

超軽量!! 杉の間伐材で屋上緑化

N保育園

—BEFORE—



屋上をもっと有効に使いたい...

運動場が狭い...

グラウンドの砂埃がすごい...

フェスが閉鎖的な印象...



—AFTER—



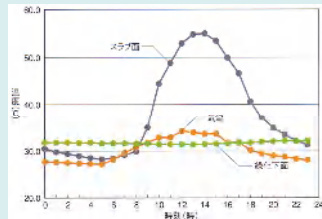
フェスも無くなり開放感に溢れ、園児達も自然を感じ、素足で思いきり走っています！ 転んでも芝生なので安心です。省エネ、環境保護にもつながり屋上を有効利用でき職員も園児も大喜びです。



グリーンシステムレン（杉の間伐材）の特徴



2007年林野庁長官賞受賞



緑化部分と非緑化部分の屋上表面温度の比較（東京：8月）

- 薄型・軽量。基本サイズは500×500×50mmで、重量は35kg/m²（保水時最大）。
- 短時間で簡単施工！形状も現場で自由に加工可能。
- 踏み圧に強く、施工後当日から利用可能！！
- 国産杉の間伐材を原材料とすることにより、森林保全と都市緑化のダブル効果。
- 土を使わず特殊な製造方法により間伐材チップを固めておりますので、泥が排水口に流れ込むことはありません。

O幼稚園

—菜園・プール施工例—

自分達の手で緑化をしてみたい！



みんなで協力して芝生を貼りました！ 菜園花壇ではたくさんの果物や野菜を育て、園児達も収穫を楽しみにしています。芝生のおかげで照り返しも軽減し、プール授業も楽しみの一つです。

