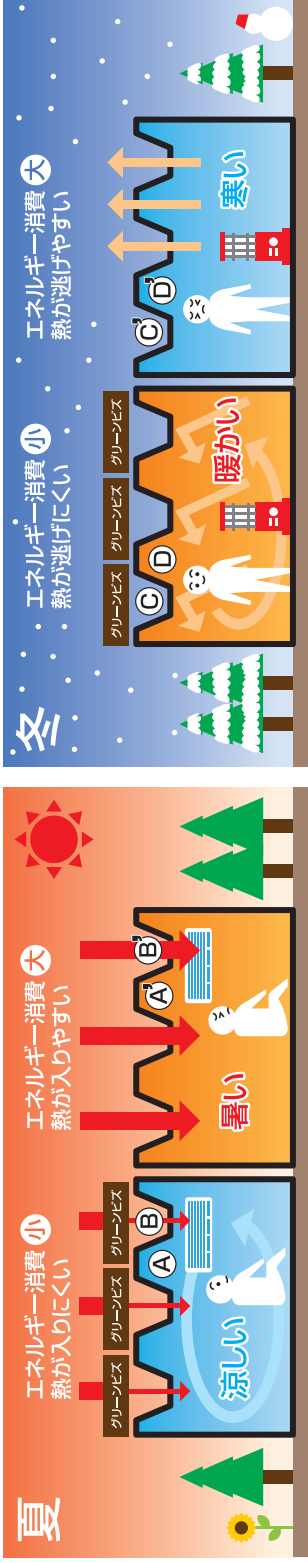


名取市箱塚桜団地/屋敷団地の集会所にグリーンビズを敷設

折板屋根でグリーンビズの断熱効果が実証

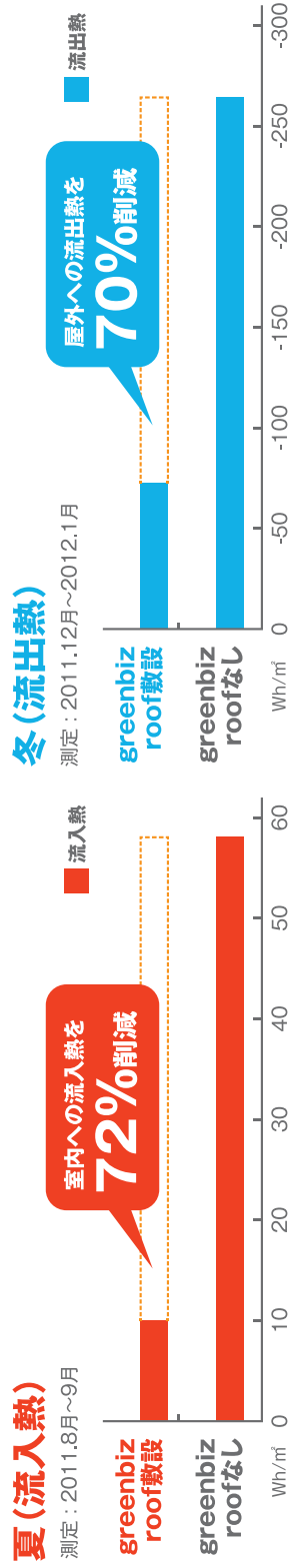
常に温度は…夏(A<A' B<B' 冬C>C' D>D')という結果になります

◎グリーンビズを敷いた折板屋根 エネルギーコスト↓ ◎通常の折板屋根 エネルギーコスト↑

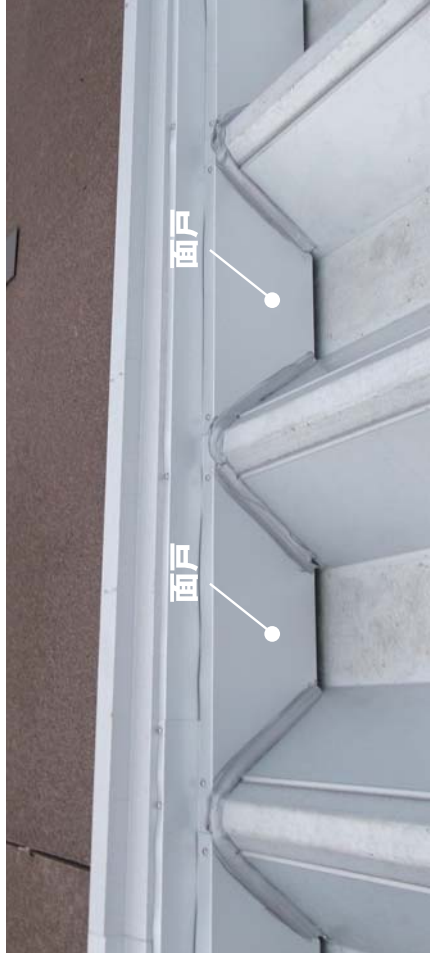


外断熱材 室内への流入熱、室内からの流出熱を70%以上削減できることが実証されました。

(金沢工業大 垂水研究室 監修)



面戸付属による 流出熱抑制効果



greenbiz-roofを名取市箱塚桜団地に敷設させていただき、断熱効果の推移を計測したところ、面戸を取り付けることでデッドエア層を形成し冬場さらに断熱効果が高まりました。結果、室内からの流出熱、屋外からの流入熱を70%以上断熱できることが実証されました。(特許出願中)

