

◇選考委員特別賞《自主的な環境保全及び創造活動が特に顕著であると認められるものに授与》

株式会社小島洋酒店（山形市）

【屋根にコケを設置し、エアコンの要らない倉庫を実現】

令和元年に、山形物流倉庫の屋根にコケボードを敷くことで、エアコンのいら
ない倉庫を実現し、省エネ対策を行いました。コケボードは、厚さ5cmの断熱材
と組合わせているもので、断熱効果に優れ、二酸化炭素排出量の削減や熱中症対
策につながっています。コケボードを開発した株式会社モス山形と連携し、温度
計を設置して測定した結果、外気温度が36℃の場合、室内温度が7℃も低いとい
う結果が得られ、涼しさが実証されました。コケという自然の力を利用して倉庫
内の温度上昇を抑え、結果としてエアコンのいない倉庫が実現し、社員の働き
やすい環境をつくることができました。



山形物流倉庫



山形物流倉庫の屋根にコケボードを設置



倉庫内



エアコンのいない倉庫が実現しました

◇◇◇ 山形県環境保全推進賞とは ◇◇◇

山形県環境保全協議会が、経済と環境との両立の理念のもとに、先駆的で優れた
環境保全活動等に取り組む県内の企業、その従業員の方々を顕彰するものです。

平成11年度に創設され、今回で24回目の表彰となります。