

長浜市児童文化会館



屋根機能（水密性、耐風強度、耐候性）と発電機能を合わせ持った屋根材一体型太陽電池を採用した実施例である。一般屋根材と太陽電池を載せた屋根材が同形状・同色でありデザイン性を損なうことなく設計されている。保護ガラスを使用していないため近隣への反射公害もない。

このようにアモルファシリコン太陽電池の特長をうまく利用した例は、さらに幅広く利用される可能性を秘めている。

長浜市

所在地	滋賀県長浜市地福寺町
システム	系統連系型
太陽電池容量	10kW
種類	アモルファス (屋根材一体型)
設置年度	1997年度 (NEDOフィールドテスト事業)