

# 香芝市立香芝北中学校

香芝北中学校は、奈良県初のエコスクールとして国の認定を受け、校舎傾斜屋根を利用した太陽光発電システムで、太陽電池、パワーコンディショナ、及び蓄電池から構成され、校内の照明等の電源に使用している。

また、災害などによって系統が停電した場合は、蓄電池に蓄えられた電力により、体育館で電気が使えるようになっている。

本システムは、生徒及び地域市民への環境教育・啓蒙普及促進に貢献している。



太陽電池設置状況

奈良県香芝市	
所在地	奈良県香芝市
システム	系統連系型、災害対応型
太陽電池容量	50kW
種類	多結晶
設置年度	1999年度 (地域新エネルギー導入促進事業)

