	<b>施設の特徴</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用している木材の概要(使用樹種や部材) ⇒天井材に木製リブ棧を取り付け、吸音対策等に利用 樹種: 杉材</li> <li>・設置者や利用者の声 ⇒木材を室内空間に利用したことにより、暖かみのある心安らぐ空間づくりができました</li> </ul>
<b>工事の概要</b>	<b>設計・工事期間</b>	基本設計: 平成22年4月～平成23年3月 実施設計: 平成23年4月～平成24年3月 工 事: 平成24年6月～平成25年10月
	<b>工事費</b>	工事費(一式): 959,332千円 (建築・電気・空調換気・給排水衛生) 内訳 ・木工事費: 約22,050千円(材工共)
	<b>木材使用量</b>	木製張り 壁面積446m <sup>2</sup> ・ 天井面積979m <sup>2</sup>

## 施設の概要（写真）



写真① 改築南校舎棟外観（南西角より撮影）  
外壁 コンクリート打放補修外装用吹付タイル仕上げ  
バルコニー部 45二丁掛けタイル張り



写真② 改築南校舎棟外観（北西角より撮影）  
外壁 コンクリート打放補修外装用吹付タイル仕上げ  
中央階段室部 水性珩素樹脂クリアー仕上げ



写真③ オープンスペース内観（教室側から北西向撮影）  
オープンスペースは5m～7m幅の多目的空間  
天井：硬質石膏ボード一部有孔合板の上木製リブ仕上げ  
床：木製フローリング張り、家具：埼玉県産ヒノキ燻煙乾燥材



写真④ オープン型教室内観（オープンスペースから南西向撮影）  
教室は縦8m×横8mの64m<sup>2</sup>  
天井：ジプトン張り（一部梁底：再生木合板張り）  
床：木製フローリング張り、腰壁：化粧合板仕上げ



写真⑤ 旧南校舎棟（南西角より撮影）  
S29.3竣工 鉄筋コンクリート造2階建て 1,176m<sup>2</sup>



写真⑥ メモリアルレリーフ（昇降口ホールに展示）  
旧校舎の床材を利用したモニュメント  
旧校舎の記念として作製