

## 砂埃飛散防止効果 (JGS-CCクレイ)

### ■ JGS-CCクレイで砂埃の飛散を防止！



河辺市民球技場(東京都青梅市) (撮影日 H24.11.20)

#### 未処理区

無改良のグラウンドは砂埃が舞い上がっています。

#### 処理区

JGS-CCクレイ舗装グラウンドは砂埃が全く飛散していません。

## サイトをリニューアルしました！

この度、弊社ホームページをリニューアルいたしました。今後よりいっそうお役に立つ情報を提供できますよう、尽力していきます。是非、右記アドレスにアクセスください。

<http://www.jgsc.com>

JGS-CC

検索

#### NETIS/新技術情報提供システム【国土交通省】

国土交通省が新技術活用のため、新技術に関する情報の共有及び提供を目的として整備したシステム。国土交通省のイントラネット及びインターネットで運用されています。



■ JGS-CCグリーン  
登録年月日:平成20年12月12日  
登録番号:KTK-080004-A  
■ JGS-CCクレイ  
登録年月日:平成23年8月29日  
登録番号:KTK-110003-A

#### エコマーク【(財)日本環境協会】

「生産」から「廃棄」に渡るライフサイクル全体を通して、環境への負荷が少なく環境保全に役立つと認められた商品に付けられる環境ラベルです。



■ JGS-CCグリーン  
登録年月日:平成19年12月5日  
認定番号:07 131 022

#### 3.9グリーンスタイルマーク、木づかいサイクルマーク【(財)日本木材総合情報センター】

木づかい運動(京都議定書に基づいた、国産材利用によるCO<sub>2</sub>削減運動)の一環として、国産材を利用した商品だけに認められるラベルマークです。



■ JGS-CCグリーン/JGS-CCクレイ  
登録年月日:平成19年11月26日  
交付番号:A-(1)-070045



## (株)ジャパングリーンシステム

【本社】〒105-0013 東京都港区浜松町1-2-12 F-1ビル  
TEL:03-5776-1451 FAX:03-3433-7075 E-mail:info@jgsc.com

【福岡支店】  
〒812-0853 福岡県福岡市博多区東平尾1-118-54 バグー口東平尾412  
TEL : 092-292-7830 FAX : 092-292-7835

【東北支店】  
〒989-2421 宮城県岩沼市下野郷字指の下19  
TEL : 0223-24-2633

新年、あけましておめでとうございます。  
昨年とは格別の御厚情を賜り、厚く御礼を申し上げます。  
本年も同様のご愛顧を賜りますよう、何卒宜しくお願い申し上げます。

## 自然再生技術協会発足

### ■ 自然再生技術協会が発足いたしました！



総会の様子 (撮影日 H24.12.11)



田中理事長

この度、東北復興に向け、各方面の識者が集い、自然再生技術協会を発足いたしました。今後、抜本的な緑地デザイン・設計・植栽方法を駆使し、先進的な自然再生を行ってまいります。

JGSも協会の一員として尽力してまいりますので、よろしくお願いいたします。

### ■ 近況活動紹介

#### 東伊豆風力発電所建設に伴うヤマツツジ移植調査



東伊豆(静岡県)(撮影日 H24.11.20)

#### 樹木の引き倒し試験



袖ヶ浦(千葉県)(撮影日 H24.11.7)

#### 西ノ浜整備に向けた海岸林植生調査



西ノ浜公園内を調査中(撮影日 H24.12.7)



ミーティング風景(撮影日 H24.12.7)



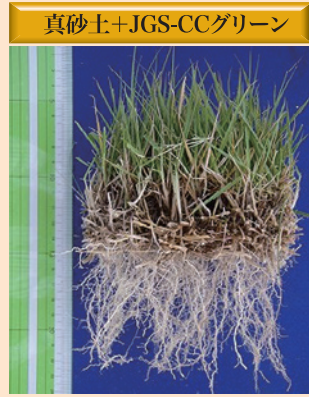
## 最適な芝床に関する研究

### ■ユーカリが丘での試験結果を報告しました！

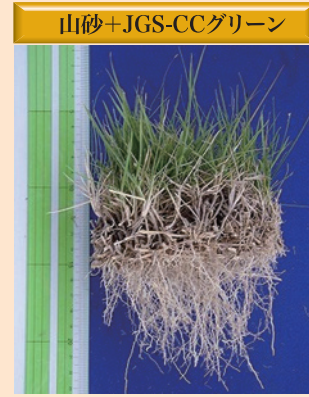
千葉県佐倉市ユーカリが丘にて、右の土壌条件で、張芝後の、土壌条件の違いによる ①芝の成長度、②根系の伸長度、③雑草の抑制効果を比べました。  
※写真は施工後6か月後

A	真砂土+JGS-CCグリーン30%
B	山砂 +JGS-CCグリーン30%
C	現地土

#### ①芝の成長度・根系の伸長度 (撮影日 H24.10.29)



茎と根系のバランスが良好



茎と根系のバランスが良好



茎と根系が未成長

#### ②雑草の抑制効果 (撮影日 H24.10.26)



雑草が見当たりません

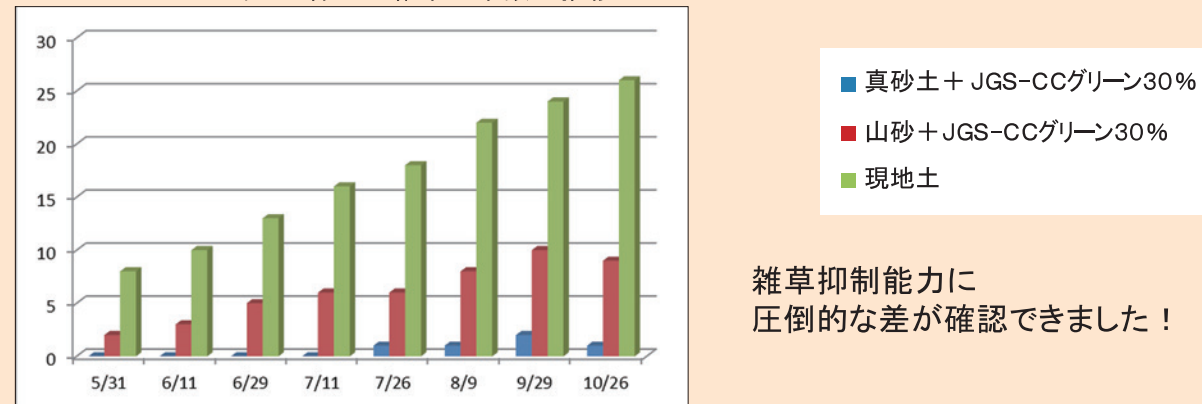


雑草が見当たりません



雑草を確認

1m x 1mコドラート枠内の雑草の本数の推移



雑草抑制能力に  
圧倒的な差が確認できました！

JGS-CCグリーンの効果で、芝の生育を劇的に改善し、雑草を抑制できました。  
CEC(塩基置換容量)に優れ、保肥力が増すため、長期的に見ますと、雑草処理、  
施肥等の維持管理の省力化につながります。

良好な芝を保つには「**土壌選択**」が非常に重要！

## 太陽光発電基盤導入 第四弾・第五弾！

### ■宮城県仙台市太陽光発電所施工後の状況報告

昨年、JGS-CCクレイが採用された宮城県仙台市火力太陽光発電所の、  
8か月後の基盤状況を調査してきました！（施工：H24.3 面積：24,000m<sup>2</sup>）



一年後

宮城県仙台市太陽光基盤 施工当時 (撮影日 H24.3.9)

宮城県仙台市太陽光基盤 8か月後 (撮影日 H24.11.20)

雑草が見事に生えておらず、砂埃もたっていません！

### ■福岡県福岡市太陽光発電所にJGS-CCクレイが採用されました！



福岡県福岡市太陽光基盤① (撮影日 H24.12.11)

福岡県福岡市太陽光発電所基盤において、これまでの  
①雑草抑制  
②土埃の飛散を防止  
③パネル温度上昇の抑制  
が評価され、JGS-CCクレイが採用されています。

(施工：H24.12 面積：2,000m<sup>2</sup>)



福岡県福岡市太陽光基盤② (撮影日 H24.12.11)

その他、導入実績一覧

■神奈川県川崎市浮島太陽光発電所  
施工：H22.4 面積：100,000m<sup>2</sup>

■神奈川県川崎市扇島太陽光発電所  
施工：H22.4 面積：150,000m<sup>2</sup>

■山梨県甲府市米倉山太陽光発電所  
施工：H22.8 面積：130,000m<sup>2</sup>

太陽光発電所事業者からは砂埃・雑草・パネル温度の上昇による発電効率の低下、  
雑草処理・パネル清掃等のコストと維持管理労力がかかるなどの悩みがあるとのこと...

初期工法の「**基盤作り**」が非常に大切！