



リサイクル材 100%の環境にやさしい資源循環型土

エコクレイ

芝の床土

ゴルフ場・校庭緑化・
公園広場・お庭の芝生に...

ヒートアイランド抑制効果！！

**熱中症予防
に最適！**



根腐れしにくい！

散水量を減らせる！

エコクレイ【リサイクル資源から生まれた土】だからこそ実現可能！

水はけが悪い・夏場のヒートアイランド現象による熱中症・すぐ乾燥し芝が枯れやすい等の悩みに応えます！

エコクレイの優れた透水力・保水力により芝生の管理をサポートします！



-Field of Smiles- 子どもたちの笑顔をもっと。

東和スポーツ施設株式会社では、一歩一歩環境問題に取り組んでいます。



Ecoclay is the ground made to circulate through resources.

While there are various environmental problems, Ecoclay builds a recycling society.

-Field of Smile- We hope a smiling face is full of children through a ground, a park, etc.





エコクレイ 芝の床土



こんな悩みに土のエキスパートがお応えします！！

●エコクレイで育成した芝は一目瞭然！！

自社工場にて天然芝の育成試験を実施しました。
試験は床土と目砂に、エコクレイと一般土（真砂土）
をそれぞれ使用しティフトン芝と高麗芝で
それぞれ4パターンで行いました。

某ゴルフ場練習グリーンにおいても、
練習グリーンの床土に、従来グリーン用土と
エコクレイを使用し育成比較を行いました。

真砂土

エコクレイ芝の床土



エコクレイ芝の床土

従来土



※植付より約1ヶ月半後の写真

エコクレイの優れた機能性により、
育成スピードが速くターフ化を促進します！
密集率が高く鮮やで深みのある緑色に育ちます！

エコクレイ芝の目砂も・・・

●目砂だけでも効果を発揮します！！

床土を入れ替えるのは大がかりな工事となります。
床土ほどではありませんが、目砂だけでも、
同様の効果が得られることが立証されております。

- 芝がよく育つ！
- ヒートアイランド現象を抑制！
- 融雪効果が期待できる！

【機能性の比較】

透水・保水試験比較表

材料名	透水時間	含水比	保水量
一般芝用目砂	6分13秒	25%	40ml
エコクレイ	2分6秒	55%	80ml

【夏季の天然芝における表面温度の比較】

