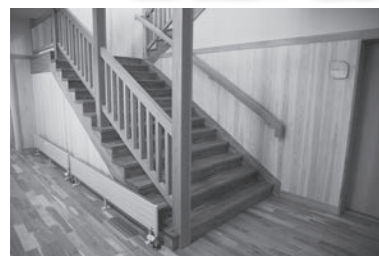
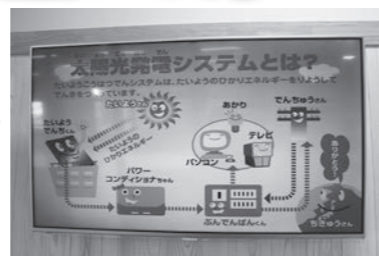


☆安全・安心7つのコンセプト 「災害に強い学校、町の重要防災拠点づくり」



- ①「安全・安心」な学校
- ②日照条件の良好な校舎配置
- ③エコスクールの導入
- ④自然素材を活用した内装
- ⑤機能性・快適性を兼ね備えた環境にやさしい建築
- ⑥緊急時の避難所機能を備える
- ⑦周辺地域へ配慮した校舎



1 「安全・安心」な学校

(1) 建物の低層化（2階建て）を図り、地震の揺れに対して子どもたちや職員の恐怖心と物品の落下等を極力抑えるよう配慮するとともに、最も堅牢な鉄筋コンクリート造とする。

(2) 建物の低層化により、上下階の動線を短くし、地上への避難が容易な建物とする。

万が一の火災や不審者侵入時に対応した二方向への避難が可能な校舎とする。

(3) 子どもたちの登下校状況が確認できる昇降口や来客用玄関、グラウンドが見渡せる位置に職員室や校長室の管理部門を配置する。

不審者に対する目配りなどの防犯対策にも対応できるよう配慮する。

2 日照条件の良好な校舎配置

(1) 校舎は可能な限り南向きとし、一般教室は特に日当たりの良い位置に配置する。

(2) 敷地内の子どもたちのアプローチ部分については、冬季積雪時の凍結を防止するため、建物による日影を作らないよう配慮する。

3 エコスクールの導入

(1) 学校での使用電力に応じた太陽光発電システムを導入し、CO₂削減量や天候による発電量の変化などを学習できるように配慮するとともに、環境意識への啓発や向上につなげる。

(2) 省エネルギー型（建物の高断熱）、木材利用型（地場産木材の多用）、自然共生型（敷地の緑化、ビオトープ）の校舎づくりに配慮する。

4 自然素材を活用した内装

(1) 福島県産の木材、珪藻土等の温かみのある自然素材を使用しシックスクールに配慮する。

(2) 自然素材に囲まれた教室で学習することで、子どもたちの心理面や情緒面での安定につなげる。

5 機能性・快適性を兼ね備えた環境にやさしい建築

(1) 外断熱と断熱サッシを採用し、熱付加の低減を図り、省エネルギーと温度差の少ない快適な温熱環境を実現する。

(2) トイレは、照明の消し忘れ防止のため人感センサー式の照明器具を採用する。

(3) 天候や窓側と廊下側で照度の違いが発生するため照度センサー式の照明器具を設置し、安定照度の確保と明るい日の消費電力の低減を図る。

6 緊急時の避難所機能を備える

(1) 地震等災害に強い学校として、耐震安全性の重要度係数を1.25倍として、さらなる安全性を図る。

(2) 停電が発生した場合、太陽光発電システム（自立運転機能）で初期災害対応を可能とする。

(3) 災害等により断水が発生した場合、雨水貯留槽の設置により、雑用水としてトイレの洗浄などに使用可能とする。

7 周辺地域へ配慮した校舎

(1) 建物の低層化により、隣接地への圧迫感や日影を少なくする。

(2) 周辺環境に配慮した調和のとれたデザイン・色彩を採用する。

今後のスケジュール

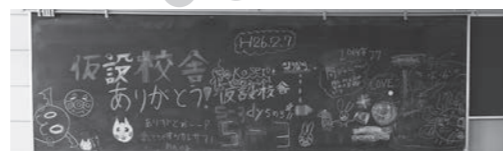
仮設校舎の解体は4月末終了予定、「児童ふれあい交流施設（P12参照）」は9月完成予定です。なお、グラウンドが9月完成予定となっており、平成26年度の運動会は、グラウンド完成後の秋に開催予定です。



▲名残惜しそうに引っ越しをする児童

さよなら仮設校舎

約2年半お世話になった仮設校舎から2月7日に全校児童で、8日に保護者らで引っ越し作業を行いました。



▲お世話になった仮設校舎にお礼の言葉



開放感がありながらも防犯対策に配慮された1階

児童が登校する昇降口は、吹き抜けとなっており広々とした空間から一日が始まります。木材がふんだんに使用された校舎は、温もりのある造りとなっています。

不審者にも対応できるように入口に設置された職員室や校長室と全長約120メートルの廊下を通り教室へ向かい児童の授業が始まります。

また、1階には地域の方も使用可能な交流室「あやめホール」やPTA室など児童以外の施設が整備されています。

昇降口



保健室



1階



職員室



調理室



あやめホール



専門教科の勉強などで学ぶ意欲を引き出す2階

4年生～6年生は、階段を通り2階での勉強に励みます。デッキテラスやルーフガーデンが設置され、屋外での授業も行うことができます。

1階と2階に設置されている廊下の多目的スペースでは、休み時間になると他のクラスの児童との交流などに使用できます。

また、完全防音の音楽室やパソコン室、理科室などが設置されており、児童が専門的に学ぶ環境が整っています。

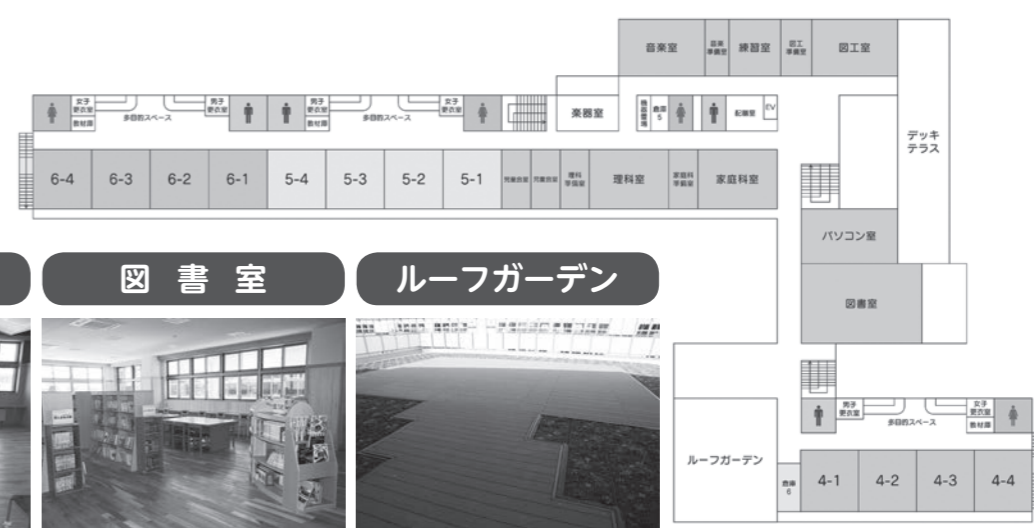
多目的スペース



パソコン教室



2階



音楽室



図書室



ルーフガーデン

