

## 公立小中学校の木質化事例

<b>学校名</b>	草加市立栄小学校	
<b>木質化の実施方法</b>	平成24年度・平成25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>	〒340-0041 草加市松原一丁目3番2号	
<b>児童生徒数</b>	653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
	<b>規模(構造・階数・延床面積)</b>	RC造3階建て(一部4階建て) 11,164.32㎡
	<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) 床フローリング:カバ 造作材:タモ集成材 家具類:埼玉県産ヒノキ燻煙乾燥材</li> <li>・活用した財源や支援制度 学校施設環境改善交付金(危険改築、不適格改築等) 公立学校施設整備費国庫負担金(小校、小屋) 地方債</li> <li>・設置者や利用者の声 床や家具の一部に木材を使用することで、安らぎと温もりのある健康的で快適な教育環境としました。</li> </ul>
<b>工事の概要</b>	<b>設計・工事期間</b>	基本設計:平成21年9月~平成22年3月 実施設計:平成23年5月~平成24年3月 工 事:平成24年9月~平成25年12月
	<b>工事費</b>	工事費(建築・電気・機械) 2,919,525千円
	<b>木材使用量</b>	約144㎡

## 施設の概要（写真）



写真① 新校舎外観（西側）  
改築工事により平成25年12月に竣工。  
校舎北棟を北西側より撮影。



写真② 新校舎外観（東側）  
改築工事により平成25年12月に竣工。  
校舎北棟及び東棟を北東側より撮影。



写真③ 新校舎内観（多目的ホール）  
昇降口の正面に、木仕上げの多目的ホール  
を配置。



写真④ 新校舎内観（普通教室）  
オープンスペースとした普通教室の床・腰壁等に  
木材を使用。また、ロッカー等の家具に埼玉県産ヒ  
ノキ燻煙乾燥材を使用。



写真⑤ 新校舎内観（図書室）  
床・腰壁に木材を使用し、書架・カウンターに埼  
玉県産ヒノキ燻煙乾燥材を使用。



写真⑥ 旧校舎（外観）  
昭和38年3月に竣工し、平成26年度に解体。旧  
校舎中央棟を北側より撮影。